

# HAUPTPROGRAMM

Folgen Sie uns auf



# DOC

## NÜRNBERG

20.-22. Juni 2024



[www.doc-nuernberg.de](http://www.doc-nuernberg.de)

# DOC goes green

## NACHHALTIGKEITSINITIATIVE

„Der Kongress wird grün“ - vor dem Hintergrund dieser Idee hat der Veranstalter unter der Schirmherrschaft des wissenschaftlichen Trägers DOC e.V. ein Konzept etabliert, um die DOC nachhaltiger zu gestalten.

Dies beginnt mit der nachhaltigen Anreise mittels **vergünstigtem DB-Kongressticket**, steckt in dem ökologischen Gedanken der **Reduzierung der Auflagen von Druckerzeugnissen** und wird mit der Unterstützung der Nürnberg Messe sowie unter Einbindung der Dienstleister fortgesetzt.

Jedem Referenten/Vorsitzenden, Teilnehmer und Aussteller wird für den DOC-Kongress ein **kostenfreies Ticket zur Nutzung der öffentlichen Verkehrsmittel innerhalb Nürnberg** zur Verfügung gestellt, um die Belastung zu reduzieren.

**Kooperation mit PRIMAKLIMA e.V. zur Kompensation des persönlichen CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks** (Kongressreisen produzieren Treibhausgase. Besonders die An- und Abreise, aber auch die Transportmittel vor Ort beeinflussen unseren persönlichen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Dabei sind es vor allem Flugreisen, die besonders ins Gewicht fallen. Am nachhaltigsten sind Reisen daher, wenn das Ziel ohne Flugzeug, sondern z.B. mit der Bahn erreicht werden kann.

Der DOC-Kongress möchte allen Teilnehmern und Ausstellern die Möglichkeit bieten, die durch ihre An-/Abreise entstandenen CO<sub>2</sub>-Emissionen mittels zertifizierten Projekten des Vereins PRIMAKLIMA zu kompensieren.

Zur Orientierung finden Sie exemplarisch die ausgestoßene Menge CO<sub>2</sub>:

Hin- und Rückflug Nürnberg nach Hamburg bzw. Berlin entspricht ca. 0,49 t. Gerne können Sie hierzu den Rechner unter nachfolgenden Link nutzen und sich die Kompensierung in EURO errechnen lassen:

[https://www.primaklima.org/mein-klima/mein-co2-fussabdruck/?no\\_cache=1](https://www.primaklima.org/mein-klima/mein-co2-fussabdruck/?no_cache=1)

Für die Anreise mit dem eigenen Pkw gilt: Den durchschnittlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Autos pro 100 Kilometer mit 2.370 für Benzin und 2.650 für Diesel zu multiplizieren und durch 100 zu dividieren. D.h. bei einem durchschnittlichen Verbrauch von 6 Liter bei Benzin, beträgt der CO<sub>2</sub>-Ausstoß 142 gr/km.

Mit Ihrer Anmeldung können Sie den errechneten Kompensationsbetrag spenden. Dieser Betrag wird nach dem Kongress 1:1 an den Verein PRIMAKLIMA e.V. überwiesen.



Unabhängig davon wird der DOC-Kongress pro Referent/  
Vorsitzenden vier Bäume spenden, um CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre zu filtern.  
Den Referenten wird eine entsprechende Urkunde am Tagungsschalter ausgehändigt.

## 36. Internationaler Kongress der DEUTSCHEN OPHTHALMOCHIRURGIE

<b>Präsident</b>	Dr. med. Armin Scharrer, Fürth
<b>Ehrenpräsident</b>	Prof. Dr. med. Günther K. Kriegelstein, Köln
<b>Wissenschaftliche Programmgestaltung</b>	DOC e.V.
<b>Wissenschaftliches Sekretariat</b>	Doris Felbinger Stefanie Herb Isabel Eymold Neuwieder Str. 9 90411 Nürnberg, Deutschland  ++49/(0)911/5807779-99 E-Mail: armin.scharrer@augen-scharrer.de
<b>Industriebeirat</b>	Alcon Pharma GmbH, Freiburg Bausch & Lomb GmbH, Berlin HOYA Surgical Optics GmbH, Frankfurt Johnson & Johnson Vision – AMO Germany GmbH, Ettlingen Polytech Domilens GmbH, Roßdorf Schwind eye-tech-solutions GmbH, Kleinostheim ZEISS, Oberkochen Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH, Denzlingen
<b>Veranstaltungsort</b>	NürnbergConvention Center, NCC Ost Messezentrum 90471 Nürnberg
<b>Organisation / Veranstalter</b>	MCN Medizinische Congress- organisation Nürnberg GmbH Neuwieder Str. 9, 90411 Nürnberg www.doc-nuernberg.de
<b>Referenten / Organisation</b>	Miriam Quanz  ++49/(0)911/39316-39  ++49/(0)911/39316-20 E-Mail: quanz@mcn-nuernberg.de
<b>Industrieausstellung / Social Media</b>	Vanessa Jotz  ++49/(0)911/39316-57  ++49/(0)911/39316-20 E-Mail: jotz@mcn-nuernberg.de
<b>Teilnehmerregistrierung</b>	Carina Moruzzi  ++49/(0)911/39316-17  ++49/(0)911/39316-20 E-Mail: moruzzi@mcn-nuernberg.de

## PRÄSIDIUM



Dr. med. Armin Scharrer, Fürth  
**Präsident**



Prof. Dr. med. Günther K. Krieglstein, Köln  
**Ehrenpräsident**

## ORGANISATIONSKOMITEE



Dr. med.  
Armin Scharrer,  
Fürth



Prof. Dr. med.  
Michael C. Knorz,  
Mannheim



Univ.-Prof. Dr. med.  
Susanne Binder,  
Wien



Dr. med.  
Gernot Petzold,  
Kulmbach



Dr. med.  
Peter Hoffmann,  
Castrop-Rauxel

## PROGRAMMKOMMISSION



Prof. Dr. med.  
Hansjürgen Agostini,  
Freiburg



Dr. med. Peter Hoffmann,  
Castrop-Rauxel



Prof. Dr. med.  
Gerd U. Auffarth,  
Heidelberg



Prof. Dr. med.  
Thomas Klink,  
München



Priv.-Doz. Dr. med.  
Silvia Bopp,  
Bremen



Prof. Dr. med.  
Michael C. Knorz,  
Mannheim



Prof. Dr. med.  
Thomas Dietlein,  
Köln



Prof. Dr. med.  
Thomas Kohnen,  
Frankfurt



Prof. Dr. med.  
Christoph Hintschich,  
München



Prof. Dr. med.  
Rupert M. Menapace,  
Wien

## PROGRAMMKOMMISSION



Dr. med.  
Gernot Petzold,  
Kulmbach



Dr. med.  
Caroline Schier Wyss,  
Binningen



Prof. Dr. Berthold Seitz,  
Homburg/Saar



Prof. Dr. med.  
Sandrine Zweifel,  
Zürich

## BEIRAT



**Vorsitzende**  
Univ.-Prof. Dr. med.  
Susanne Binder,  
Wien



Dr. med. Edi Haefliger,  
Binningen



Prof. Dr. med.  
Bernd Kirchof,  
Köln



Priv.-Doz. Dr. med.  
Katharina Krepler,  
Wien



Prof. Dr. med.  
Thomas Neuhann,  
München

## FORTBILDUNG OPHTHALMOLOGISCHES ASSISTENZ-PERSONAL



**Dr. med.  
Gernot Petzold,**  
Kulmbach



Daniela Grothe,  
Castrop-Rauxel



**Dr. med. Peter Hoffmann,**  
Castrop-Rauxel



Birgit Lindau,  
Siegburg



**Prof. Dr. med.  
Ulrich Kellner,**  
Siegburg



Annette von Heissen,  
Fürth



Corinna Gareiß,  
Kulmbach

## MANAGEMENT IN KLINIK UND PRAXIS



**Peter Mussinghoff,**  
Münster



Dr. med. Martin A. Zeitz,  
Düsseldorf



**Henning Goebel,**  
Düsseldorf

## SEMINAR FÜR DIE PRAXIS DES AUGENARZTES



Priv.-Doz. Dr. rer. medic.  
Ursula Hahn,  
Düsseldorf



Dr. med.  
Gernot Petzold,  
Kulmbach



Dr. Thomas Haupt,  
Düsseldorf

## KONTAKTLINSEN- SYMPOSIUM



Dr. med. Peter Heinz,  
Schlüsselfeld



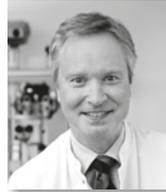
Dr. med.  
Gudrun Bischoff,  
Hamburg

## ANÄSTHESIE-SYMPOSIUM

## POSTERKOMMISSION



Dr. med.  
Roberto Castello,  
Berlin



**Prof. Dr. med.**  
**Arnd Gandorfer,**  
Memmingen



Dr. med. Jens Neth,  
Uelzen



Priv.-Doz. Dr. med.  
Silvia Bopp,  
Bremen



Priv.-Doz. Dr. med.  
Josef Weindler,  
Esslingen



Priv.-Doz. Dr. med.  
Jakob Siedlecki,  
München

## STRABOLOGIE- SYMPOSIUM



Dr. med.  
Stefanie Schmickler,  
Ahaus



Melanie van Waveren,  
Reutlingen

## FILMKOMMISSION



Prof. Dr. med.  
Christos Haritoglou,  
München



Prof. Dr. Dr. med.  
Gabor Scharioth,  
Recklinghausen



Univ.-Prof. Dr. med.  
Susanne Binder,  
Wien



Priv.-Doz. Dr.  
Lyubomyr Lytvynchuk,  
Gießen



Priv.-Doz. Dr. med.  
Silvia Bopp,  
Bremen



Prof. Dr. med.  
Rupert M. Menapace,  
Wien

## WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT



Gordon A. Balazsi, MD,  
Montréal (Kanada)



Dr. med. Klaus Miller,  
Innsbruck



Sheraz M. Daya, MD,  
East Grinstead  
(Großbritannien)



Marc Mullie, MD,  
Montréal (Kanada)



Prof. Dr. med.  
Klaus Ludwig,  
Nürnberg



Dr. med. Manuel Ober,  
Fürth



Prof. John Marshall,  
London (England)



Prof. Thomas Olsen,  
Aarhus (Dänemark)



Prof. Charles  
N.J. McGhee,  
Auckland (Neuseeland)

DOC goes green - Nachhaltigkeitsinitiative	2. US
Grußwort	13 - 14
Hauptvorträge / Ehrenvorlesungen / Preisträger	15 - 52
Programmübersichten / Fortbildung für Ärzte in Weiterbildung	54 - 70
Timetables 20. - 22. Juni 2024	71 - 77
DOC-Kino / ePoster	79 - 84

### Donnerstag, 20. Juni 2024

Timetable	85 - 87
Hauptvorträge - Glaukomchirurgie	88 - 89
Hauptvorträge - Kataraktchirurgie	90 - 92
Key note Lecture	88; 90
Video Live Surgery	93
Consilium Therapeuticum	94
Consilium Diagnosticum	96 - 97
Forum Eye surgery in developing countries	98
Symposium KI-Anwendungen	99
Free Paper	161 - 170
Symposium „Innovations in Ophthalmology“	100
Masterclass Kurse	101 - 105
Operationskurs	106
Kurse	107 - 141
Kurse für Ärzte in Weiterbildung	141 - 142
Wetlabs / Drylabs	143 - 145; 147
Wetlab für Ärzte in Weiterbildung	146
Management in Klinik und Praxis	148 - 150
Vorträge OAP	280 - 283
Seminare OAP	284 - 293
Satellitensymposien / Booth Lectures	331; 350 - 351

### Freitag, 21. Juni 2024

Timetable	151 - 153
Video Live Surgery Festival	154
General Session - Hall of Fame Deutschland und Ehrenvorlesungen	155
DOC Lecture	155
DOC Innovator's Lecture	155
Ridley Lecture	155
Richard P. Kratz Lecture	155
Preisverleihungen	155
Hauptvorträge - Hornhautchirurgie	156
Hauptvorträge - Refraktive Chirurgie	158 - 159
Joint Symposium	160
Seminar für die Praxis des Augenarztes	172 - 176
Symposium Nachhaltigkeit	177
Masterclass-Kurse	178 - 181
Operationskurse	182 - 183
Kurse	184 - 202
Kurse für Ärzte in Weiterbildung	203 - 205
Wetlabs / Drylabs	206 - 210; 212 - 214
Wetlab für Ärzte in Weiterbildung	211
Management in Klinik und Praxis	215 - 218

Erweiterbar mit CLEAR,  
der von Ziemer entwickelten  
Lentikel-Applikation



# FEMTO Z8 NEO

## EMPOWER YOUR PRACTICE



Die innovative All-in-One Laserplattform für die refraktive, therapeutische und Katarakt-Chirurgie vom Pionier der Niedrigenergie-Laser Technologie



### DOC Nürnberg, 20. – 22. Juni 2024

**Nehmen Sie teil an:**

- unserem Satellitensymposium

**Freitag, 21. Juni 2024**

von 12:00 – 13.30 Uhr im Saal Singapur

- unserem Wetlab am Ziemer-**Stand E5**

**Reservieren Sie bereits jetzt Ihren Termin:**

[www.ziemergroup.com/de](http://www.ziemergroup.com/de)

In einigen Ländern kann die Verfügbarkeit des Produkts aufgrund von regulatorischen Anforderungen eingeschränkt sein. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ziemer.

## Freitag, 21. Juni 2024

---

Vorträge OAP	294 - 296
Seminare OAP	297 - 303
Satellitensymposien / Booth Lectures	332 - 346; 352 - 354

## Samstag, 22. Juni 2024

---

Timetable	219 - 222
Hauptvorträge - Retina	222 - 224
Meyer-Schwickerath Lecture	224
Hauptvorträge - LID/Orbita	225
Keynote	225
Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie	226
Free Paper	228 - 234
Seminar für die Praxis des Augenarztes	235 - 242
Belegarzt-Symposium	243
Anästhesie-Symposium	244
IgeL-Symposium	245
Kontaktlinsen-Symposium	246
Strabologisches Symposium	248
Symposium Berufspolitik	249
Masterclass-Kurs	250
Operationskurs	251
Kurse	252 - 263
Kurs für Ärzte in Weiterbildung	264
Wetlabs / Drylabs	265 - 267; 269 - 270
Wetlab für Ärzte in Weiterbildung	268
Management in Klinik und Praxis	271 - 272
Vorträge OAP	304 - 306
Seminare OAP	307 - 311
Wetlabs OAP	312
Satellitensymposien	347 - 349
<b>Referenten / Vorsitzende</b>	<b>313 - 328</b>

## Industrie

---

Satellitensymposien, Booth Lectures	331 - 354
Sponsoren	355 - 357
Firmenprofile / Redaktionelle Beiträge	358 - 368
Ausstellungspläne / Ausstellerlegende	369 - 378
Aussteller-/Warenverzeichnis	379 - 426
Industriesupport	427 - 430
Übersichtsplan Halle 7a / NCC Ost	431

## Allgemeine Hinweise / Rahmenprogramm

---

DOC Open Air	438
Save the date DOC 2025	439
Allgemeine Hinweise / Impressum	435 - 437; 440
Teilnahmegebühren	436

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,



der 36. Internationale Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgie (DOC) findet vom 20.-22. Juni 2024 in Nürnberg statt.

Führende Experten stellen Innovationen und Weiterentwicklungen vor und diskutieren die Goldstandards der Augenchirurgie mit dem Auditorium. Der praktischen Augenchirurgie wird viel Raum in Wetlabs und Kursen eingeräumt, so dass eine umfassende, praxisnahe Fort- und Weiterbildung gewährleistet ist.

Neben **Master Class Kursen**, die einen exzellenten Überblick in komprimierter Form über einen Teilbereich der Augenheilkunde/Augenchirurgie geben, werden auch die **Operationskurse** kontinuierlich erweitert. Ziel der **Operationskurse** ist es,

einen klaren Operationsablauf, unterteilt in Einzelschritte, den Teilnehmern an die Hand zu geben, ergänzt durch Erläuterungen zur Indikationsstellung und zur postoperativen Nachbehandlung. In **Pro- & Contra-Sitzungen** verteidigen die Referenten ihren Standpunkt und diskutieren mit dem Auditorium. Auch in 2024 steht die **Video Live Surgery** im Mittelpunkt. Das Video Live Surgery Festival kommt diesmal aus Singapur, dem Singapore National Eye Centre. Die Video Live Surgery ermöglicht detaillierte Einblicke in moderne OP-Techniken bei schwierigen Ausgangssituationen. Eine wichtige Säule der DOC ist die **kontroverse Diskussion**. Aufgabe der Vorsitzenden einer Sitzung ist es, die kontroverse Diskussion aktiv zu gestalten, d.h. alternative Ansichten und abweichende Meinungen zu diskutieren. Auch die subjektive, persönliche Meinung der Vorsitzenden ist für das Auditorium von Interesse. Neue Symposien in 2024 sind: „**Nachhaltigkeit in Augenheilkunde und Augenchirurgie**“ und „**KI in der Augenheilkunde**“. Das Berufspolitische Symposium ist im Mittelpunkt des Interesses: „**Brauchen wir im Gesundheitswesen in Deutschland mehr oder weniger Ökonomie?**“. Neben der Seminarreihe **Management in Klinik und Praxis**, finden auch die Symposien zu Anästhesie in der Augenheilkunde, Kontaktlinsen, Strabologie und Wahlleistungen (IGeLSymposium) weiter ihren Platz. Das **Seminar für die Praxis des Augenarztes** ist für alle Kollegen von besonderer Bedeutung. Neben dem Programm für Ärzte bietet die DOC ein umfassendes, hochkarätiges Programm für das **ophthalmologische Assistenzpersonal** in Klinik und Praxis (**OAP-Programm**). Für unsere internationalen Gäste bieten wir an allen 3 Tagen im Saal Tokio eine Simultanübersetzung an.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an der 36. DOC vom 20.-22. Juni 2024 in Nürnberg!

Ihr



Dr. med. A. Scharrer  
Präsident DOC

Ihre Programmkommission



H. Agostini, Freiburg



G.U. Auffarth, Heidelberg



S. Bopp, Bremen



Th. Dietlein, Köln



C. Hintschich, München



P. Hoffmann, Castrop-Rauxel



T. Klink, München



M.C. Knorz, Mannheim



T. Kohnen, Frankfurt a.M.



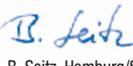
R.M. Menapace, Wien



G. Petzold, Kulmbach



C. Schier Wyss, Binningen



B. Seitz, Homburg/Saar



S. Zweifel, Zürich

## Grüßwort

Liebe Kongressteilnehmerinnen und -teilnehmer,



im Namen des Industriebeirates der DOC begrüße ich Sie sehr herzlich zum 36. DOC-Kongress in Nürnberg.

Erneut bietet das vielfältige Kongressprogramm mit Vorträgen, Kursen und Wetlabs aktuelle Informationen zu wissenschaftlichen Fragestellungen rund um die Kornea, Refraktive Chirurgie, Netzhaut und zu Managementthemen. Auch für den ophthalmologischen Nachwuchs und das Pflegepersonal stellt sich die DOC als exzellente Weiterbildungsplattform dar.

Auf einige der zahlreichen Highlights des diesjährigen Kongresses möchte ich Sie besonders aufmerksam machen:

- **IMMER SPANNEND:** Die **Video Live Surgery** am Donnerstag (Saal Tokio, 17.15 - 18.45 Uhr) wurde diesmal live im Operationssaal des **Singapur National Eye Centre** gefilmt. Ophthalmochirurg\*Innen demonstrieren Techniken aus den Gebieten Kataraktchirurgie, Netzhaut-/Glaskörperchirurgie und Hornhautchirurgie und das Management intraoperativer Komplikationen.
  - **NEU: Symposium „KI-Anwendungen in der Augenheilkunde“** am Donnerstag um 14.30 Uhr im Saal Shanghai
  - **NEU: Symposium „Nachhaltigkeit in der Augenchirurgie“** am Freitag um 16.00 Uhr im Saal Seoul
- Nicht nur der DOC-Kongress wird nachhaltiger („DOC goes green“), auch in der Augenheilkunde gewinnt das zentrale Thema unserer Zeit immer mehr Aufmerksamkeit.

Bitte nutzen Sie die Pausen zur Interaktion mit der Industrie: Wetlabs, Satellitensymposien in definierten Räumen und „Meet the Expert-Veranstaltungen“ an den Ständen bieten zahlreiche Möglichkeiten, neue Produkte „live“ kennenzulernen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Mit diesem letzten Grüßwort als Sprecherin des DOC Industriebeirats möchte ich mich ganz herzlich von Ihnen verabschieden. Ende August 2024 werde ich meinen aktiven Berufsweg beenden und einen neuen Lebensabschnitt getreu dem Motto „La Dolce Vita“ beginnen. Es war mir eine Freude, mehr als 40 Jahre in der Augenheilkunde tätig zu sein. Neben vielen beruflichen Geschäftsbeziehungen haben sich auch zahlreiche persönliche Beziehungen entwickelt, und ich freue mich, nicht alle Kontakte „aus den Augen“ zu verlieren.

Vielen Dank für die stets partnerschaftliche Zusammenarbeit seitens der Ärzteschaft, aber auch seitens der Industriepartner und herzlichen Dank an Herrn Dr. Scharrer, der stets vorbildlich den Dialog mit dem Industriebeirat gepflegt hat.

Mit besten Grüßen

Irene Sturm

Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

**Sprecherin Industriebeirat DOC\***

**\*Mitglieder des DOC Industriebeirats:**

Alcon Deutschland GmbH, Freiburg

Bausch + Lomb GmbH, Berlin

HOYA Surgical Optics GmbH, Frankfurt

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH, Ettlingen

Polytech Domilens GmbH, Roßdorf

SCHWIND eye-tech-solutions GmbH, Kleinostheim

Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH, Denzlingen

Zeiss, Oberkochen

**Hauptvorträge  
Ehrenvorlesungen  
Preisträger**





<b>Donnerstag, 20. Juni 2024</b>		<b>Seite</b>
08.30 Uhr	Glaukomchirurgie	88
10.45 Uhr	Glaukomchirurgie - Fortsetzung	89
12.45 Uhr	Kataraktchirurgie	90
15.00 Uhr	Kataraktchirurgie - Fortsetzung	92
17.15 Uhr	Video Live Surgery	93

<b>Freitag, 21. Juni 2024</b>		
08.00 Uhr	Video Live Surgery Festival	154
09.45 Uhr	GENERAL SESSION: Hall of Fame Deutschland und Ehrenvorlesungen	155
13.00 Uhr	Hornhautchirurgie	156
14.30 Uhr	Refraktive Chirurgie	158
16.30 Uhr	Refraktive Chirurgie - Fortsetzung	159
17.45 Uhr	Joint Symposium DOC/International Intra-Ocular Implant Club (IIIC)	160

<b>Samstag, 22. Juni 2024</b>		
08.00 Uhr	Retina	222
10.50 Uhr	Retina - Fortsetzung	224
13.15 Uhr	Lid/Orbita	225
14.15 Uhr	Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie - Interaktive Videosprechstunde mit Panel und Zuhörer - Diskussion	226

09.45 - 11.45 Uhr



Saal Tokio

**GENERAL SESSION: HALL OF FAME UND EHRENVORLESUNGEN**

**Moderation:** *Susanne Binder, Wien · Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel · Michael C. Knorz, Mannheim · Armin Scharer, Nürnberg*

09.45 - 09.50 Uhr	7.1	<b>Grußwort des Präsidenten</b> Armin Scharer, Nürnberg
09.50 - 10.15 Uhr	7.2	<b>DOC 2024: Ehrungen</b> <b>Aufnahme in die Hall of Fame Ophthalmologie Deutschland</b> Ingrid Kreissig, Mannheim - Heidelberg - New York · Gabriele Lang, Ulm
10.15 - 10.30 Uhr	7.3	<b>DOC LECTURE</b> <b>Das subretinale Implantat - Wie alles begann, was wir erreichen konnten und wie es endete - eine Zeireise</b> Karl-Ulrich Bartz-Schmidt, Tübingen
10.30 - 10.35 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.35 - 10.50 Uhr	7.3	<b>DOC INNOVATORS LECTURE (ALBRECHT VON GRAEFE-VORLESUNG)</b> <b>How would nature look back at our corneal triumphs in 2050?</b> Gerrit Melles, Rotterdam (Niederlande)
10.50 - 10.55 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.55 - 11.10 Uhr	7.4	<b>RIDLEY LECTURE</b> <b>Evolution of multifocal IOLs</b> Damien Gatinel, Paris (Frankreich)
11.10 - 11.15 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.15 - 11.30 Uhr	7.5	<b>RICHARD P. KRATZ Lecture</b> <b>Late decentration of IOL - New Kid on the Block</b> Abhay R. Vasavada, Ahmedabad (Indien)
11.30 - 11.35 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.35 - 11.45 Uhr	7.6	<b>PREISVERLEIHUNGEN DOC</b> <b>Wissenschaftspreis Retina</b> Botond Roska, Basel <b>DOC Forschungspreis</b> Karin Pillunat, Dresden <b>Preis für herausragende Leistungen in Fort- und Weiterbildung</b> Martin K. Schmid, Luzern <b>Preis für bestes ePoster</b>
11.45 - 13.00 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>



Live-Streaming der Hauptvorträge

## DOC LECTURE 2024

Foto: Uniklinikum Tübingen/Vereina Müller



**Das subretinale Implantat - Wie alles begann, was wir erreichen konnten und wie es endete - eine Zeireise**

**Karl-Ulrich Bartz-Schmidt, Tübingen**

**Freitag, 21. Juni 2024 - 10.15 Uhr**

**Saal Tokio**

**Hauptsitzung**

**GENERAL SESSION**

### **CURRICULUM VITAE**

Geboren: 29. Mai 1960

#### **Akademischer und beruflicher Werdegang**

- 2003 - 2023 Stellvertretender Leitender Ärztlicher Direktor, Universitätsklinikum Tübingen  
seit 2001 Ärztlicher Direktor, Universitäts-Augenklinik, Department für Augenheilkunde, Eberhard Karls Universität Tübingen
- 1999 - 2000 Kommissarischer Leiter, Abteilung für Netzhaut- und Glaskörperchirurgie, Zentrum für Augenheilkunde der Universitätsklinik Köln
- 1996 - 1999 Leitender Oberarzt, Abteilung für Netzhaut- und Glaskörperchirurgie, Zentrum für Augenheilkunde der Universitätsklinik Köln
- 1992 - 1996 Facharzt, Zentrum für Augenheilkunde der Universitätsklinik Köln

#### **Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien**

- seit 2016 Mitglied des Senats, Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG)
- seit 2009 Mitglied der Sachverständigenkommission, Institut für medizinische und pharmazeutische Prüfungsfragen (IMPP)
- 2009 - 2016 Mitglied der Makulakommission, Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG)
- 2015 Präsident der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG)
- 2011 - 2016 Mitglied des Geschäftsführenden Präsidiums, Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG)
- 2004 - 2012 Präsident der Retinologischen Gesellschaft

#### **Projektkoordination, Mitgliedschaft in Verbundprojekten**

- seit 2023 Projektpartner der Medizininformatik Initiative „Eye Matics“ des Bundes
- seit 2017 Projektpartner, „KE Retina – NAKO Gesundheitsstudie - 2. Förderphase“, gefördert durch Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- seit 2015 Projektpartner, „Klinische Genterapie-Studien“, Teilprojekt zu „RD-Cure“, Department für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Tübingen

## DOC LECTURE 2024

---

- seit 2013      Projektpartner, „Dendritic Cells Plus Autologous Tumor RNA in Uveal Melanoma“, Universitätsklinikum Erlangen
- 2005 - 2019   Projektpartner, „Retina Implant“, Department für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Tübingen
- 2001          Projektleitung, DFG-Projekt „Untersuchungen zur Biokompatibilität und Funktionsnachweis einer elektronischen intraokularen Sehhilfe sowie Aufbau eines Demonstrators“

### **Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften**

seit 2020 Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina

### **Forschungsschwerpunkte**

Karl Ulrich Bartz-Schmidt ist Facharzt für Augenheilkunde. Er hat die vitreoretinale Chirurgie, die Glaskörper- und Netzhautchirurgie, weiterentwickelt und dazu beigetragen, verschiedene bis dahin nicht therapierbare Augen-Erkrankungen behandelbar zu machen. Karl Ulrich Bartz-Schmidt hat neue Therapien etabliert und die Implantation von elektronischen Sehprothesen experimentell und am Patienten vorangetrieben.

Vitreoretinale Erkrankungen umfassen Erkrankungen der Netzhaut, der Makula und des Glaskörpers des Auges. Die altersabhängige Makuladegeneration (AMD) ist die häufigste Augenerkrankung in der westlichen Welt. Karl Ulrich Bartz-Schmidt hat Ende der 1990er Jahre, experimentell und klinisch, eine Behandlung zur altersabhängigen Makuladegeneration erarbeitet – die autologe Zelltransplantation von Irispigmentepithelzellen. Darauf aufbauend hat er die Makulatranslokations-Chirurgie erarbeitet und populär gemacht.

## DOC LECTURE

Für die **DOC Lecture** wird alljährlich eine Persönlichkeit ausgewählt, deren klinische Tätigkeit, Forschungs- oder Entwicklungstätigkeit entscheidend zum Fortschritt in der Augenheilkunde beigetragen hat.



**Marie-José  
Tassignon**  
Antwerpen (Belgien)  
2014



**Eric Donnenfeld**  
Garden City (USA)  
2019



**Emanuel Rosen**  
Manchester  
(Großbritannien)  
2015



**Philipp J. Rosenfeld**  
Miami (USA)  
2021



**John McAvoy**  
Sydney (Australien)  
2016



**Steven J. Fliesler**  
Buffalo (USA)  
2022



**Roberto Zaldivar**  
Mendoza (Argentinien)  
2017



**John Marshall**  
London (Vereinigtes  
Königreich)  
2023



**Hiroko  
Bissen-Miyajima**  
Tokio (Japan)  
2018



**Ulrich Bartz-Schmidt**  
Tübingen  
2024

## HALL OF FAME OPHTHALMOLOGIE DEUTSCHLAND 2024



**Ingrid Kreissig, Mannheim - Heidelberg - New York**

**Freitag, 21. Juni 2024 - 09.50 Uhr**

**Saal Tokio**

**Hauptsitzung - General Session**

### HALL OF FAME: EHRENVORLESUNGEN

#### CURRICULUM VITAE

Medizinstudium: Bonn, München, Cleveland/USA (Fulbright Stipendium)

1960 Promotion: Resistenzbestimmung von 1672 Salmonella-Stämmen (Univ. Bonn)

1972 Habilitation: Ultrastruktur der Krypexie-Adhäsion in der Netzhautchirurgie (Univ. Bonn)

#### Spezialisierung in Retina

- 1963 - 1965 Augenklinik St. Gallen/Schweiz (Prof. A. Bangerter), Univ.-Augenklinik Zürich (Prof. R Witmer) → Goldmann 3-Spiegel-Kontaktglas-Diagnostik zur Lochsuche
- 1965 - 1969 Univ.-Augenklinik Bonn (Prof. HK Müller) → ausgedehnte / maximale Ablatio-Chirurgie: Diathermie, Lichtkoagulation, Cerclage, +/- segm. Plombe, Punktion, i.o. Injektion +/- Etamucin
- 1969 - 1972 New York Hospital-Cornell University mit Fellowship (Prof. H. Lincoff) → umschriebene / minimale Ablatio-Chirurgie: Krypexy, segment. Plombe

#### Frühere Positionen

- 1972 - 1979 Leiterin der Abteilung: Hintere Augenabschnitte, Univ. Augenklinik Bonn als Nachfolgerin von Prof. G Meyer-Schwickerath, der Abtlg. etabliert hatte
- 1979 - 2000 Berufung an Univ.-Augenklinik Tübingen als 1. Frau für chirurgischen Lehrstuhl in Deutschland als Nachfolgerin von Prof. A Wessing (Netzhaut & Glaskörperchirurgie)

#### Derzeitige Positionen bis jetzt

- 1982 Adjunct Professor für klin. Ophthalmologie, New York Hospital-Cornell University, USA
- 1987/88 Mitbegründer der Retinolog. Gesellschaft: Profs. Wessing, Laqua, Heimann, Kreissig
- 2001 Adjunct Professor, Univ.-Augenklinik Mannheim-Heidelberg (Prof. J. Jonas)
- 2011 Professor h.c. for Research, Ufa Eye Research Institute, Russia
- 2022 Honoree der ARVO Foundation for Research, USA

#### Fortbildungskurse in Verschiedenen Kontinenten

1977 beginnend, wurden an Univ. Augenklinik in: Bonn und Tübingen über 300 Stipendiaten aus den verschiedenen Ländern ausgebildet, aber alle in ihr Heimatland zurückgeschickt. Viele von ihnen wurden Leiter/in einer Netzhaut-Abtlg. und 5 von ihnen Lehrstuhlinhaber (3) bzw. Lehrstuhlinhaberin (2) und zwar in Europa (4) bzw. in Mexiko (1).

## HALL OF FAME OPHTHALMOLOGIE DEUTSCHLAND 2024

Viele von ihnen sind in der Folgezeit die lokalen Organisatoren der inzwischen 137 Teaching Courses in den verschiedenen Kontinenten geworden. Die Thematik der Fortbildungskurse ist: Minimale Segm. Plomben-Chirurgie ohne Punktion zur Ablatio-Behandlung; in den letzten Jahren wurden diese erweitert durch Video-Sitzungen, wobei diese Minimalchirurgie von verschiedenen Experten gezeigt wurden, danach folgten Fall-Vorstellungen mit Diskussionen.

### **Transatlantische Multicenter Studien, damals noch ohne Email und Internet:**

- 1973 A Multicentered trial of the balloon buckle. Lincoff H, Kreissig I, Richard G, Okun E, Olk R, Friedmann W, Mester U, Witassek B, Kroll P, Binder S, Bissogiannis Z.
- 1984 Anwendung der Perfluorkohlenstoffgase in der Behandlung problematischer Netzhautbefunde. Kreissig I, Lincoff H, Coleman J, Richard G, Darrelmann O.

### **Publikationen**

- 424 Publikation als Erst- bzw. als Ko-Autor in nationalen/internationalen Fachzeitschriften einschliesslich 39 Buch-Kapitel, des weiteren 15 Fachbücher über Diagnostik und Therapie der Netzhautablösung, hier vorzugsweise über „Min. Segm. Buckling without Drainage for Retinal Detachment“, davon 11 Bücher als alleiniger Autor, 4 als Editor. Diese Textbücher in 6 Sprachen: Englisch, Japanisch, Chinesisch, Russisch, Italienisch, Spanisch

### **Wissenschaftliche Schwerpunkte**

Kälte-Chirurgie, klinische Langzeit-Studien: Ablatio-Chirurgie als e.o. minimale segmentale Plomben-Chirurgie (15-jähriger Follow-up von anatomischen + funktionellen Ergebnissen), Jod-125 -Brachytherapie von 19 Aderhaut-Melanomen (6,3 Jahre mittl. Follow-up mit anatomischen + funktionellen Ergebnissen, Lebenserwartung), i.o. Pharmakotherapie für: ödematöse und vaskuläre Retinopathien.

### **Auszeichnungen**

- 1979 AWARD from the American Academy of Ophthalmology, Chicago, USA
- 1984 AWARD of the Polish Ophthalmological Society, Poznan, Poland
- 1992 AWARD of Merit in Retina Research by the American Retina Society, USA
- 1998 MEDAL f. Humanitarian Activities in Eastern Europe, Czech Ophthalmol. Soc., Prague, CZE Rep.
- 2000 Custodis AWARD der Deutschen Retinologischen Gesellschaft, Berlin, Germany
- 2002 Lincoff AWARD by Cornell University, New York, USA
- 2004 Kreissig Award jährlich auf EURETINA vergeben an Experten/in in Retina
- 2005 Senior Achievement AWARD by American Academy of Ophthalmology, USA
- 2006 Winifred Mao AWARD Lecture, Internat. Asia-Pacific Vitreoretina Soc. HongKong, China
- 2007 Gold Medaille des Universitätsbund, Univ. Tübingen, Deutschland
- 2007 The 21st Century Award for Achievement von IBC, Cambridge, England
- 2007 Award der Mexican Ophthalmological Society, Monterrey, Mexico
- 2007 AWARD und Gold Medaille der Algerischen Ophthalmological Society, Alger
- 2008 AWARD Lecture, Brit. Midland/Northern Ophthalmolog. Society, Sheffield, UK
- 2012 AWARD Medaille der Dowling Society at ARVO, Fort Lauderdale, USA
- 2013 AWARD von Bernice Z. Brown, Snowmass, Colorado, USA
- 2018 Keynote Lecture, International Conference, Kiev, Ukraine
- 2022 Honoree der ARVO Foundation for Research, USA
- 2023 bis dahin 10 weitere Key Note Lectures in verschiedenen Ländern.

## HALL OF FAME OPHTHALMOLOGIE DEUTSCHLAND 2024



**Gabriele Lang, Ulm**

**Freitag, 21. Juni 2024 - 09.50 Uhr**

**Saal Tokio**

**Hauptsitzung - General Session**

**HALL OF FAME: EHRENVORLESUNGEN**

### **CURRICULUM VITAE**

Prof. Dr. Gabriele Lang war von 1994 - 2020 Leiterin der Sektion "Konservative Retinologie und Laserchirurgie" an der Universitäts-Augenklinik Ulm.

Sie hat an der Universität Erlangen-Nürnberg Medizin studiert. Ihre Ausbildung zur Ophthalmologin hat sie an der Universitäts-Augenklinik Erlangen-Nürnberg absolviert und von 1984 - 1985 ein Fellowship am Wilmer Eye Institute der Johns Hopkins University in Baltimore, MD, USA gemacht.

Ihre Hauptinteressen sind die Diagnose und Therapie von retinalen Erkrankungen, insbesondere diabetische Retinopathie, Venenverschlüsse und altersbezogene Makuladegeneration. Sie war Principal Investigator und Investigator bei zahlreichen Studien und Mitglied von Advisory Boards and Steering Committees.

Sie war in zahlreichen Gremien und Kommissionen tätig, unter anderem von 1999 - 2011 Mitglied des Gesamtpräsidiums der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG). Sie war Präsidentin der DOG von 2001 - 2002, erste Vorsitzende der „Initiativgruppe für Früherkennung diabetische Augenerkrankungen (IFDA) von 2003 - 2007 und Vizepräsidentin der Retinologischen Gesellschaft von 2004 - 2008. Sie ist Ehrenmitglied des Instituto Barraquer in Barcelona (2008) und der DOG (2019).

Von 2002 - 2020 war Sie Chief Editor der "Klinischen Monatsblätter für Augenheilkunde", der ältesten ophthalmologischen Fachzeitschrift der Welt.

Sie hat zahlreiche Preise erhalten, unter anderem 2012 den Albrecht von Graefe Preis der DOG für Ihre Forschungstätigkeit, den Medienpreis für die Zeitschrift „Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde“ 2017 und den Preis für herausragende Leistungen in der Fort- und Weiterbildung 2019 der Deutschen Ophthalmochirurgen (DOC). Sie hat Ehrenvorlesungen gehalten, unter anderem die Albrecht von Graefe Vorlesung, die Meyer-Schwickerath Lecture und die Custodis Lecture.

Neben der Herausgabe von 8 Büchern hat Sie über 50 Buchkapitel und 230 Publikationen verfasst.

## HALL OF FAME OPHTHALMOLOGIE DEUTSCHLAND

In die **Hall of Fame Ophthalmologie** werden alljährlich zwei Persönlichkeiten aufgenommen, die für ihr herausragendes Lebenswerk und ihre Verdienste um die Augenheilkunde geehrt werden. Es können auch Persönlichkeiten außerhalb der Ärzteschaft, die sich um die Augenheilkunde besonders verdient gemacht haben, in die Hall of Fame aufgenommen werden.



Franz Badura  
Amberg  
2014



Prof. Dr. med. habil.  
Peter Karl  
Lommatzsch  
Leipzig  
2015



Prof. Dr. med.  
Otto-Erich Lund  
München  
2014



Prof. Dr. med. emeritus  
Georg Eisner  
Bolligen  
2016



Prof. Dr. med.  
Gottfried O.H.  
Naumann  
Erlangen  
2014



Dr. med.  
Alf Reuscher  
Esslingen  
2016



Prof. Dr. med.  
Achim Wessing  
Gladbeck  
2014



Dr. med.  
Albrecht Hennig  
Berlin  
2017



Prof. Dr. med.  
Günter K. Kriegelstein  
Köln  
2015



Prof. Dr. med.  
Herbert Kaufmann  
Gießen  
2017

## HALL OF FAME OPHTHALMOLOGIE DEUTSCHLAND



Prof. Dr. med.  
Horst Hübner  
Gutweiler  
2018



Prof. Dr. med.  
Michael H. Foerster  
Berlin  
2020



Prof. Dr. med. emeritus  
Guntram Kommerell  
Freiburg im Breisgau  
2018



Prof. Dr. med.  
Dieter Friedburg  
Krefeld  
2022



Prof. Dr. med.  
Rudolf F. Guthoff  
Rostock  
2019



Prof. Dr. Dr. h.c.  
Franz Grehn  
Würzburg  
2022



Prof. Dr. med.  
Volker Klauß  
München  
2019



Prof. Dr. med.  
Anselm Kampik  
München  
2023



Wolfgang Haigis  
Würzburg  
2020



Prof. Dr. med.  
Thomas Neuhann  
München  
2023

## HALL OF FAME OPHTHALMOLOGIE DEUTSCHLAND

---



Prof. Dr. med.  
Ingrid Kreissig  
Mannheim -  
Heidelberg - New York  
2024



Prof. Dr. med.  
Gabriele Lang  
Ulm  
2024

## DOC INNOVATOR'S LECTURE



How would nature look back at our  
corneal triumphs in 2050?

Gerrit Melles, Rotterdam (Niederlande)

DOC  
2024

Freitag, 21. Juni 2024 - 10.35 Uhr

Saal Tokio

Hauptsitzung - General Session

## HALL OF FAME: EHRENVORLESUNGEN

Dr. Melles received his medical degree at the Medical School, University of Leyden, The Netherlands. During his studies he was also a research fellow at Sharp Cabrillo Hospital, San Diego, U.S.A. (head: P.S. Binder, MD, MS). He completed his residency in Ophthalmology at the University of Nijmegen, The Netherlands (head: A.F. Deutman, MD, PhD), where he also defended his PhD thesis in 1995 titled „Keratotomy incision dimensions and wound healing“. After being a corneal fellow and staff member at the Rotterdam Eye Hospital, The Netherlands, he founded the Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery (NIIOS).

### Personal Statement

Dr. Melles is a cornea specialist and founder of the Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery (NIIOS), the Melles Cornea Clinic Rotterdam, and Amnitrans EyeBank Rotterdam. His clinical work focuses on the management of corneal disorders and he is actively involved in research and development of ophthalmic surgical techniques and has invented several advanced lamellar keratoplasty techniques among others Descemet membrane endothelial keratoplasty (DMEK) and Bowman layer transplantation. Furthermore, he has developed instruments and medical devices required for the invented techniques, pioneered the use of staining solutions such as VisionBlue®, MembraneBlue® for ophthalmic surgeries and developed the Surgicube® for performing ophthalmic surgeries under sterile conditions in any clinical setting.

Since NIIOS' founding in 2000, an estimated >20.000.000 people around the world have been successfully treated with NIIOS-developed surgeries and products. More than 800 surgeons were trained in our wet-lab courses.

Dr. Melles has received several awards in recognition of his contribution to ophthalmology. Among others, Dr. Melles is the 2017 Helen Keller Award Laureate, and received the 2015 Dastgheib Pioneer Award in Ocular Innovation at the Duke University Eye Center, and an American Academy of Ophthalmology Achievement Award in 2009 and 2005.

Dr. Melles has authored more than 250 peer-reviewed scientific publications and book chapters, and almost 800 oral presentations and lectures at ophthalmic meetings.

## DOC INNOVATOR'S LECTURE (ALBRECHT VON GRAEFE-VORLESUNG)

**Friedrich Wilhelm Ernst Albrecht von Graefe** (1828 - 1870) war königlich preußischer geheimer Medizinalrat und Professor der Augenheilkunde an der Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin. Er begründete in Deutschland das Fach Augenheilkunde.



Michael U. Dardenne  
Bonn  
1993



Charles D. Kelman  
New York (USA)  
1998



Robert Machemer  
Durham  
(Großbritannien)  
1994



Richard P. Kratz  
Newport Beach (USA)  
1999



Okihiro Nishi  
Osaka (Japan)  
1995



George L. Spaeth  
Philadelphia (USA)  
2000



Stephen Trokel  
New York (USA)  
1996



Robert C. Stegmann  
Medunsa (Afrika)  
2001



Jörg H. Krumeich  
Bochum  
1997



Otto-Erich Lund  
München  
2002

## DOC INNOVATOR'S LECTURE



Ioannis Pallikaris  
Heraklion  
(Griechenland)  
2003



Claus Eckardt  
Frankfurt a.M.  
2008



David Wong  
Liverpool  
(Großbritannien)  
2004



Luis A. Ruiz  
Bogota (Kolumbien)  
2009



Alii Khodadoust  
New Haven (USA)  
2005



Susanne Binder  
Wien  
2010



Richard L. Lindstrom  
Minneapolis (USA)  
2006



Wolfgang Drexler  
Wien  
2011



Roberto Zaldivar  
Mendoza (Argentinien)  
2007



Eberhart Zrenner  
Tübingen  
2012

## DOC INNOVATOR'S LECTURE



Donald Tan  
Singapur (Singapur)  
2013



David F. Chang  
Los Altos (USA)  
2019



Mark S. Humayun  
Los Angeles (USA)  
2014



Michael Forsting  
Essen  
2021



Lucio Buratto  
Mailand (Italien)  
2015



Susana Marcos, Madrid  
(Spanien)  
2022



Albrecht Hennig  
Berlin  
2017



Markus Blum, Erfurt  
2023



Theo Seiler  
Zürich  
2018



Gerrit Melles, Rotterdam  
(Niederlande)  
2024

## DOC RIDLEY LECTURE



### Evolution of multifocal IOLs

Damien Gatinel, Paris (Frankreich)



Freitag, 21. Juni 2024 - 10.55 Uhr

Saal Tokio

Hauptsitzung - General Session

**HALL OF FAME: EHRENVORLESUNGEN**

#### Summary

Since 2007, Prof. Damien Gatinel, MD, Ph.D., has held the position of Head of the Anterior and Refractive Surgery Department at the Rothschild Foundation in Paris. Additionally, he serves as an Associate Professor in Ophthalmology at the International University of Health Sciences, located in Rabat, Morocco. His research mainly focuses on IOL optical design, IOL power calculation, mathematical modeling of laser refractive surgical procedures, applications of AI in ocular anterior segment pathology, astigmatism correction, and the detection of subclinical keratoconus. He holds a Ph.D. in applied mathematics and devised a new classification for ocular optical aberrations. He owns several patents, including the first diffractive trifocal IOL design (e.g., FineVision IOL), for which he was discerned with the title Knight of the Order of the Crown from the Kingdom of Belgium. Dr. Gatinel is a board member of the Executive Committee of the International Society of Refractive Surgery (ISRS), the Research Committee of the European Society of Cataract and Refractive Surgery (ESCRS), and the French Society of Refractive and IOL Surgery (SAFIR). He serves on the Editorial Board of the Journal of Refractive Surgery. He has received over 22 international awards, including 19 Best Paper of Session won during ASCRS meetings. Dr. Gatinel has published more than 200 articles in peer-reviewed journals and edited or co-edited five books. In 2018, 2020, 2022, 2023 and 2024, he was listed among the 100 top-ranking most influential ophthalmologists (Power List, The Ophthalmologist magazine).

#### Positions:

since 2008 Head of Anterior and Refractive Surgery - Ophthalmology Dept, Rothschild Foundation, Paris, France  
 Associate Professor – Ophthalmology - Abulcassis International University of Health Sciences, Rabat, Morocco.  
 1999 - 2008 Assistant Professor at the Bichat Claude Bernard Hospital (University of Paris VII)  
 1996 - 1999 Fellow of Ophthalmology (University of Paris XIII)  
 1993 - 1996 Ophthalmology Residency:

#### Prizes and Awards

More than 20 Prizes, Distinctions, and Awards, including the Senior Achievement Award from the American Academy of Ophthalmology (2014), the Lans Distinguished Award (AAO/ISRS 2014), the 2016 Recognition

## DOC RIDLEY LECTURE

Award from the International Society of Refractive Surgery (ISRS), the 2017 Bruce Jackson Lecture Award from the Canadian Ophthalmology Society, the 2022 Whitney Sampson Lecture Award from the Eye and Contact Lens Association, the “Prix de l’Oeil” from Fondation de France (2022) and 18 Best Paper of Session Awards (BPOS) from the American Society of Cataract and Refractive Surgery.

### Distinctions

Knight of the Order of the Crown, Kingdom of Belgium (“Chevalier de l’Ordre de la Couronne”, Belgique)

### Fields of Interest, Research

Corneal topography and subclinical keratoconus detection, IOL optical design, IOL power calculation, analysis of the optical quality of the human eye, profile of ablation with the excimer laser, multifocality, customized ablations, ocular aberrometry, corneal biomechanics, mathematical modeling, computer-assisted modeling, physiological optics analysis and modeling, AI applications in anterior segment pathology.

### Past and Current Scientific Activities

- Optical quality assessment for the human eye structures and treatments (intra-ocular lenses, laser profiles) – aberrometry.
- Subclinical keratoconus detection.
- Mathematical and computerized modeling of corneal topography and profiles of ablation
- Characterization of the optical properties of intra-ocular lenses,
- Design of multifocal IOLs and laser corrections for presbyopia
- IOL power calculation formula design (PEARL-DGS formula)

### Publications

- >200 peer-reviewed publications
- >250 non-peer-reviewed publications in French and English for CME publications.

### Journals

Editorial Committee of the Journal of Refractive Surgery

Editorial Committee of the International Journal of Keratoconus and Ectatic Corneal Diseases

### Personal Operating Information

- >1300 corneal laser refractive surgeries per year
- > 400 cataract and anterior segment surgeries per year

### Patents:

- Gatinel D, Pagnouille C, Nolet M : Posterior chamber intraocular implant for capsular bag of patient’s eye, has cylindrical optical part with optical axis, and tabs with outer cylinder having cylindrical axis, where optical axis and cylindrical axis are not coaxial : Brevet d’invention 1016898A3 (04/09/2007)
- Gatinel D, Malet J, Azar DT. Ocular Wavefront Profiling.  
Application #: 20060176449 Class: 351246000 (USPTO). Filed: 22/11/2005
- Gatinel D, Malet J, Azar DT. Ocular Wavefront Profiling.  
Application #: 20060023162 Class: 351246000 (USPTO). Filed: 19/07/2004
- Gatinel D, Azar DT, Malet J. Ocular Wavefront Correction Profiling (18/09/2012)
- Gatinel D, Gerlach M, Buchheister J. Method for modeling an intraocular lens and intraocular lens.  
Application US 2010/0094604 A1, (15/04/2010)
- Gatinel D, Houbrechts Y, Pagnouille C. Intra ocular lens. Publication WO 2011/092169 A1 (24/07/2013)
- Gatinel D, Saad A, Youssefi G. Apparatus and method for analyzing ocular data. EP 2 594 192 B1 (09/09/2020)
- Gatinel D, Pagnouille C, Redzovic S, Voisin L, Loicq. J Trifocal intraocular lens with extended range of vision and correction of longitudinal chromatic aberration (28/09/2021)

## DOC RIDLEY LECTURE

**Sir Nicholas Harold Lloyd Ridley** (1906 - 2001) war ein britischer Augenarzt. Er implantierte am 29. November 1949 im St. Thomas Hospital in London einem Patienten die erste künstliche Augenlinse (Intraokularlinse). Diese Operation ist heute ein weit verbreitetes Verfahren, war aber damals eine medizinische Sensation.

2024



David J. Apple  
Charleston (USA)  
2000



August F. Deutmann  
Nijmegen  
(Niederlande)  
2005



Rupert M. Menapace  
Wien  
2001



Graham Barrett  
Nedlands (Australien)  
2006



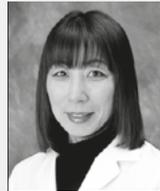
Horst Hübner  
Gutweiler  
2002



Samuel Masket  
Los Angeles (USA)  
2007



Guntram Kommerell  
Freiburg  
2003



Hiroko Bissen-  
Myajima  
Tokio (Japan)  
2008



Emanuel S. Rosen  
Manchester  
(Großbritannien)  
2004



Thomas Neuhann  
München  
2009

## DOC RIDLEY LECTURE



Marguerite McDonald  
New Orleans (USA)  
2010



Gerd U. Auffarth  
Heidelberg  
2015



Edi Haefliger  
Binningen  
2011



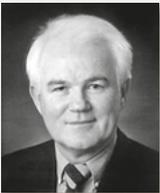
Robert K. Maloney  
Los Angeles (USA)  
2016



Gerrit R. Melles  
Rotterdam  
(Niederlande)  
2012



Adrian Glasser  
Houston (USA)  
2017



Günter K. Kriegstein  
Köln  
2013



Burkhard H.  
Bochum  
2019



Wolfgang Haigis  
Würzburg  
2014



Hans-Reinhard Koch  
Bonn  
2019

## DOC RIDLEY LECTURE

---



Lucio Buratto, Mailand  
(Italien)  
2021



Soon Phaik Chee,  
Singapur  
2023



Jack T. Holladay,  
Bellaire (USA)  
2022



Damien Gatinel  
Paris (Frankreich)  
2024

## MEYER-SCHWICKERATH LECTURE



### Vitrectomy for diabetic tractional retinal detachment

Noemi Lois, Belfast (Vereinigtes Königreich)

Samstag, 22. Juni 2024 - 11.05 Uhr

Saal Tokio

Hauptsitzung

RETINA - FORTSETZUNG

#### Bio sketch: Noemi Lois, MD, PhD, FRCS(Ed), FRCOphth

Noemi Lois is a Professor of Ophthalmology at Queens University and an Honorary Consultant Ophthalmologist and Vitreoretinal Surgeon at the Belfast Health and Social Care Trust, Belfast, Northern Ireland, UK. After having obtained her medical degree, Noemi did her Residency in Ophthalmology and PhD degree in Spain and then completed clinical fellowships in 1) Ocular Oncology at Wills Eye Hospital, Philadelphia, with Drs Jerry and Carol Shields, 2) Medical Retina at Moorfields Eye Hospital, London, with Prof Alan Bird, and 3) Vitreoretinal Surgery at The Royal Liverpool University Hospital, Liverpool, with Prof David Wong. Noemi then moved to Aberdeen, Scotland, where she worked as full time Consultant Ophthalmic Surgeon for 13 years and then joined Queens University, Belfast, in 2013 where she has been leading a programme of preclinical and clinical research focused on diabetic retinopathy and its complications. This programme of research extends from pathogenic mechanisms of disease and risk stratification to new therapies, including determining the most cost-effective therapeutic alternatives for this disease. Noemi's other area of clinical/surgical and research interest is vitreoretinal surgery.

Noemi has published over 160 articles in peer review journals (Scopus h-index 46), 13 book chapters and is editor of 3 textbooks, one is on its second edition. Noemi is an ad-hoc referee for numerous peer-review journals and funding bodies and has given numerous lectures as guest speaker at national and international meetings in the UK and abroad including China, Denmark, India, Indonesia, Ireland, Italy, Japan, Malaysia, Mexico, Pakistan, Singapore, South Africa, Spain, Switzerland and the USA, among others. Noemi is an editor for the Cochrane Eyes and Vision Group. Noemi has participated, as a member of the Evidence Review Group, in 10 Single Technology Appraisals for the UK National Institute of Health and Care Excellence (NICE) on new therapies for retinal diseases.

Noemi has been Chief Investigator of several publicly funded multi-centre trials, including **FILMS**, on surgical techniques for macular hole (funded by the Chief Scientist Office, Scotland - Lois N et al. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2011;52(3):1586-1592), **DIAMONDS**, on laser surgery for diabetic macular oedema (funded by the Health Technology Assessment of the National Institute for Health and Care Research, HTA-NIHR - Lois N et al. Trials. 2019;20(1):122; Lois N et al. Ophthalmology. 2023 Jan;130(1):14-27; Lois N et al. Health Technol Assess. 2022 Dec;26(50):1-86. Mistry et al. BMJ Open. 2023 Oct 18;13(10):e067684) and **EMERALD**, on multimodal imaging and new pathways of care for people with complications of diabetic retinopathy (funded by the NIHR HTA - Lois N et al. BMJ Open. 2019;9(6):e027795; Lois N et

## MEYER-SCHWICKERATH LECTURE

---

al. *Health Technol Assess.* 2021 May;25(32):1-104; Lois N et al. *Ophthalmology.* 2021 Apr;128(4):561-573; Maredza M, Mistry H, Lois N, et al. *Br J Ophthalmol.* 2022 Nov;106(11):1549-1554; Prior L, Lois N; EMERALD Study Group. *Eye* 2023;37:1155-1159). Noemi is co-lead of **RECOGNISED**, a multicentric consortium investigating diabetes, cognitive impairment and dementia, funded by the EU Horizon 2020, and has just recently received HTA-NIHR-support to conduct two large UK-wide randomized clinical trials which will commence this year: **DAME**, which will compare clinical effectiveness, cost-effectiveness, patient experience and acceptability of anti-VEGF therapies versus combined anti-VEGF therapy and subthreshold micropulse laser (SML) for people with severe diabetic macular oedema, with SML applied once central retinal thickness goes below 400 microns following anti-VEGFs; and **COMBAT**: To determine clinical and cost-effectiveness, safety and patient experience and acceptability of phacovitrectomy, compared with vitrectomy and subsequent cataract surgery (if/when needed), for non-highly myopic phakic rhegmatogenous retinal detachment, and to set basis for its implementation.

## MEYER-SCHWICKERATH LECTURE

**Gerhard R.E. Meyer-Schwickerath** (1920 - 1992) war Augenarzt, Hochschullehrer und Forscher. Von 1959 bis zu seiner Emeritierung im Jahre '85 war er Direktor der Essener Universitäts-Augenklinik. Meyer-Schwickerath führte 1949 die erste Netzhautvernarbung am menschlichen Auge mittels Licht durch, indem er Sonnenlicht auf dem Dach der Augenklinik Hamburg bündeln und in den Operationsaal leiten ließ. Damit begründete er die Lichtkoagulation in der Augenheilkunde. Er erhielt den Orden Pour le Mérite für Wissenschaft und Künste und war 3x für den Nobelpreis vorgeschlagen.



Susanne Binder, Wien  
2015



Morten la Cour,  
Kopenhagen  
(Dänemark)  
2019



Peter Wiedemann,  
Leipzig  
2016



Frank Holz, Bonn  
2021



Gabriele E. Lang, Ulm  
2017



Michael H. Foerster,  
Berlin  
2022



Bernd Kirchhof, Köln  
2018



J. Sebag,  
Huntington Beach (USA)  
2023

## MEYER-SCHWICKERATH LECTURE

---



Noemi Lois,  
Belfast (Vereinigtes  
Königreich)  
2024

## RICHARD P. KRATZ LECTURE

---



**Late decentration of IOL - New Kid on the Block**

**Abhay R. Vasavada, Ahmedabad (Indien)**

**Freitag, 21. Juni 2024 - 11.15 Uhr**

**Saal Tokio**

**Hauptsitzung - General Session**

**HALL OF FAME: EHRENVORLESUNG**

---

Dr. Abhay Vasavada, a surgeon, research scientist, author and mentor, has become an important voice in establishing Phacoemulsification technique as a standard approach for Cataract treatment in the entire world. He has been in practice for more than 40 years

He Completed his Masters in Ophthalmology in 1975. He was awarded the coveted degree of a Fellow of the Royal College of Surgeons, England (F.R.C.S.) in 1980 followed by higher surgical training.

He is the Founder Director of Raghudeep Eye Hospital (REH) and Iladevi Cataract & IOL Research Center (ICIRC), Ahmedabad, India. He has developed several techniques and has made important contributions to the understanding and practice of adult and paediatric cataract surgery.

He is a distinguished member of various International Ophthalmic societies across the world. He has been honoured with most prestigious awards including the Binkhorst Gold Medal in 2011 by ASCRS, India's Best Researcher Award and Dr B.C. Roy Award. He has been awarded an Honorary Doctorate by the University of Pécs, Hungary. He was elected as President of the APACRS from 2020 – 2022.

He has been a keynote speaker and has performed live surgical demonstrations across the globe.

He has more than 250 peer reviewed publications, several chapters and scientific magazine articles. He has trained more than 150 National and 50 International Ophthalmologists. Dr. Abhay Raghukant Vasavada

DOC  
2024

## RICHARD P. KRATZ LECTURE

---

**Richard P. Kratz** (1920 - 2015) hat einen der wichtigsten Beiträge zur modernen Kataraktchirurgie geleistet. Er war Wegbereiter der modernen Phakoemulsifikation. Er hat die bimanuelle Phakoemulsifikation entwickelt und eingeführt. Richard P. Kratz war innovativer Vorreiter, eine perfekte Architektur der Wunde in der modernen Kataraktchirurgie zu konstruieren (Skleratunnel). Neben seiner brillanten Intelligenz, seiner hohen Kreativität und Innovationskraft war Richard P. Kratz ein exzellenter Lehrer.



Thomas Neuhann,  
München  
2018



Liliana Werner,  
Salt Lake City (USA)  
2023



Edi Haefliger, Binningen  
2019



Abhay R. Vasavada,  
Ahmedabad (Indien)  
2024



Duy-Thoai Pham, Berlin  
2021



Rupert M. Menapace,  
Wien  
2022

## DOC-PREIS FÜR HERAUSRAGENDE LEISTUNGEN



### IN DER FORT- UND WEITER- BILDUNG

**Martin K. Schmid Luzern**

PD Dr med. Martin K. Schmid ist Leiter der Retinologie an der Augenklinik des Kantonsspitals Luzern, der grössten öffentlichen Augenklinik der Schweiz.

Nach dem Studium der Humanmedizin an der Universität Bern und Weiterbildungen in Innerer Medizin und Arbeitsmedizin, absolvierte er seine Ausbildung in Ophthalmologie an den Augenkliniken der Universität Bern, Basel und Luzern. Er erhielt eine breite ophthalmochirurgische Ausbildung und spezialisierte sich in der Hinterabschnittschirurgie mit besonderem Interesse für kombinierte Vorder- und Hinterabschnittseingriffe.

Er publiziert regelmässig zur Versorgungsforschung insbesondere im Bereich IVOM, Digitalisierung der Medizin und Home-Monitoring. Er hat einen Home-Monitoring Test erfunden und entwickelt, der international angewendet wird. Zudem ist er Mitglied in mehreren nationalen Expertengruppen und Kommissionen, unter anderem als Präsident der Swiss Vitreo-retinal Group.

Er ist seit langem aktiv in allen Bereichen der Aus- und Weiterbildung sowie der universitären Ausbildung tätig. Die Augenklinik Luzern führt regelmässig das nationale Ranking der besten Ausbildungskliniken an. Er ist auch Organisator oder Mitorganisator einiger beliebter praxisnahen augenärztlichen Fortbildungen.

DOC  
2024

## DOC-WISSENSCHAFTSPREIS RETINA



**Botond Roska, Basel**



### CURRICULUM VITAE

Born 17.12.1969

#### Education

- 10/1995      Medicine, Semmelweis Medical School, Budapest, Hungary  
(MD, Summa Cum Laude)
- 07/2002      Neurobiology University of California Berkeley, USA (PhD)
- 05/2005      Genetics, Harvard University and Harvard Medical School, USA  
(Harvard Society Fellow)

#### Other studies

- 1985 - 1989      Violoncello, Ferenc Liszt Academy of Music, Budapest, Hungary
- 1991 - 1995      Mathematics, Eotvos Lorand University, Budapest, Hungary

### POSITIONS

#### Positions and Employment

- 2005 - 2010      Junior Group Leader, Friedrich Miescher Institute, Basel, Switzerland
- 2010 - 2019      Senior Group Leader, Friedrich Miescher Institute, Basel, Switzerland
- 2014              Professor, Faculty of Medicine, University of Basel, Switzerland
- 2018              Founding Director, Institute of Molecular and Clinical Ophthalmology Basel (IOB), Basel, Switzerland
- 2019              Professor, Faculty of Science, University of Basel, Switzerland

#### Scientific Advisory Board and Editorial Board Memberships

- 2009              Member, Scientific Advisory Board, LASCOCO SA, Geneva
- 2011              Chair, Scientific Advisory Board, GenSight Biologics Inc
- 2013              Member, Scientific Advisory Board, Cell type and connectivity project, Allen Brain Institute
- 2014 - 2020      Member, Scientific Advisory Board, MRC Centre for Developmental Neurobiology, King's College London
- 2015              Member, Editorial Committee, Annual Review of Neuroscience
- 2015              Member, Board of Trustees, Alfred Vogt-Foundation for the Promotion of Ophthalmology
- 2015              Member, Scientific Advisory Board, Leenaards Foundation
- 2016              Member, Scientific Advisory Board, Champalimaud Neuroscience Program
- 2016              Member, Editorial Board, Current Opinion in Neurobiology
- 2016 - 2020      Chair, Scientific Advisory Board, Cell type and connectivity project, Allen Brain Institute
- 2016              Member, Scientific Advisory Board, Inscopix Inc
- 2016              Member, FENS Brain Conferences Committee
- 2016              Member, Scientific Advisory Board, Max Planck Institute of Neurobiology, Martinsried, Germany

## DOC-WISSENSCHAFTSPREIS RETINA

---

2016	Associate Editor, Annual Review of Neuroscience
2017	Member, Review Committee, Brain Research Institute, University of Zurich
2017 - 2021	Member, Scientific Advisory Board, CRTD, Dresden, Germany
2017	Co-Editor, Annual Review of Neuroscience
2018	Member, Editorial Board, Physiological Reviews
2018	Member, Scientific Advisory Board, Sainsbury Wellcome Centre for Neural Circuits and Behaviour, London, UK
2020	Member, Scientific Advisory Board, Affinia Therapeutics
2020 - 2022	Member, Board of Directors, Arctos Medical AG
2021	Member, Scientific Advisory Board, Sparing Vision Genomic Medicines for Ocular Diseases
2021	Member, Scientific Advisory Board of NEUROTWIN
2023	Member, Scientific Advisory Board, Montreal Neurological Institute





**Karin Pillunat, Dresden**

DOC  
2024

Frau Priv.-Doz. Dr. med. Karin R. Pillunat ist gegenwärtig Oberärztin an der Universitäts-Augenklinik Dresden und leitet den Arbeitsbereich Glaukom.

Sie studierte an der Karl-Franzens-Universität Graz, sowie der medizinischen Fakultät der La Sapienza Universität in Rom und graduierte an der Medizinischen Universität Wien zum Doctor medicinae universae (Dr. med. univ.). 1994 legte sie in Canada das MCCEE (Medical Council of Canada Evaluating Examination) und den TOEFL (Test of English as a foreign language) ab. Zurück in Österreich durchlief sie zunächst die Ausbildung zum Arzt für Allgemeinmedizin (Turnus) im KH der Barmherzigen Brüder und den Landeskliniken in Salzburg. Anschließend erfolgte die Ausbildung zur Fachärztin für Augenheilkunde und Optometrie an der Univ.- Augenklinik Salzburg unter der Leitung von Herrn Univ.-Prof. Dr. Günther Grabner. Seit 2002 leitete sie dort die überregionale Glaukom- und Glaukomvorsorgeambulanz. Seit 2008 ist sie Oberärztin an der Univ.-Augenklinik in Dresden. 2018 erfolgte die Promotion zum Doctor medicinae und 2020 die Habilitation und Erteilung der Venia Legendi.

Ihre wissenschaftlichen Interessen liegen in der Pathophysiologie des Glaukomschadens, insbesondere der okulären Biomechanik und Hämodynamik des Glaukoms, der operativen und pharmakologischen Therapie der Glaukome und der Glaukomvorsorge. Der kumulative Impact-Faktor ihrer Publikationen beläuft sich derzeit auf 86,104.

Frau Prov.-Doz. Dr. med. Pillunat ist Mitglied vieler Fachgesellschaften und Reviewerin für eine Vielzahl von ophthalmologischen Fachzeitschriften.

#### **Wichtigste Publikationen der letzten 3 Jahre (Stand 2023)**

- 1) PRESERFLO™ MicroShunt versus trabeculectomy: 1-year results on efficacy and safety.  
Jamke M, Herber R, Haase MA, Jasper CS, Pillunat LE, Pillunat KR.  
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2023 Oct;261(10):2901-2915. doi: 10.1007/s00417-023-06075-4. Epub 2023 May 3. PMID: 37133501; PMCID: PMC10155172. (IF=2,7)
- 2) Efficacy of selective laser trabeculectomy on lowering intraocular pressure fluctuations and nocturnal peak intraocular pressure in treated primary open-angle glaucoma patients.  
Pillunat KR, Kocket GA, Herber R, Jasper CS, Lenk J, Pillunat LE.  
Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2022 Nov 23. doi: 10.1007/s00417-022-05897-y. Online ahead of print. PMID: 36418515 (IF=3,535)
- 3) Two-Year Follow-up of MicroPulse Transscleral Laser Therapy in Patients with Primary Open-Angle Glaucoma.  
Waibel S, Herber R, Ramm L, Jasper CS, Pillunat LE, Pillunat KR.  
Klin Monbl Augenheilkd. 2022 Jun;239(6):786-792. doi: 10.1055/a-1782-7941. Epub 2022 Apr 14. PMID: 35426110 English, German. (IF=0,742)
- 4) Efficacy of Selective Laser Trabeculectomy on Circadian Intraocular Pressure Following Trabeculectomy in Advanced Primary Open-angle Glaucoma.  
Pillunat KR, Herber R, Wolfram S, Jasper CS, Waibel S, Pillunat LE.

## DOC FORSCHUNGSPREIS

- J Glaucoma. 2022 Feb 1;31(2):96-101. doi: 10.1097/IJG.0000000000001971. PMID: 34919063 (IF=2,290)
- 5) PRESERFLO™ MicroShunt versus trabeculectomy: first results on efficacy and safety. Pillunat KR, Herber R, Haase MA, Jamke M, Jasper CS, Pillunat LE. Acta Ophthalmol. 2022 May;100(3):e779-e790. doi: 10.1111/aos.14968. Epub 2021 Jul 31. PMID: 34331505 (IF= 3,988)
- 6) One-Year Follow-up of Pars Plicata Versus Pars Plana Application of Transscleral Micropulse Cyclophotocoagulation. Waibel S, Herber R, Pillunat LE, Pillunat KR. J Glaucoma. 2021 Apr 1;30(4):340-346. doi: 10.1097/IJG.0000000000001775. PMID: 33394848 (IF=2,290)
- 7) Scheimpflug Corneal Densitometry Changes After Trabeculectomy. Pillunat KR, Orphal J, Haase M, Pillunat LE, Herber R. Cornea. 2021 Apr;40(4):408-414. doi: 10.1097/ICO.0000000000002439. (IF=3,152)
- 8) Comparison of the diurnal efficacy and safety of cyclocryocoagulation and cyclophotocoagulation in patients with refractory glaucoma. Waibel S, Herber R, Pillunat LE, Pillunat KR. Int Ophthalmol. 2020 Sep;40(9):2191-2199. doi: 10.1007/s10792-020-01402-8 (IF=2,031)

DOC  
2024

## Key Note Lectures

---

### Donnerstag, 20. Juni 2024

		Seite
H 1.6		
09.45 - 10.05 Uhr	The Light Trial 6 years results and new option by DSLT Guz Lazzard, London	88
H 3.6		
14.00 - 14.15 Uhr	Oct Imaging des Berger'schen Raums - Befunde und klinische Relevanz Rupert M. Menapace, Wien	90

### Samstag, 22. Juni 2024

H 14.4		
14.00 - 14.15 Uhr	Pesky Pupils of the Orbit Ilse Mombaerts, Leuven (Belgien)	225

Alljährlich werden **Medaillen** an die Kolleginnen und Kollegen, die sich intensiv der Fort- und Weiterbildung unseres Fachgebietes gewidmet haben, verliehen, um ihr besonderes Engagement zu würdigen. Die Einteilung erfolgte im Punktesystem und wird aufgrund der geleisteten Vorträge, Moderationen, etc. ermittelt. Die Personen werden namentlich mit Foto veröffentlicht, wenn eine entsprechende Zustimmung des Preisträgers vorliegt.

## DOC-MEDAILLE IN PLATIN



Priv.-Doz. Dr. med.  
Silvia Bopp  
Bremen



Prof. Dr. med.  
Daniel Kook  
München



Prof. Dr. med.  
Uwe Pleyer  
Berlin

## DOC-MEDAILLE IN GOLD



Prof. Dr. med.  
Gerhard Hasenfratz  
Regensburg



Prof. Dr. med.  
Christian Prünte  
Binningen



Dr. med.  
Omid Kermani  
Köln



Prof. Dr. med.  
Marc Schargus  
Würzburg

## DOC-MEDAILLE IN GOLD



Prof. Dr. med.  
Martin Wenzel  
Trier

## DOC-MEDAILLE IN SILBER



Daniela Krom  
Fürth

## DOC-MEDAILLE IN SILBER



PD Dr. med.  
Anja Liekfeld  
Potsdam



Dr.  
Holger Bull  
Groß Pankow



Dr.  
Tina Schick  
Köln



Prof. Dr. med.  
Christoph Hintschich  
München

## DOC-MEDAILLE IN BRONZE



Prof. Dr.  
Marcus Blum  
Erfurt



Dr. med.  
Steffen Herting  
Wölfersheim



Prof. Dr. med.  
Karl Heinz Emmerich  
Darmstadt



PD Dr.  
Hans-Joachim Hettlich  
Minden



Dr.  
Alfredo Ferrer Ruiz  
Denia



Dr. med.  
Steffen Hörle  
Dillenburg



Dr. med.  
Jens Heichel  
Halle



Dr. med.  
Thomas Kärcher  
Heidelberg



Priv.-Doz.  
Carsten Heinz  
Münster



PD Dr. med.  
Ramin Khoramnia  
Heidelberg

## DOC-MEDAILLE IN BRONZE



Prof. Dr. med.  
Alireza Mirshahi  
Bonn



Prof. Dr. med.  
Berthold Seitz  
Homburg/Saar



Dr.  
Theresia Ring  
München/Pullach



PD Dr. med.  
Jan D. Unterlauff  
Leipzig



Norbert Neißkenwirth  
genannt Schröder  
Eitorf



Prof. Dr. med.  
Armin Wolf  
München

- Programm-  
übersichten
- Fortbildung für  
Ärzte in Weiter-  
bildung
- Timetable



## Allgemeine Programmübersicht

### Hauptvorträge

		Seite
H 1-2	GLAUKOMCHIRURGIE	88 - 89
H 3-4	KATARAKTCHIRURGIE	90 - 92
H 5	VIDEO LIVE SURGERY	93
H 6	VIDEO LIVE SURGERY FESTIVAL	154
H 7	GENERAL SESSION: Hall of Fame Deutschland und Ehrenvorlesungen	155
H 8	HORNHAUTCHIRURGIE	156
H 9-11	REFRAKTIVE CHIRURGIE	158 - 160
H 12-13	RETINA	222 - 224
H 14	LID/ORBITA	225
H 15	KOMPLIKATIONSMANAGEMENT IN DER KATARAKTCHIRURGIE	226

### Forum/Consilium

		Seite
CT	Consilium Therapeuticum	94
CD	Consilium Diagnosticum	96 - 97
F	Forum Eye surgery in developing countries	98

### Operationskurse

		Seite
OP 1	Einführung in die Kataraktchirurgie - die Phakoemulsifikation step by step	106
OP 2	Pars Plana Vitrektomie	182
OP 3	Glaukomchirurgie: filtrierende und nicht-filtrierende MIGS	183
OP 4	Trabekulektomie und Drainageimplantate	251

### Symposien/Seminare

		Seite
AS	Anästhesie Symposium	244
BAS	Belegarzt Symposium	243
IGeL	IGeL Symposium	245
KS	Kontaktlinsen Update Symposium	246
STRAS	Strabologisches Symposium	248
SA	Seminar für die Praxis des Augenarztes	172 - 176; 235 - 242
SB	Symposium Berufspolitik	249
SKI	Symposium KI-Anwendungen in der Augenheilkunde	99
SN	Symposium „Nachhaltigkeit in der Augenchirurgie“	177
SI	Symposium „Innovations in Ophthalmology“	100

### Masterclass-Kurse

		Seite
MC 1	Medical Retina: Diagnose-Therapie-Grenzen	101
MC 2	TE vs. TOT vs. Stents - Ergebnisse, Komplikationen, Wirkungsdauer	102
MC 3	Medikamentöse Glaukomtherapie: Indikationen, Wirkstoffgruppen, Nebenwirkungen	103
MC 4	Vitreoretinale Chirurgie: State of the Art	104
MC 5	Perforierende und lamelläre Keratoplastik - Indikation und Operation	105
MC 6	Trockene AMD - Geographische Atrophie (GA) - Diagnostik und Therapie:	178
MC 7	Lidchirurgie	178
MC 8	Kataraktchirurgie: Biometrie & asphärische Intraokularlinsen	180
MC 9	Intraokularlinsen - eine Übersicht: Welche Linse wann? Indikationen und Kontraindikationen, Innovationen	181
MC 10	IOLs zur Korrektur von Astigmatismus und Presbyopie:	250

Kurse		Seite
<b>GLAUK</b>	<b>Glaukomchirurgie</b>	
GLAUK 1	Therapie von komplexen Glaukomen	132
GLAUK 2	Laser in der Glaukomchirurgie	138
GLAUK 3	Gonioskopie	139
GLAUK 4	Entscheidungsprofile zur Stufentherapie der Glaukome - Medikamente, LASER, Operationen	254
GLAUK 5	Bildgebende Verfahren in der Glaukomdiagnostik - OCT & Angio-OCT, Digitale Photographie, GDx	256
GLAUK 6	Minimal-invasive Glaukomchirurgie	258
GLAUK 7	Die Konkurrenten in der Glaukomchirurgie - Was, wann, wie und warum	261
<b>HH</b>	<b>Hornhaut</b>	
HH 1	Erkrankungen der Hornhautoberfläche - Neue Konzepte in der Therapie	113
HH 2	Lamellierende Keratoplastik	124
HH 3	Crosslinking	133
<b>KAT</b>	<b>Kataraktchirurgie</b>	
KAT 1	Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene	107
KAT 2	Torische IOL	112
KAT 3	Femtolaserkataraktchirurgie auf dem Prüfstand: was kann sie jetzt und in Zukunft leisten?	115
KAT 4	Videotutorial zum schrittweisen Erlernen des Komplikationsmanagements bei komplizierter Kataraktoperation	116
KAT 5	Problemfälle in der Biometrie - Die Schwierigkeit der Berechnung der zu implantierenden Intraokularlinse	119
KAT 6	Postoperative Endophthalmitis: Wie erkennt und wie behandelt man sie?	125
KAT 7	Wenn die Phako nicht mehr geht	130
KAT 8	Phakoemulsifikation: Kernaufarbeitungstechniken und Fluidicsoptimierung	140
KAT 9	Zufriedenheit als höchstes Ziel - Fallstricke rund um die Kataraktchirurgie	184
KAT 10	Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie	186 - 187
KAT 11	Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie	190
KAT 12	MIOLs, EDOF-Linsen und Monovision: Wege zur Brillenunabhängigkeit nach Katarakt-Operation	193
KAT 13	Management der lockeren Zonula und der subluxierten Linse	197
KAT 14	Cataract-OP trifft Netzhaut	255
KAT 15	Techniken und Implantate für die sklerale Linsenfixation bei fehlendem kapsulärem oder zonulärem Support	257
KAT 16	Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen: Was ist essentiell für eine erfolgreiche Implantation?	262
KAT 17	Raytracing zur Intraokularlinsenberechnung	263
<b>LID</b>	<b>Orbita, Tränenwegs- und Lidchirurgie</b>	
LID 1	Basiskurs Lidchirurgie	110
LID 2	Kosmetische Anwendungen von Botulinum - Toxin A in der ophthalmologischen Praxis	118
LID 3	Ästhetische Chirurgie der Lider und periorbitalen Region	136
LID 4	Ästhetische Lidchirurgie - Blepharoplastik der Ober- und Unterlider	184
LID 5	Chirurgische Interventionen bei Tumoren am und im Auge	192

## Allgemeine Programmübersicht

LID 6	Benigne und maligne Lidtumoren - Histologie, Klinik, Diagnostik und Behandlungsoptionen	199
LID 7	Rekonstruktion großer Lideffekte	201
LID 8	Update Tränenwegschirurgie	253
<b>RET</b>	<b>Retina</b>	
RET 1	Aufbaukurs zur Zertifizierung zur Teilnahme an Selektivverträgen...	109
RET 2	Update Optische Kohärenztomographie: Grundlagen und klinische Anwendungen	114
RET 3	Laserkoagulation bei vaskulären Funduserkrankungen	120
RET 4	Update IVOM 2024	121
RET 5	Frühgeborenen-Retinopathie	121
RET 6	Myopie: Ursachen, Folgen, Prävention	126
RET 7	Das Management von postoperativen Komplikationen nach vitreoretinaler Chirurgie	127
RET 8	Floater	128
RET 9	Grundkurs zur Zertifizierung für die photodynamische Therapie (PDT)...	129
RET 10	OCT - Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen	134
RET 11	Interdisziplinäre Therapie okulärer Tumore	135
RET 12	OCT-Rätsel aus dem klinischen Alltag! Innovationen, Blickdiagnosen und Raritäten	141
RET 13	Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie	185
RET 14	Update AMD-Therapie - Aktuelle Strategien	186
RET 15	Prophylaxe der Netzhautablösung: Was, Wann, Wie?	198
RET 16	Erkrankungen der vitreoretinalen Grenzfläche - Diagnostik und Therapieoptionen	200
RET 17	Uveitis 2024	202
RET 18	Makuläre Blutungen bei AMD - was tun?	202
RET 19	Intravitreale Therapiestrategien bei neovaskulärer Makuladegeneration: Ein Update	259
<b>REFR</b>	<b>Refraktive Chirurgie</b>	
REFR 1	KRC - Aufbaukurs	118
REFR 2	KRC Basiskurs I - Refraktive Laserchirurgie und PTK	122
REFR 3	KRC Basiskurs II - Refraktive Implantate	140
REFR 4	Refraktive Kataraktchirurgie bei klarer Linse mit multifokalen IOLs (IGeL)	188
REFR 5	Monovision - Die ideale Presbyopiekorrektur	194
REFR 6	Torische Multifokallinsen (TMIOl)	252
REFR 7	Laser-Lentikel-extraktion - Die 3. Generation der refraktiven Chirurgie	260
<b>STRA</b>	<b>Strabismus</b>	
STRA 1	Tipps und Tricks für interessierte Schieloperateure - mehr als nur kombinierte Horizontal-OP's	117
<b>VAR</b>	<b>Varia</b>	
VAR 1	Augenheilkunde in den Entwicklungsländern	108
VAR 2	How to write a paper	124
VAR 3	Kinder-Augenheilkunde	189
VAR 4	Traumatologie des Auges	195
VAR 5	Kinder-Augenheilkunde	196
VAR 6	Praktische Übungen zur Strichskioskopie	254

# Improving postoperative outcomes for cataract patients

Lunch Symposium | Fr., 21. Juni 2024



**Prof. Dr. Hagen Thieme**

Harnessing PROMs for patient-centric ophthalmic care



**Dr. Lena Beckers**

Blended vision– vision correction with less compromise



**Dr. Damien Gatinel**

Patient selection for advanced technology IOLs



**Prof. Dr. Mehdi Shajari**

How to get started and develop your practice with RayOne EMV

Symposium  
in englischer  
Sprache

12:00-13:30, Raum: Oslo

 **Rayner**

## Allgemeine Programmübersicht

### Wetlabs Seite

#### Wetlab Glaukomchirurgie

W-GLAUK 1	Glaukom: MIGS und Max-Surgery	266
W-GLAUK 2	Glaukomchirurgie - Operative Basistechniken	267

#### Wetlab Kataraktchirurgie

W-KAT 1a	Phakoemulsifikation	143
W-KAT 1b	Phakoemulsifikation	144
W-KAT 1c	Phakoemulsifikation	145
W-KAT 1d	Phakoemulsifikation	208
W-KAT 1e	Phakoemulsifikation	210
W-KAT 1f	Phakoemulsifikation	265
W-KAT 2	Retten, Repositionieren, Rekonstruieren - chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz dislozierter Intraokularlinsen	207

#### Wetlab Refraktive Chirurgie

W-REFR 1	Refraktive Implantate	206
W-REFR 2	Refraktive Implantate	209

#### Wetlab Retina

W-RET 1a	Pars Plana Vitrektomie	143
W-RET 1b	Pars Plana Vitrektomie	144
W-RET 2a	23/25 Gauge Vitrektomie	208
W-RET 2b	23/25 Gauge Vitrektomie	265

#### Wetlab Varia

W-VAR 1	Traumatologie des Auges - Versorgung perforierender Augenverletzungen	209
W-VAR 2	Regionalanästhesie am Auge	267

### Drylabs Seite

#### Drylab Kataraktchirurgie

D-KAT 1	Best in Class Application of YAG Laser Technology - „Knowing your tools“	147
D-KAT 2a	Kataraktchirurgie - EyeSi	212
D-KAT 2b	Kataraktchirurgie - EyeSi	213
D-KAT 2c	Kataraktchirurgie - EyeSi	214

#### Drylab Retina

D-RET 1a	Pars Plana Vitrektomie - Eyesi	269
D-RET 1b	Pars Plana Vitrektomie - Eyesi	269
D-RET 1c	Pars Plana Vitrektomie - Eyesi	270

### Kurse für Ärzte in Weiterbildung Seite

KA 1	Schrittweises Vorgehen in der Glaukomtherapie	141
KA 2	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	142
KA 3	Grundlagen der Ultraschalldiagnostik und Biometrie	203
KA 4	Laserkurs für Ärzte in Weiterbildung	204
KA 5	Leitfaden kleine Chirurgie für den Assistenzarzt	205
KA 6	Glaukomdiagnostik	264

## Allgemeine Programmübersicht

### Wetlabs für Ärzte in Weiterbildung

		Seite
W-KA 1	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	146
W-KA 2	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	211
W-KA 3	Nahtkurs Lidchirurgie	268

### Management in Klinik und Praxis

		Seite
M1	Modernes Prozess-Design für Augenzentren - mit Lean und Six Sigma zu nachhaltigem Erfolg	148
M2	Personalbedarfsplanung und Termin- & Slot-Management für ophthalmochirurgische Zentren	148
M3	Zukunftsperspektiven im Personalmanagement	149
M4	Auswirkungen aktueller Gesetzesänderungen und Rechtsprechung auf den Praxisalltag	149
M5	Existenzgründung in der Augenheilkunde	150
M6	Umweltmanagement	215
M7	IVOM Workflows professionell managen	215
M8	Kauf und Verkauf von Augenarztpraxen und OP-Zentren	216
M9	Management von Augenzentren und Filialpraxen	217
M10	Digitalisierung in Praxis & Klinik - Chancen und Risiken	218
M11	Wie geht es mit der ambulant-stationären Versorgung weiter?	218
M12	Teamleitung, Mitarbeitergespräche, Kündigungen	271
M13	Cataract Workflows professionell managen	271
M14	KI	272

### Free Paper

161 - 170; 228 - 234

### ePoster

81 - 84

### Vorträge für OAP

		Seite
OAPV 1	Refraktive Chirurgie	280
OAPV 2	Praxisorganisation	281
OAPV 3	Praxisorganisation – Fortsetzung	282
OAPV 4	Falldemonstrationen	283
OAPV 5	Hornhautchirurgie	294
OAPV 6	Kinderaugenheilkunde	295
OAPV 7	Operations-Nachsorge	296
OAPV 8	Glaukom	304
OAPV 9	Kataraktchirurgie	305
OAPV 10	Netzhauterkrankung	306

### Seminare für OAP

		Seite
OAPK 1	Aktuelles IVOM-Management	284
OAPK 2	Anschauliches Komplikationsmanagement bei der Katarakt-Operation	284
OAPK 3	Hygiene 1: Rechtliche Grundlagen der Praxis- und OP-Hygiene – Was gibt es Neues?	285

## Allgemeine Programmübersicht

OAPK 4	IVOM Abrechnung	285
OAPK 5	Kommunikation 1: Der erste Eindruck ist nicht immer der stimmende, jedoch der bestimmende!	286
OAPK 6	Ambulante Lidchirurgie in der Augenarztpraxis	286
OAPK 7	Katarakt 1: Für OP-Personal – OP-Vorbereitung, Assistenz, Nachbetreuung	287
OAPK 8	Refraktive Chirurgie 1: Aufbau einer refraktiven Sprechstunde	287
OAPK 9	Die Organisation im ambulanten OP	288
OAPK 10	Kommunikation 2: Nicht alles was gut ist, ist für alle gut!	288
OAPK 11	Notfallsituation in der Praxis	289
OAPK 12	Kommunikation 3: Medizinisches Personal und Ärzte im Betrieb...	289
OAPK 13	Glaukom 1: Unterschiedliche Glaukomformen, unterschiedliche Diagnostik...	290
OAPK 14	Katarakt 2: Biometrie, IOL Berechnung für Premium-Linsen	290
OAPK 15	Notfallsituation in der Praxis (Wdh.)	291
OAPK 16	Premium-IOL 1	291
OAPK 17	OP-Management für Fortgeschrittene	292
OAPK 18	Netzhaut 1: Netzhautchirurgie - Was können wir heute alles machen?	292
OAPK 19	Kommunikation mit AMD-Patienten – kurz und gut	293
OAPK 20	Basiskurs: Medical English	297
OAPK 21	Korrespondenztraining	297
OAPK 22	GOÄ-Abrechnung 1: Konservative Augenarztpraxis	298
OAPK 23	Sehbehinderte Menschen in der Augenarztpraxis	298
OAPK 24	OCT: Hands-On Basiskurs (1)	298
OAPK 25	Krankheiten des Tränenapparates, der Lider und des vorderen Augenabschnitts	299
OAPK 26	Katarakt für MFA - Voruntersuchung, OP-Planung und Nachsorge	299
OAPK 27	OCT: Hands-On Basiskurs (Wdh.)	300
OAPK 28	Aufbereitung von (ophthalmologischen) Medizinprodukten nach KRINKO/BfArM Empfehlung	300
OAPK 29	Hygiene 2: Infektionskrankheiten in der augenärztlichen Praxis und Klinik	301
OAPK 30	Vorderabschnitts-OCT: Hands-On Basiskurs	301
OAPK 31	Fehlermanagement interaktiv	302
OAPK 32	Netzhaut 3: Diagnostik, Behandlung und Prognose von...	302
OAPK 33	Die Untersuchung und Behandlung von Kindern in der Augenarztpraxis	303
OAPK 34	Katarakt 3: Aktuelle Operationstechniken	307
OAPK 35	GOÄ Abrechnung 2: operative Augenarztpraxis	307
OAPK 36	Praxis-Check als interne Prozessüberprüfung	308
OAPK 37	Refraktive Chirurgie 2: Aktuelle Verfahren der refraktiven Hornhautchirurgie...	308
OAPK 38	Netzhaut 2: Bildgebende Verfahren des Augenhintergrundes	309
OAPK 39	Glaukom 2: Chirurgisches Verfahren zur Behandlung der verschiedenen...	309
OAPK 40	Refraktive Chirurgie 3: Presbyopie-Korrektur im 21. Jahrhundert...	310
OAPK 41	Premium-IOL 2	310
OAPK 42	Selbstzahlerleistung/Wahlleistung an Patientenbeispielen	311

### Wetlabs für OAP

W-OAP 1	Phako	312
W-OAP 2	Phako	312

### Seite



ÜBERNEHMEN SIE  
DIE KONTROLLE DURCH  
DAS PAIRING VON  
**VIVINEX™ GEMETRIC™ &  
VIVINEX™ GEMETRIC™ PLUS**



Vorstellung unserer trifokalen  
IOL-Familie zur Verbesserung  
des Sehvermögens  
Ihrer Patienten\*



# Vivinex™ Gemetric™ Vivinex™ Gemetric™ Plus

Trifokale IOL preloaded im multiSert™ Injektorsystem

MODELLE **XY1-G | XY1-GT | XY1-GP | XY1-GPT**



0123

2024-03-28\_H50E\_XY1-G\_XY1-GP\_XY1-GT\_XY1-GPT\_AD\_DE

Die enthaltenen Informationen sind für Fachleute des Gesundheitswesens bestimmt. Eine vollständige Liste der Indikationen und Kontraindikationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung. Einige der Produkte und/oder spezifischen Merkmale sowie die in diesem Dokument beschriebenen Verfahren sind möglicherweise in Ihrem Land nicht zugelassen und daher dort nicht verfügbar. Konstruktions- und Spezifikationsänderungen sind aufgrund der technischen Weiterentwicklung ohne Vorankündigung vorbehalten. Für eine individuelle Verfügbarkeit in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an unsere regionale Vertretung. HOYA, Vivinex, Gemetric und multiSert sind Marken der HOYA Corporation oder ihrer verbundenen Unternehmen. \*Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird im Text das generische Maskulinum verwendet. Gemeint sind selbstverständlich immer alle Geschlechter. ©2024 HOYA Surgical Optics GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. | 10 Biopolis Road #04-01/06 | Chromos | Singapore 138470 | HOYA Surgical Optics GmbH | De-Saint-Exupéry-  
Straße 10 | 60549 Frankfurt am Main | Deutschland | Hotline DE: Tel. +49 (0)800 664 2 664 | Fax +49 (0)800 774 2 774 | [hoyasurgicaloptics.com](http://hoyasurgicaloptics.com)

**HOYA**  
SURGICAL OPTICS

Katarakt		Seite
<b>Donnerstag, 20. Juni 2024</b>		
H 3-4	KATARAKTCHIRURGIE	90 - 92
H 5	VIDEO LIVE SURGERY	93
H 6	VIDEO LIVE SURGERY FESTIVAL	154
KAT 1	Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene	107
KAT 2	Torische IOL	112
KAT 3	Femtolaser-Kataraktchirurgie auf dem Prüfstand: was kann sie jetzt und in Zukunft leisten?	115
KAT 4	Videotutorial zum schrittweisen Erlernen des Komplikationsmanagements bei komplizierter Kataraktoperation	116
KAT 5	Problemfälle in der Biometrie - Die Schwierigkeit der Berechnung der zu implantierenden Intraokularlinse	119
KAT 6	Postoperative Endophthalmitis: Wie erkennt und wie behandelt man sie?	125
KAT 7	Wenn die Phako nicht mehr geht	130
OP 1	Einführung in die Kataraktchirurgie - die Phakoemulsifikation step by step	106
W-KAT 1a	Phakoemulsifikation	143
W-KAT 1b	Phakoemulsifikation	144
W-KAT 1c	Phakoemulsifikation	145
D-KAT 1	Best in Class Application of YAG Laser Technology - „Knowing your tools“	147
<b>Freitag, 21. Juni 2024</b>		
KAT 8	Phakoemulsifikation: Kernaufarbeitungstechniken und Fluidicsoptimierung	140
KAT 9	Zufriedenheit als höchstes Ziel - Fallstricke rund um die Kataraktchirurgie	184
KAT 10	Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie	186 - 187
KAT 11	Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie	190
KAT 12	MIOLs, EDOF-Linsen und Monovision: Wege zur Brillenunabhängigkeit nach Katarakt-Operation	193
KAT 13	Management der lockeren Zonula und der subluxierten Linse	197
MC 8	Kataraktchirurgie: Biometrie & asphärische Intraokularlinsen	180
MC 9	Intraokularlinsen - eine Übersicht: Welche Linse wann? Indikationen und Kontraindikationen, Innovationen	181
W-KAT 1d	Phakoemulsifikation	208
W-KAT 1e	Phakoemulsifikation	210
W-KAT 2	Retten, Repositionieren, Rekonstruieren - chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz dislozierter Intraokularlinsen	207
D-KAT 2a	Kataraktchirurgie - EyeSi	212
D-KAT 2b	Kataraktchirurgie - EyeSi	213
<b>Samstag, 22. Juni 2024</b>		
H 15	KOMPLIKATIONSMANAGEMENT IN DER KATARAKTCHIRURGIE	226
KAT 14	Cataract-OP trifft Netzhaut	255
KAT 15	Techniken und Implantate für die sklerale Linsenfixation bei fehlendem kapsulärem oder zonulärem Support	257
KAT 16	Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen: Was ist essentiell für eine erfolgreiche Implantation?	262
KAT 17	Raytracing zur Intraokularlinsenberechnung	263

## Programmübersicht nach Themengebieten

### Katarakt

Seite

#### Samstag, 22. Juni 2024

W-KAT 1f	Phakoemulsifikation	265
D-KAT 2c	Kataraktchirurgie - EyeSi	214

### Glaukomchirurgie

Seite

#### Donnerstag, 20. Juni 2024

H 1-2	GLAUKOMCHIRURGIE	88 - 89
GLAUK 1	Therapie von komplexen Glaukomen	132
GLAUK 2	Laser in der Glaukomchirurgie	138
GLAUK 3	Gonioskopie	139
GLAUK 4	Entscheidungsprofile zur Stufentherapie der Glaukome - Medikamente, LASER, Operationen	254
MC 2	TE vs. TOT vs. Stents - Ergebnisse, Komplikationen, Wirkungsdauer	102
MC 3	Medikamentöse Glaukomtherapie: Indikationen, Wirkstoffgruppen, Nebenwirkungen	103

#### Freitag, 21. Juni 2024

OP 3	Glaukomchirurgie: filtrierende und nicht-filtrierende MIGS	183
------	--	-----

#### Samstag, 22. Juni 2024

GLAUK 5	Bildgebende Verfahren in der Glaukomdiagnostik - OCT & Angio-OCT, Digitale Photographie, GDx	256
GLAUK 6	Minimal-invasive Glaukomchirurgie	258
GLAUK 7	Die Konkurrenten in der Glaukomchirurgie - Was, wann, wie und warum	261
OP 4	Trabekulektomie und Drainageimplantate	251
W-GLAUK 1	Glaukom: MIGS und Max-Surgery	266
W-GLAUK 2	Glaukomchirurgie - Operative Basistechniken	267

### Hornhautchirurgie

Seite

#### Donnerstag, 20. Juni 2024

H 5	VIDEO LIVE SURGERY	93
HH 1	Erkrankungen der Hornhautoberfläche - Neue Konzepte in der Therapie	113
HH 2	Lamellierende Keratoplastik	124
HH 3	Crosslinking	133
MC 5	Perforierende und lamelläre Keratoplastik - Indikation und Operation	105

#### Freitag, 21. Juni 2024

H 8	HORNHAUTCHIRURGIE	156
-----	-------------------	-----

## Programmübersicht nach Themengebieten

### Lidchirurgie

**Seite**

#### Donnerstag, 20. Juni 2024

LID 1	Basiskurs Lidchirurgie	110
LID 2	Kosmetische Anwendungen von Botulinum - Toxin A in der ophthalmologischen Praxis	118
LID 3	Ästhetische Chirurgie der Lider und periorbitalen Region	136

#### Freitag, 21. Juni 2024

LID 4	Ästhetische Lidchirurgie - Blepharoplastik der Ober- und Unterlider	184
LID 5	Chirurgische Interventionen bei Tumoren am und im Auge	192
LID 6	Benigne und maligne Lidtumoren - Histologie, Klinik, Diagnostik und Behandlungsoptionen	199
LID 7	Rekonstruktion großer Lideffekte	201
MC 7	Lidchirurgie	178

#### Samstag, 22. Juni 2024

H 14	LID/ORBITA	225
LID 8	Update Tränenwegschirurgie	253

### Retina

**Seite**

#### Donnerstag, 20. Juni 2024

H 5	VIDEO LIVE SURGERY	93
RET 1	Aufbaukurs zur Zertifizierung zur Teilnahme an Selektivverträgen zur intravitrealen operativen	109
RET 2	Update Optische Kohärenztomographie: Grundlagen und klinische Anwendungen	114
RET 3	Laserkoagulation bei vaskulären Funduserkrankungen	120
RET 4	Update IVOM 2024	121
RET 5	Frühgeborenen-Retinopathie	121
RET 6	Myopie: Ursachen, Folgen, Prävention	126
RET 7	Das Management von postoperativen Komplikationen nach vitreoretinaler Chirurgie	127
RET 8	Floater	128
RET 9	Grundkurs zur Zertifizierung für die photodynamische Therapie (PDT) und zur Teilnahme an Selektivverträgen	129
RET 10	OCT - Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen	134
RET 11	Interdisziplinäre Therapie okulärer Tumore	135
RET 12	OCT-Rätzel aus dem klinischen Alltag! Innovationen, Blickdiagnosen und Raritäten	141
MC 1	Medical Retina: Diagnose-Therapie-Grenzen	101
MC 4	Vitreoretinale Chirurgie: State of the Art	104
W-RET 1a	Pars Plana Vitrektomie	143
W-RET 1b	Pars Plana Vitrektomie	144
D-RET 1a	Pars Plana Vitrektomie - Eyesi	269
D-RET 1b	Pars Plana Vitrektomie - Eyesi	269
D-RET 1c	Pars Plana Vitrektomie - Eyesi	270

# TRIVA® T

## EXtra visuelle Unabhängigkeit

Premium-IOL zur trifokalen  
Presbyopiekorrektur bei Astigmatismus



**Sie sind eingeladen! – Besuchen Sie uns an  
unserem Messestand direkt am Halleneingang!**

### **Meet-the-Expert – Expertenvorträge**

Donnerstag, 20.06.2024: 12.00 – 12.30 Uhr

*„CUSTOMFLEX® ARTIFICIALIRIS – Die Chance für Patienten mit Irisdefekt“*

Freitag, 21.06.2024: 16:00-16:30 Uhr

*„TRIVA® – Smarte Trifokal-Technologie made in Germany“*

### **Get-together**

Freitag, 21.06.2024: ab 16:30 Uhr

*Diskutieren Sie mit unseren Experten am Messestand und  
feiern Sie mit uns die chirurgischen Erfolge der TRIVA bei  
Getränken und Snacks.*

[www.humanoptics.com](http://www.humanoptics.com)

  
HumanOptics

## Programmübersicht nach Themengebieten

### Retina

Seite

#### Freitag, 21. Juni 2024

H 6	VIDEO LIVE SURGERY FESTIVAL	154
RET 13	Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie	185
RET 14	Update AMD-Therapie - Aktuelle Strategien	186
RET 15	Prophylaxe der Netzhautablösung: Was, Wann, Wie?	198
RET 16	Erkrankungen der vitreoretinalen Grenzfläche - Diagnostik und Therapieoptionen	200
RET 17	Uveitis 2024	202
RET 18	Makuläre Blutungen bei AMD - was tun?	202
MC 6	Trockene AMD - Geographische Atrophie (GA) - Diagnostik und Therapie	178
OP 2	Pars Plana Vitrektomie	182
W-RET 2a	23/25 Gauge Vitrektomie	208

#### Samstag, 22. Juni 2024

H 12-13	RETINA	222 - 224
RET 19	Intravitreale Therapiestrategien bei neovaskulärer Makuladegeneration	259
W-RET 2b	23/25 Gauge Vitrektomie	265

### Refraktive Chirurgie

Seite

#### Donnerstag, 20. Juni 2024

REFR 1	KRC - Aufbaukurs	118
REFR 2	KRC Basiskurs I - Refraktive Laserchirurgie und PTK	122
REFR 3	KRC Basiskurs II - Refraktive Implantate	140

#### Freitag, 21. Juni 2024

H 9-11	REFRAKTIVE CHIRURGIE	158 - 160
REFR 4	Refraktive Kataraktchirurgie bei klarer Linse mit multifokalen IOLs (IGeL)	188
REFR 5	Monovision - Die ideale Presbyopiekorrektur	194
W-REFR 1	Refraktive Implantate	206
W-REFR 2	Refraktive Implantate	209

#### Samstag, 22. Juni 2024

REFR 6	Torische Multifokallinsen (TMIOL)	252
REFR 7	Laser-Lentikel-extraktion - Die 3. Generation der refraktiven Chirurgie	260
MC 10	IOLs zur Korrektur von Astigmatismus und Presbyopie	250

### Strabismus

Seite

#### Donnerstag, 20. Juni 2024

STRA 1	Tipps und Tricks für interessierte Schieloperateure - mehr als nur kombinierte Horizontal-OP's	117
--------	--	-----

## Programmübersicht nach Themengebieten

Varia		Seite
<b>Donnerstag, 20. Juni 2024</b>		
CT	Consilium Therapeuticum	94
CD	Consilium Diagnosticum	96 - 97
F	Forum Eye surgery in developing countries	98
SKI	Symposium KI-Anwendungen in der Augenheilkunde	99
VAR 1	Augenheilkunde in den Entwicklungsländern	108
VAR 2	How to write a paper	124
KA 1	Schrittweises Vorgehen in der Glaukomtherapie	141
KA 2	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	142
W-KA 1	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	146
<b>Freitag, 21. Juni 2024</b>		
H 7	GENERAL SESSION: Hall of Fame und Ehrenvorlesungen	155
SN	Symposium „Nachhaltigkeit in der Augenchirurgie“	177
SA 1	Seminar für die Praxis des Augenarztes	172 - 176
VAR 3	Kinder-Augenheilkunde	189
VAR 4	Traumatologie des Auges	195
VAR 5	Kinder-Augenheilkunde	196
KA 3	Grundlagen der Ultraschalldiagnostik und Biometrie	203
KA 4	Laserkurs für Ärzte in Weiterbildung	204
KA 5	Leitfaden kleine Chirurgie für den Assistenzarzt	205
W-KA 2	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	211
W-VAR 1	Traumatologie des Auges - Versorgung perforierender Augenverletzungen	209
<b>Samstag, 22. Juni 2024</b>		
VAR 6	Praktische Übungen zur Strichskioskopie	254
AS	Anästhesie Symposium	244
BAS	Belegarzt Symposium	243
IGeL	IGeL Symposium	245
KS	Kontaktlinsen Update Symposium	246
STRAS	Strabologisches Symposium	248
SA 2	Seminar für die Praxis des Augenarztes	235 - 242
SB	Symposium Berufspolitik	249
KA 6	Glaukomdiagnostik	264
W-KA 3	Nahtkurs Lidchirurgie	268
W-VAR 2	Regionalanästhesie am Auge	267

Kurse		Seite
<b>KA</b>		
KA 1	Schrittweises Vorgehen in der Glaukomtherapie	141
KA 2	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	142
KA 3	Grundlagen der Ultraschalldiagnostik und Biometrie	203
KA 4	Laserkurs für Ärzte in Weiterbildung	204
KA 5	Leitfaden kleine Chirurgie für den Assistenzarzt	205

**Nachfolgende Kurse, Wet-/Drylabs werden für Ärzte in Weiterbildung empfohlen!**

Kurse		Seite
<b>GLAUK</b>	<b>Glaukomchirurgie</b>	
GLAUK 1	Therapie von komplexen Glaukomen	132
GLAUK 2	Laser in der Glaukomchirurgie	138
GLAUK 3	Gonioskopie	139
GLAUK 4	Entscheidungsprofile zur Stufentherapie der Glaukome - Medikamente, LASER, Operationen	254
GLAUK 5	Bildgebende Verfahren in der Glaukomdiagnostik - OCT & Angio-OCT, Digitale Photographie, GDx	256
GLAUK 6	Minimal-invasive Glaukomchirurgie	258
<b>HH</b>	<b>Hornhautchirurgie</b>	
HH 1	Erkrankungen der Hornhautoberfläche - Neue Konzepte in der Therapie	113
HH 2	Lamellierende Keratoplastik	124
<b>KAT</b>	<b>Kataraktchirurgie</b>	
KAT 2	Torische IOL	112
KAT 4	Videotutorial zum schrittweisen Erlernen des Komplikationsmanagements bei komplizierter Kataraktoperation	116
KAT 5	Problemfälle in der Biometrie - Die Schwierigkeit der Berechnung der zu implantierenden Intraokularlinse	119
KAT 6	Postoperative Endophthalmitis: Wie erkennt und wie behandelt man sie?	125
KAT 8	Phakoemulsifikation: Kernaufarbeitungstechniken und Fluidicsoptimierung	140
KAT 10	Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie	186 - 187
KAT 11	Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie	190
KAT 12	MIOLs, EDOF-Linsen und Monovision: Wege zur Brillunenabhängigkeit nach Katarakt-Operation	193
<b>LID</b>	<b>Lidchirurgie</b>	
LID 1	Basiskurs Lidchirurgie	110
LID 2	Kosmetische Anwendungen von Botulinum - Toxin A in der ophthalmologischen Praxis	118
LID 3	Ästhetische Chirurgie der Lider und periorbitalen Region	136
LID 4	Ästhetische Lidchirurgie - Blepharoplastik der Ober- und Unterlider	184
LID 6	Benigne und maligne Lidtumoren - Histologie, Klinik, Diagnostik und Behandlungsoptionen	199
LID 7	Rekonstruktion großer Lideffekte	201
LID 8	Update Tränenwegschirurgie	253

## Fortbildung für Ärzte in Weiterbildung – von Experten lernen!

<b>Kurse</b>		<b>Seite</b>
<b>REFR</b>		
<b>REFR 1</b>	<b>Refraktive Chirurgie</b> KRC - Aufbaukurs	118
REFR 2	KRC Basiskurs I - Refraktive Laserchirurgie und PTK	122
REFR 3	KRC Basiskurs II - Refraktive Implantate	140
REFR 5	Monovision - Die ideale Presbyopiekorrektur	194
<b>RET</b>		
RET 1	Aufbaukurs zur Zertifizierung zur Teilnahme an Selektivverträgen ...	109
RET 2	Update Optische Kohärenztomographie: Grundlagen und klinische Anwendungen	114
RET 3	Laserkoagulation bei vaskulären Funduserkrankungen	120
RET 5	Frühgeborenen-Retinopathie	121
RET 6	Myopie: Ursachen, Folgen, Prävention	126
RET 9	Grundkurs zur Zertifizierung für die photodynamische Therapie (PDT) (IVOM)	129
RET 10	OCT - Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen	134
RET 12	OCT - Rätsel aus dem klinischen Alltag! Innovationen, Blickdiagnosen und Raritäten	141
RET 14	Update AMD-Therapie - Aktuelle Strategien	186
RET 15	Prophylaxe der Netzhautablösung Was, Wann, Wie?	198
RET 17	Uveitis 2024	202
<b>VAR</b>		
VAR 3	<b>Varia</b> Kinder-Augenheilkunde	189
VAR 4	Traumatologie des Auges	195
VAR 5	Kinder-Augenheilkunde	196
VAR 6	Praktische Übungen zur Strichskiaskopie	254

<b>Wetlabs</b>		<b>Seite</b>
<b>W-KA</b>		
W-KA 1	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	146
W-KA 2	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	211
W-KA 3	Nahtkurs Lidchirurgie	268
<b>W-GLAUK</b>		
W-GLAUK 1	<b>Glaukomchirurgie</b> Glaukom: MIGS und Max-Surgery	266
W-GLAUK 2	Glaukomchirurgie - Operative Basistechniken	267
<b>W-KAT</b>		
W-KAT 1a	<b>Kataraktchirurgie</b> Phakoemulsifikation	143
W-KAT 1b	Phakoemulsifikation	144
W-KAT 1c	Phakoemulsifikation	145
W-KAT 1d	Phakoemulsifikation	208
W-KAT 1e	Phakoemulsifikation	210
W-KAT 1f	Phakoemulsifikation	265
W-KAT 2	Retten, Repositionieren, Rekonstruieren - chirurgische Strategien...	207

### Wetlabs

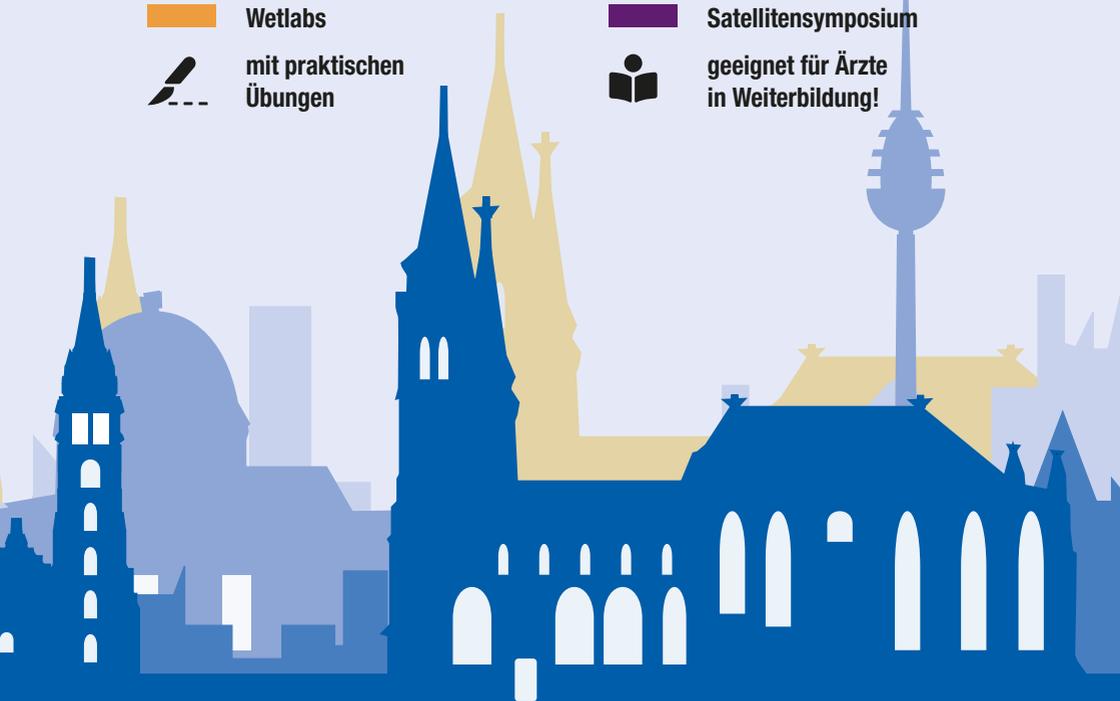
		Seite
<b>W-REFR</b>	<b>Refraktive Chirurgie</b>	
W-REFR 1	Refraktive Implantate	206
W-REFR 2	Refraktive Implantate	209
<b>W-RET</b>	<b>Retina</b>	
W-RET 1a	Pars Plana Vitrektomie	143
W-RET 1b	Pars Plana Vitrektomie	144
W-RET 2a	23/25 Gauge Vitrektomie	208
W-RET 2b	23/25 Gauge Vitrektomie	265
<b>W-VAR</b>	<b>Varia</b>	
W-VAR 1	Traumatologie des Auges - Versorgung perforierender Augenverletzungen	209
W-VAR 2	Regionalanästhesie am Auge	267

### Drylabs

		Seite
<b>D-KAT</b>	<b>Kataraktchirurgie</b>	
D-KAT 1	Best in Class Application of YAG Laser Technology - "Knowing your tools"	147
D-KAT 2a	Kataraktchirurgie - EyeSi	212
D-KAT 2b	Kataraktchirurgie - EyeSi	213
D-KAT 2c	Kataraktchirurgie - EyeSi	214
<b>D-RET</b>	<b>Retina</b>	
D-RET 1a	Pars Plana Vitrektomie - Eyesi	269
D-RET 1b	Pars Plana Vitrektomie - Eyesi	269
D-RET 1c	Pars Plana Vitrektomie - Eyesi	270

# Legende zu den Timetables

- |   |                                  |   |   |
|---|----------------------------------|---|---|
|  | Hauptvorträge/Video Live Surgery |  | Consilien/Forum                         |
|  | Drylabs                          |  | Seminare/Symposien                      |
|  | Operations-Kurse                 |  | Management                              |
|  | Kurse                            |  | Kurse für Ärzte in Weiterbildung        |
|  | Booth Lecture                    |  | OAP-Programm                            |
|  | Masterclass-Kurse                |  | Free Paper/ePoster                      |
|  | Wetlabs                          |  | Satellitensymposium                     |
|  | mit praktischen<br>Übungen       |  | geeignet für Ärzte<br>in Weiterbildung! |



DONNERSTAG 20. JUNI 2024		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	
3.OG	Saal Tokio			H 1 - GLAUKOMCHIRURGIE  S. 88				H 2 - GLAUKOM-CHIRURGIE  S. 89				H 3 - KATARAKT-CHIRURGIE		
	Saal Singapur		OP 1 - Einführung in die Kataraktchirurgie - die Phakoemulsifikation step by step S. 106			KA 2 - Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen S. 142								
	Saal Neu-Delhi		RET 2 - Update Optische Kohärenztomographie: Grundlagen und klinische... S. 114								HH 2 - Lamellierende Keratoplastik S. 124			
	Saal Shanghai		OAPK 1 - Aktuelles IVOM-Management S. 284			OAPK 3 - Hygiene 1: Rechtliche Grundlagen der Praxis... S. 285		OAPK 7 - Katarakt 1: Für OP-Personal – OP-Vorbereitung... S. 287			OAPK 9 - Die Organisation ... S. 288			
	Saal Seoul		KAT 4 - Videotutorial zum schrittweisen Erlernen des Komplikationsmanagements bei komplizierter Kataraktoperation S. 116			RET 4 - Update IVOM 2024 S. 121		KAT 6 - Post-operative Endophthalmitis: S. 124						
	Saal St. Petersburg		KA 1 - Schrittweises Vorgehen in der Glaukomentherapie S. 141			CT 1 - Consilium Therapeuticum S. 94			CD 1 - Consilium Diagnosticum S. 96-97					
2.OG	Saal Riga		LID 2 - Kosmetische Anwendungen von Botulinum - Toxin A in der ophthalmologischen Praxis  S. 118											
	Saal Krakau		STRA 1 - Tipps und Tricks für interessierte Schieloperateure - mehr als nur kombinierte Horizontal-OP's S. 117						VAR 2 - How to write a paper					
	Saal Prag		KAT 3 - Femtolaser-Kataraktchirurgie auf dem Prüfstand: was kann sie jetzt und in Zukunft leisten? S. 115				MC 1 - Medical Retina: Diagnose-Therapie-Grenzen S. 101			MC 2 - TE vs. TOT vs. Stents - Ergebnisse, Komplikationen, ... S. 102				
	Saal Budapest		HH 1 - Erkrankungen der Hornhautoberfläche - Neue Konzepte in der Therapie  S. 113			OAPK 5 - Kommunikation 1: Der erste Eindruck ist nicht immer der stimmende, ... S. 286			OAPK 10 * - Kommunikation 2: S. 287					
	Saal Istanbul		OAPK 2 - Anschauliches Komplikationsmanagement S. 284		OAPK 4 - Der IVOM Abrechnung S. 285			OAPK 6 - Ambulante Lidchirurgie in der Augenarztpraxis S. 286		OAPK 8 - Refraktive Chirurgie 1: Aufbau einer ... S. 287				
	Saal Oslo	VAR 1 - Augenhilfkunde in den Entwicklungsländern S. 108					RET 7 - Das Management von postop. Kompl. S. 124							
	Saal Kopenhagen	LID 1 - Basiskurs Lidchirurgie  S. 110					SAT 1 - Satellitensymposium 1 S. 331							
	Saal Helsinki	M 1 - Modernes Prozess-Design für Augenzentren – mit Lean und Six Sigma zu nachhaltigem Erfolg S. 148				M 2 - Personalbedarfsplanung und Termin- & Slot-Management für ophthalmochirurgische Zentren S. 148				M 3 - Zukunftsperspektiven i. Personalman. S. 120				
	Saal Stockholm	KAT 2 - Torische IOL  S. 112					RET 3 - Laserkoagulation bei vaskulären Funduserkrankungen  S. 120							
	Saal Kiew						KAT 5 - Problemfälle in der Biometrie – Die Schwierigkeit der Berechnung der zu implantierenden Intraokularlinse  S. 119				RET 6 - Myopie: Ursachen, Folgen, Prävention S. 120			
	Poster Area	ePoster												
1.OG	Saal Sydney	OAPV 1 - Refraktive Chirurgie S. 280					OAPV 2 - Praxisorganisation S. 281			OAPV 3 * S. 281				
	Saal Hongkong													
EG	Saal A	KAT 1 - Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene S. 107				REFR 1 - KRC - Aufbaukurs  S. 118				REFR 2 - KRC Basiskurs I - Refraktive Laserchirurgie und FTK S. 122				
	Saal B	RET 1 - Aufbaukurs zur Zertifizierung zur Teilnahme an Selektivverträgen zur intravitrealen operativen  S. 109				RET 5 - Frühgeborenen-Retinopathie  S. 121								
UG	Wetlab Raum 1	W-RET 1a - Pars Plana Vitrektomie  S. 143					W-RET 1b - Pars Plana Vitrektomie							
	Wetlab Raum 2	W-KAT 1a - Phakoemulsifikation  S. 143					W-KAT 1b - Phakoemulsifikation							
	Wetlab Raum 3	D-KAT 1 - Best in Class Application of YAG Laser Technology - „Knowing your tools“  S. 147												
	Halle 7A / Foyer NCC Ost						BL 1 - Booth Lecture 1 S. 350			BL 2 - Booth Lecture 2 S. 350				
		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	

14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	19.30	DONNERSTAG 20. JUNI 2024		
S. 90		H 4 - KATARAKTCHIRURGIE - FORTSETZUNG						H 5 - VIDEO LIVE SURGERY				Saal Tokio		
GLAUK 1 - Therapie von komplexen Glaukomen				S. 132		GLAUK 2 - Laser in der Glaukomchirurgie				S. 138		Saal Singapur		
HH 3 - Crosslinking				S. 133		GLAUK 3 - Gonioskopie				S. 139		Saal Neu-Delhi		
SKI 1 - KI-Symposium				S. 99		KAT 8 - Phakoemulsifikation: Kernaufarbeitungstechniken und Fluidicsoptimierung				S. 140		Saal Shanghai		
Wie erkennt und wie behandelt man sie?		S. 125		OAPK 14 - Katarakt 2: Biometrie, IOL Berechnung ...		S. 290		SI 1 - Symposium „Innovations in Ophthalmology“				S. 100		Saal Seoul
F 1 - Forum Eye surgery				S. 98		OAPK 18 - Netzhaut 1: Netzhautchirurgie - Was können wir ...				S. 292		Saal St. Petersburg		
												Saal Riga		
						OAPK 19 - Kommunikation mit AMD-Patienten – kurz und gut				S. 293		Saal Krakau		
MC 3 - Medikamentöse Glaukomtherapie: Indikationen, ...		S. 102		MC 4 - Vitroretinale Chirurgie: State of the Art		S. 104		MC 5 - Perforierende und lamelläre Keratoplastik				S. 105		Saal Prag
Nicht alles was gut ist, ist für alle gut!		S. 288		OAPK 12 - Kommunikation 3: Medizinisches Personal und Ärzte im Betrieb		S. 289		OAPK 17 - OP-Management für Fortgeschrittene				S. 292		Saal Budapest
				OAPK 13 - Glaukom 1: Unterschiedliche Glaukomformen, ...		S. 290		OAPK 16 - Premium-IOL 1				S. 291		Saal Istanbul
nach vitreo-retinaler Chirurgie		S. 127		RET 11 - Interdisziplinäre Therapie okulärer Tumore				S. 135				Saal Oslo		
SAT 2 - Satellitensymposium 2				S. 331								Saal Kopenhagen		
S. 149		M 4 - Auswirkungen aktueller Gesetzesänderungen und Rechtsprechung auf den Praxisalltag				S. 149		M 5 - Existenzgründung in der Augenheilkunde				S. 150		Saal Helsinki
RET 8 - Floaters		S. 128		LID 3 - Ästhetische Chirurgie der Lider und peri-orbitalen Region				S. 136				Saal Stockholm		
		S. 126		RET 10 - OCT - Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen		S. 134		RET 12 - OCT-Rätsel aus dem klinischen Alltag! Innovationen, Blickdiagnosen und Raritäten				S. 141		Saal Kiew
ePoster												S. 81-84		Poster Area
Praxisorganisation - Fortsetzung		S. 282		OAPV 4 - Falldemonstrationen		S. 283								Saal Sydney
OAPK 11 - Notfallsituation in der Praxis				S. 289		OAPK 15 - Notfallsituation in der Praxis (Wdh.)				S. 291		Saal Hongkong		
KAT 7 - Wenn die Phako nicht mehr geht				S. 130		REFR 3 - KRC Basiskurs II - Refraktive Implantate				S. 140		Saal A		
RET 9 - Grundkurs zur Zertifizierung für die photodynamische Therapie (PDT) und zur Teilnahme an Selektivverträgen				S. 129								Saal B		
		W-KAT 1c - Phakoemulsifikation				S. 144						S. 145		Wetlab Raum 1
		W-KA 1 - Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen				S. 144						S. 146		Wetlab Raum 2
												Wetlab Raum 3		
				BL 3 - Booth Lecture 3		S. 351								Halle 7A / Foyer NCC Ost
14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	19.30			

3.0G

2.0G

1.0G

EG

UG

FREITAG 21. JUNI 2024		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	
3.0G	Saal Tokio	H 6 - VIDEO LIVE SURGERY FESTIVAL  S. 154			H 7 - GENERAL SESSION  S. 155				H 8 - HORNHAUT-CHIR.  S. 156					
	Saal Singapur	KAT 9 - Zufriedenheit als höchstes Ziel – Fallstricke rund um die Kataraktchirurgie S. 184			OP 3 - Operationskurs Glaukomchirurgie: filtrierende und nicht-filtrierende MIGS S. 183				SAT 3 - Satellitensymposium 3 S. 332					
	Saal Neu-Delhi	OAPK 23 - Sehbehinderte Menschen in der Augenarztpraxis S. 298												
	Saal Shanghai	KAT 11 - Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie S. 190												
	Saal Seoul	OAPK 22 - GOÄ-Abrech. 1: Konservative Augenarztpraxis S. 298			OAPK 25 - Krankheiten des Tränenapparates, der Lider... S. 299				SAT 4 - Satellitensymposium 4 S. 333					
	Saal St. Petersburg	M7 - IVOM S. 215												
2.0G	Saal Riga	VAR 3 - Kinder-Augenheilkunde  S. 189												
	Saal Krakau	OAPK 20 - Basiskurs: Medical English S. 297									VAR 4 - Traumatologie des Auges  S. 195			
	Saal Prag	OP 2 - Pars Plana Vitrektomie S. 182			LID 5 - Chirurgische Interventionen bei Tumoren am und im Auge S. 192				MC 6 - Trockene AMD - Geograph. Atrophie (GA)... S. 178					
	Saal Budapest	RET 13 - Komplikationen vitreo-retinaler Chirurgie S. 185			Free Paper									
	Saal Istanbul	RET 14 - Update AMD-Therapie - Aktuelle Strategien  S. 186			OAPK 26 - Katarakt für MFA - Vorunters., OP-Planung... S. 299				SAT 5 - Satellitensymposium 5 S. 334					
	Saal Oslo	LID 4 - Ästhetische Lidchirurgie - Blepharoplastik der Ober- und Unterlider  S. 184								SAT 6 - Satellitensymposium 6 S. 334				
	Saal Kopenhagen	OAPK 21 - Korrespondenztraining S. 297									SAT 7 - Satellitensymposium 7 S. 335			
	Saal Helsinki	M6 - Umweltmanagement S. 215			M8 - Kauf- u. Verkauf S. 216				M9 - Management von... S. 217					
	Saal Stockholm	REFR 4 - Refraktive Kataraktchirurgie bei klarer Linse mit multifokalen IOLs (IGL) S. 188							OAPK 28 - Aufbereitung von (ophthalmologischen) Medizinprodukten nach KRINKO/BfArM Empfehlung S. 300					
	Saal Kiew	KA 3 - Grundlagen der Ultraschalldiagnostik und Biometrie  S. 203							SAT 8 - Satellitensymposium 8 S. 336					
Poster Area	ePoster													
1.0G	Saal Sydney					KA 4 - Laserkurs für Ärzte in Weiterbildung S. 204				OAPV 5 - Hornhautchirurgie S. 294				
	Saal Hongkong					OAPK 24 - OCT: Hands-On Basiskurs (1) S. 298				OAPK 27 - OCT: Hands-On Basiskurs (Wdh.) S. 300				
	Pressecenter Ost kl.					D-KAT 2a - Kataraktchirurgie - EyeSi  S. 212				D-KAT 2b - Kataraktchirurgie - EyeSi				
EG	Saal A							KAT 12 - MIOLs, EDOf-Linsen und Monovision: Wege zur Brillunenabhängigkeit nach Katarakt-Operation  S. 193				OAPK 29		
	Saal B	KAT 10 - Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie sowohl am Vorder- als auch am Hinterabschnitt  S. 186						REFR 5 - Monovision - Die ideale Presbyopiekorrektur  S. 194						
UG	Wetlab Raum 1	W-KAT 2 - Retten, Repositionieren, Rekonstruieren – chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz dislozierter Intraokularlinsen  S. 207								W-RET 2a - 23/25 Gauge Vitrektomie				
	Wetlab Raum 2	W-KA 2 - Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen  S. 211								W-KAT 1d - Phakoemulsifikation				
	Wetlab Raum 3	W-REFR 1 - Refraktive Implantate  S. 206												
Industriausstellung									BL 8 - Booth Lecture 8 S. 352		BL 7 - Booth Lecture 7 S. 353			
									BL 10 - Booth Lecture 10 S. 352		BL 4 - Booth Lecture 4 S. 352		BL 9 - Booth Lecture 9 S. 353	
		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	

14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	19.30	FREITAG 21. JUNI 2024
		H 9 - REFRAKTIVE CHIRURGIE S. 158			H 10 - REFRAKTIVE CHIRURGIE - FORTSETZUNG S. 159			H 11 - JOINT SYMPOSIUM S. 160				Saal Tokio
	SAT 10 - Satellitensymposium 10 S. 338			RET 16 - Erkrankungen der vitreoretinalen Grenzfläche - Diagnostik und Therapieoptionen S. 200								Saal Singapur
		KA 5 - Leitfaden kleine Chirurgie für den Assistenzarzt S. 205										Saal Neu-Delhi
			SAT 21 - Satellitensymposium 21 S. 343				RET 18 - Makuläre Blutungen bei AMD - was tun? S. 202					Saal Shanghai
	SAT 11 - Satellitensymposium 11 S. 339			SN 1 - Symposium Nachhaltigkeit S. 177								Saal Seoul
	SA 1 - Seminar für die Praxis des Augenarztes S. 172-176											Saal St. Petersburg
	VAR 5 - Kinder-Augenheilkunde S. 196											Saal Riga
		KAT 13 - Management der lockeren Zonula und der subluxierten Linse S. 197			LID 7 - Rekonstruktion großer Liddefekte S. 201							Saal Krakau
	MC 7 - Lidchirurgie S. 178	MC 8 - Kataraktchirurgie: Biometrie & asphärische ... S. 180			MC 9 - Intraokularlinsen - eine Übersicht: Welche Linse wann? S. 181							Saal Prag
Free Paper S. 161 -170												Saal Budapest
	SAT 12 - Satellitensymposium 12 S. 340											Saal Istanbul
	SAT 13 - Satellitensymposium 13 S. 341			DAPK 32 - Netzhaut 3: Diagnostik, Behandlung u. Prognose... S. 302								Saal Oslo
	SAT 14 - Satellitensymposium 14 S. 342				SAT 15 - Satellitensymposium 15 S. 344							Saal Kopenhagen
		M10 - Digitalisierung S. 218			M11 - Wie geht es mit ... S. 218							Saal Helsinki
		LID 6 - Benigne und maligne Lidtumoren - Histologie, Klinik, Diagnostik und Behandlungsoptionen S. 199										Saal Stockholm
	SAT 9 - Satellitensymposium 9 S. 337				SAT 22 - Satellitensymposium 22 S. 346							Saal Kiew
ePoster S. 81-84												Poster Area
	OAPV 6 - Kinderaugenheilkunde S. 295				OAPV 7 - Operations-Nachsorge S. 296							Saal Sydney
	OAPK 30 - Vorderabschnitts-OCT: Hands-On Basiskurs S. 301				SAT 16 - Satellitensymposium 16 S. 345							Saal Hongkong
				D-KAT 2c - Kataraktchirurgie - EyeSi S. 213								Pressecenter Ost kl.
	S. 301	OAPK 31 - Fehlermanagement interaktiv S. 302			OAPK 33 - Die Unters. und Behandlung von Kindern... S. 303							Saal A
		RET 15 - Prophylaxe der Netzhautablösung: Was, Wann, Wie? S. 198			RET 17 - Uveitis 2024 S. 202							Saal B
				W-VAR 1 - Traumatologie des Auges - Versorgung perforierender Augenverletzungen S. 208								Wetlab Raum 1
				W-KAT 1e - Phakoemulsifikation S. 208								Wetlab Raum 2
				W-REFR 2 - Refraktive Implantate S. 209								Wetlab Raum 3
				BL 5 - Booth Lecture 5 S. 354								Industrieausstellung
				BL 6 - Booth Lecture 6 S. 354								

3.0G

2.0G

1.0G

EG

UG

SAMSTAG 22. JUNI 2024		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	
3.0G	Saal Tokio	H 12 - RETINA				H 13 - RETINA - FORTSETZUNG				H 14 - LID-ORBITA				
	Saal Singapur	SAT 19 - Satellitensymposium 19										S. 348		
	Saal Neu-Delhi	OAPK 37 - Refr. Chir. 2: Aktuelle Verfahren ...				OAPK 40 - Refr. Chir. 3: Presbyopie-Korrektur im 21. Jhd., ...				OAPK 41 - Premium-IOL 2				
	Saal Shanghai	OAPK 35 - GOÄ Abrechnung 2: operative Augenarztpraxis			STRAS 1 - Strabologisches Symposium									
	Saal Seoul	KS 1 - Kontaktlinsen Update 2024										S. 246		
2.0G	Saal St. Petersburg	SA 12 - Seminar für die Praxis des Augenarztes										S. 235-242		
	Saal Riga	VAR 6 - Praktische Übungen zur Strichskioskopie										S. 254		
	Saal Krakau	LID 8 - Update Tränenwegs Chirurgie				OAPK 39 - Glaukom 2: Chir. Verfahren zur Behandlung...				GLAUK 6 - Minimal-invasive Glaukomchirurgie				
	Saal Prag	BAS 1 - Belegarzt-Symposium						OP 4 - Trabekulektomie u. Drainageimplantate			MC 10 - IOLs zur Korrektur von Astigmatismus und Presbyopie			
	Saal Budapest	Free Paper												
	Saal Istanbul	SB 1 - Symposium Berufspolitik										S. 249		
	Saal Oslo	OAPK 36 - Praxis-Check als interne Prozessüberprüfung				GLAUK 4 - Entscheidungsprofile zur Stufentherapie der Glaukome.								
	Saal Kopenhagen	SAT 20 - Satellitensymposium 20					SAT 18 - Satellitensymposium 18							
	Saal Helsinki	M 12 - Teamleitung					M 13 - Cataract							
	Saal Stockholm	KA 6 - Glaukomdiagnostik				KAT 14 - Cataract-OP trifft Netzhaut				RET 19 - Intravitrealen Therapiestrategien bei neovaskulärer ...				
Saal Kiew	AS 1 - Anästhesie-Symposium										S. 244			
Poster Area	ePoster													
1.0G	Saal Sydney	OAPV 8 - Glaukom					OAPV 9 - Kataraktchirurgie					OAPV 10 - Netzhauterkrankung		
	Saal Hongkong	IGeL 1 - Igel Symposium - Qualitativ hochwertige Augenheilkunde und Selbstzahler-Medizin i. d. Praxis					SAT 17 - Satellitensymposium 17							
	Pressecenter Ost kl.	D-RET 1a - Pars Plana Vitrektomie – Eyesi					D-RET 1b - Pars Plana Vitrektomie – Eyesi							
EG	Saal A	OAPK 34 - Katarakt 3: Aktuelle Operationstechniken			OAPK 38 - Netzhaut 2: Bildgebende Verfahren d. Augenhintergr.				KAT 15 - Techniken und Implantate für die sklerale Linsenfixation bei fehlendem kapsulärem oder zonulärem Support					
	Saal B	REFR 6 - Torische Multifokallinsen (TMiOL)					GLAUK 5 - Bildgebende Verfahren in der Glaukomdiagnostik - OCT & Angio-OCT, Digitale Photographie, GDx							
UG	Wetlab Raum 1	W-RET 2b - 23/25 Gauge Vitrektomie					W-KAT 11 - Phakoemulsifikation			W-OAP 1 - Phako				
	Wetlab Raum 2	W-GLAUK 1 - Glaukom: MIGS und Max-Surgery					W-GLAUK 2 - Glaukomchirurgie – Operative Basistechniken							
	Wetlab Raum 3													

14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	19.30	SAMSTAG 22. JUNI 2024
<b>H 15 - KOMPLIKATIONS-MANAGEMENT IN DER KATARAKTCHIRURGIE</b> S. 225 S. 226												Saal Tokio
<b>GLAUK 7 - Die Konkurrenten in der Glaukochirurgie - Was, wann, wie und warum</b> S. 261												Saal Singapur
<b>KAT 16 - Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen: Was ist essentiell ...</b> S. 262												Saal Neu-Delhi
<b>KAT 16 - Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen: Was ist essentiell ...</b> S. 262												Saal Shanghai
<b>KAT 16 - Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen: Was ist essentiell ...</b> S. 262												Saal Seoul
<b>KAT 16 - Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen: Was ist essentiell ...</b> S. 262												Saal St. Petersburg
<b>KAT 16 - Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen: Was ist essentiell ...</b> S. 262												Saal Riga
<b>KAT 16 - Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen: Was ist essentiell ...</b> S. 262												Saal Krakau
<b>KAT 16 - Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen: Was ist essentiell ...</b> S. 262												Saal Prag
<b>S. 228-234</b>												Saal Budapest
<b>S. 228-234</b>												Saal Istanbul
<b>S. 228-234</b>												Saal Oslo
<b>REFR 7 - Laser-Lentikel-extraktion - Die 3. Generation der refraktiven Chirurgie</b> S. 260												Saal Kopenhagen
<b>M 14 - KI</b> S. 272												Saal Helsinki
<b>KAT 17 - Raytracing zur Intraokularlinsenberechnung</b> S. 263												Saal Stockholm
<b>OAPK 42 - Selbstzahlerleistung/Wahleis-tung ...</b> S. 311												Saal Kiew
<b>S. 81-84</b>												Poster Area
<b>S. 306</b>												Saal Sydney
<b>S. 306</b>												Saal Hongkong
<b>D-RET 1c - Pars Plana Vitrektomie – Eyesi</b> S. 270												Pressecenter Ost kl.
												Saal A
												Saal B
<b>W-KA 3 - Nahkurs Lidchirurgie</b> S. 268												Wetlab Raum 1
<b>W-OAP 2 - Phako</b> S. 312												Wetlab Raum 2
<b>W-VAR 2 - Regionalanästhesie am Auge</b> S. 267												Wetlab Raum 3
14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	19.30	

# Die DOC -Homepage

Optimiert und auf alle Endgeräte angepasst, ersetzt unsere Homepage die DOC-APP!



Wir zeigen Ihnen  
„Was läuft wo?“.

Einfach während der  
Laufzeit des Kongresses  
auf die Startseite  
schauen und direkt  
das aktuelle  
Programm sehen.

Mit vielen Filteroptionen können Sie sich die für Sie passenden Programmpunkte zusammenstellen.

-  Laden Sie die Sitzung in Ihren Kalender als ics.-Datei in Ihrem Outlook-Kalender
-  Ganze Sitzungen direkt und einfach drucken
-  Sitzungen oder einzelne Vorträge in den persönlichen Timetable laden



## Weitere News

Während der Registrierung wird Ihnen direkt angezeigt, wenn sich Kurse zeitlich überschneiden.

Mit Ihrem Account im Teilnehmer-Management-Portal erhalten Sie alle Rechnungen und Bescheinigungen digital zum Download.

Greifen Sie so jederzeit auf Ihre Dokumente zu.



# DOC-Kino e-Poster





### Posterbegehung – ePoster

Die ePoster können während der Kongresslaufzeit in der Poster Area (Ebene 2, Foyer Istanbul/Oslo) betrachtet werden. Hierfür stehen Poster-Terminals zur Verfügung. Die Bewertung des besten ePoster erfolgte im Vorfeld durch die Posterkommission. Das beste ePoster ist an den Terminals entsprechend gekennzeichnet. Die Preisverleihung für das beste ePoster findet im Rahmen der General Session am Freitag, 21. Juni 2024, ab 09.45 Uhr im Saal Tokio statt.

### ALLGEMEINE OPHTHALMOLOGIE

- 1.1 **Osimertinib therapy in a patient with choroidal metastatic tumor of lung adenocarcinoma: a case report and literature review.**  
Yu-Chi Sung · Tzu-Yu Chiu, Kaohsiung (Taiwan)
- 1.2 **Wie beeinflussen Metamorphopsien die sehbezogene Lebensqualität?**  
Daniela Claessens · Aaed Jaber · Ronald Krüger · Rosalie Grötzingler · Bernd Kirchhof, Köln
- 1.3 **Eye injury risks and safety level in welding and carpenter workshops**  
Tahra Al Mahmoud · Ghuwaya AlNuaimi · Ismail Elkonnaisi · Fikri M. Abu-Zidan · Michal Grivna, Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)
- 1.4 **Efficacy of Teprotumumab in Phenotype Type I vs Type II Thyroid Eye Disease**  
George J. Kahaly, Mainz · Lejla Cukovic, North Chicago · Shoaib Ugradar · Qianhong Fu · Olufunmibi Johnson · Robert J. Holt, Thousand Oaks (USA)
- 1.5 **Response to Teprotumumab Is Independent of Race, Ethnicity, Gender and Age**  
George J. Kahaly, Mainz · Sara T. Wester, Miami · Catherine Y. Liu, La Jolla · Robert J. Holt, Thousand Oaks (USA) · Yuji Hiromatsu, Fukuoka (Japan)
- 1.6 **Visuskorrelate bei drei ophthalmologischen Simulationstests**  
Lars Kevin Könemann · Flemming Beisse · Christina Beisse, Heidelberg
- 1.7 **Trainees' Perspectives on the Educational Environment**  
Tahra Al Mahmoud, Al Ain · Rabah Al Mahmoud, Sharjah · Mohammed Al Ali · M. Jawad Hashim, Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)
- 1.8 **Screwed by circumstance, saved by surgery: Navigating recovery in open globe**  
Diana Lavrinovica · Arturs Zemitis · Guna Laganovska, Riga (Lettland)
- 1.9 **Neuro trifft Ophthalmologie-Chirurgen (Keynotes und Stichworte von A bis Z)**  
Stephan Weiske, Laupheim

### GLAUKOM

- 2.1 **Frühe IOP-Reduktion mit dem Preserflo™ MicroShunt im Vergleich zur Trabekulektomie**  
Amr Saad · Ferhat Turgut · Selim Orgül · Matthias Becker · Gabor Somfai · Florentina Freiberg, Zürich
- 2.2 **Hydrus® Microstent: Hat die Implantation einen Einfluss auf die Endothelzellzahl oder Hornhautdicke?**  
Eliane Luisa Esser · Sebastian Dierse · Ralph-Laurent Merté · Nicole Eter · Viktoria C. Brucher, Münster
- 2.3 **Wie verhält sich die Hornhauttopographie und Vorderkammermorphologie nach Preserflo-MicroShunt Implantation in der frühen postoperativen Phase?**  
Sebastian Dierse · Eliane Luisa Esser · Nicole Eter · Ralph-Laurent Merté, Münster

- 2.4 PRESERFLO MicroShunt: Postoperative Auswirkungen auf Endothelzelldicke und Hornhautdicke**  
Sebastian Dierse · Eliane Luisa Esser · Ralph-Laurent Merté, Münster · Sami Al-Nawaiseh, Beckum · Nicole Eter · Viktoria C. Brücher, Münster
- 2.5 Comparative efficacy of canaloplasty and canaloplasty with suprachoroidal drainage: A Retrospective Analysis**  
Rajvinder Müller, Garmisch-Partenkirchen · Markus S. Ladewig, Fulda
- 2.6 Sonden-Trabekulotomie versus 360-Grad-Katheter-Trabekulotomie bei kindlichem Glaukom**  
Felix Mathias Wagner · Paul Oster · Norbert Pfeiffer · Esther Hoffmann, Mainz
- 2.7 Safety and Longevity of IOP Control After Bimatoprost Implant Administration: Interim Analysis of a Phase 3b Clinical Trial**  
Francesco Oddone, Rome (Italien) · Miriam Kolko, Copenhagen (Dänemark) · Christian Karl-Brinkmann, Neubrandenburg · William C. Christie, Cranberry Twp · Steven R. Sarkisian, Oklahoma City · Ashley Nguyen · Jyotsna Maram · Yongjia Pu · Jenny Jiao · Marina Bejanian · Michael R. Robinson, Irvine (USA)
- 2.8 Phase 3, Randomized, Paired-Eye Study Comparing the 10 µg Intracameral Bimatoprost Implant with SLT in Patients with Glaucoma or Ocular Hypertension**  
Miriam Kolko, Copenhagen (Dänemark) · Steven R. Sarkisian, Oklahoma City (USA) · Andrew J. Tatham, Edinburgh · K. Sheng Lim, London (Vereinigtes Königreich) · Michael Shiu, Essendon (Australien) · Harvey Uy, Makati City (Philippinen) · Quoc Ho · Jenny Jiao · Kimmie Kim · Margot L. Goodkin · Marina Bejanian · Michael R. Robinson, Irvine · James Paauw, Virginia (USA)
- 2.9 Postoperative Nachsorge mittels Bevacizumab in der Frühphase nach Trabekulektomie - unsere Ergebnisse im klinischen Alltag**  
Gökce Demir · Anja Liekfeld · Sandra Kroll, Potsdam
- 2.10 Combined Technique for Cyclophotocoagulation using transillumination**  
Roman Ykovlev · Nadezhda Gorbunova · Nadezhda Pozdeyeva, Cheboksary (Russland)

### HORNHAUT

- 3.1 Artificial Intelligence prognostication models in corneal cross-linking for keratoconus**  
Yauhen Statsenko · Tahra Al Mahmoud, Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate) · Mikalai Pazniak · Elena Likhord · Aleh Pazniak · Pavel Beliakouski, Minsk (Weißrussland) · Dmitry Abelskiy · Roman Voitetskii · Darya Smetanina · Huda Aldhaheri, Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)

### KATARAKT

- 4.1 Erfahrung mit Team-Time-Out bei > 42.000 Cataract-Operationen**  
Birgit Weingessel · Michaela Haas · Veronika Vécsei-Marlovits, Wien
- 4.2 Retrospektive Fall-Kontroll-Studie zur Endophthalmitis bei taggleicher sequenzieller bilateraler Kataraktoperation im Vergleich zur verzögerten sequenziellen**  
Ulrike Scheschy · Rudolf Winkhofer · Lucas Melmer-Wolf · Julia Buchner · Stefan Heiligenbrunner · Andreas Kölbl, Horn
- 4.3 Use of X-Wave Technology -Based EDOF IOL in a Post-Lasik Patient.**  
Lusine Vogormian · Lizaveta Chychko · Ramin Khoramnia · Gerd U. Auffarth, Heidelberg

# VIVINEX IMPRESS™ BE IMPRESSED

Setzen Sie neue Maßstäbe  
bei den Visusergebnissen Ihrer  
monofokalen Patientenversorgung



## Vivinex Impress™

Monofokal Plus IOL preloaded im **multiSert™** Injektorsystem

MODELL **XY1-EM**

CE 0123 2024-03-28\_H5OE\_XY1-EM\_AD\_DE

Die enthaltenen Informationen sind für Fachleute des Gesundheitswesens bestimmt. Eine vollständige Liste der Indikationen und Kontraindikationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung. Einige der Produkte und/oder spezifischen Merkmale sowie die in diesem Dokument beschriebenen Verfahren sind möglicherweise in Ihrem Land nicht zugelassen und daher dort nicht verfügbar. Konstruktions- und Spezifikationsänderungen sind aufgrund der technischen Weiterentwicklung ohne Vorankündigung vorbehalten. Für eine individuelle Verfügbarkeit in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an unsere regionale Vertretung. HOYA Vivinex, Vivinex Impress und multiSert sind Marken der HOYA Corporation oder ihrer verbundenen Unternehmen. ©2024 HOYA Surgical Optics GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. | 10 Biopolis Road #04-01/06 | Chromos | Singapore 138670 | HOYA Surgical Optics GmbH | De-Saint-Exupéry-  
Straße 10 | 60549 Frankfurt am Main | Deutschland | Hotline DE: Tel. +49 (0)800 664 2 664 | Fax +49 (0)800 774 2 774 | [hoyasurgicaloptics.com](http://hoyasurgicaloptics.com)

**HOYA**  
SURGICAL OPTICS

## Wissenschaftliche ePoster

- 4.4 **Defocus curve analysis with new enhanced monofocal intraocular lenses RayOne EMV and RayOne EMV toric.**  
Lusine Vogormian · Oliver Hassel · Lizaveta Chychko · Ramin Khoramnia · Gerd U. Auffarth, Heidelberg
- 4.5 **Blended Vision with a Monofocal IOL Inducing Positive Spherical Aberrations in a High Myopic Patient.**  
Lusine Vogormian · Lizaveta Chychko · Ramin Khoramnia · Gerd U. Auffarth, Heidelberg
- 4.6 **An approach to a multifocal IOL implantation against all odds**  
Alberts Veitners · Guna Laganovska · Eriks Elksnis · Juris Vanags, Riga (Lettland)

### REFRAKTIVE CHIRURGIE

- 5.1 **Vergleich transepitheliale photorefraktive Keratektomie (tPRK) versus kombinierte phototherapeutische Keratektomie (PTK-PRK)**  
Andreas Frings · Amr Saad · Ahmed Saad, Düsseldorf
- 5.2 **Übertrifft die Tiefenschärfe der neuen TECNIS PureSee IOL andere etablierte EDoF IOLs?**  
Rüdiger Schmid, Ulm · Andreas F. Borkenstein, Graz
- 5.3 **Geschlechtsspezifische Parameter des vorderen Augenabschnitts und axiale Länge**  
Lizaveta Chychko · Oliver Hassel · Louise Blöck, Heidelberg · Giacomo Savini, Rom (Italien) · Joaquin Fernández, Almería (Spanien) · Gerd U. Auffarth, Heidelberg
- 5.4 **Case of simultaneous binocular refractive lens exchange in a patient with previous LASIK. Refractive and functional results.**  
Erika Eskina · Aljona Belogurova · Andrey Fisenko, Moskau (Russland)

### RETINA

- 6.1 **Cost comparison of licensed intravitreal therapies for diabetic macular edema that responds insufficiently to intravitreal anti-VEGF – 2024 Update of a German 3 year cost model**  
Helin Arda · Christos Haritoglou, München · Focke Ziemssen, Leipzig · Aljoscha Neubauer, München
- 6.2 **Die IVOM APP- mHealth Studie zur Usability**  
Valeska Müller · Norbert Schwarz · Peter Ruokonen · Charlotte Schröder · Dmitry Sushko · Christoph Riepe · Sascha Ernst, Berlin
- 6.3 **Operative treatment of optic pit with central serous retinal detachment. Results of P.Stradinš Clinical University Hospital experience. Clinical case.**  
Arturs Bjalkovskis · Juris Vanags · Guna Laganovska, Riga (Lettland)
- 6.4 **Rare case report: A 26-year-old man with Eales disease**  
Sandra Bleidele · Aida Macijevska, Riga (Lettland)
- 6.5 **Which cardiovascular diseases can deep learning-based retinal omics predict?**  
Yarn Kit Chan · Qingshang Peng · Ching-You Ceng, Singapur

# Donnerstag 20. Juni 2024

- |   |                                  |   |   |
|---|----------------------------------|---|---|
|  | Hauptvorträge/Video Live Surgery |  | Consilien/Forum                         |
|  | Drylabs                          |  | Seminare/Symposien                      |
|  | Operations-Kurse                 |  | Management                              |
|  | Kurse                            |  | Kurse für Ärzte in Weiterbildung        |
|  | Booth Lecture                    |  | OAP-Programm                            |
|  | Masterclass-Kurse                |  | Free Paper/ePoster                      |
|  | Wetlabs                          |  | Satellitensymposium                     |
|  | mit praktischen<br>Übungen       |  | geeignet für Ärzte<br>in Weiterbildung! |

Die Programmseiten  
für die Satelliten-  
symposien und Booth  
Lectures finden Sie  
ab S. 329

DONNERSTAG 20. JUNI 2024		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	
3.OG	Saal Tokio			H 1 - GLAUKOMCHIRURGIE  S. 88				H 2 - GLAUKOM-CHIRURGIE  S. 89				H 3 - KATARAKT-CHIRURGIE		
	Saal Singapur		OP 1 - Einführung in die Kataraktchirurgie - die Phakoemulsifikation step by step S. 106			KA 2 - Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen S. 142								
	Saal Neu-Delhi		RET 2 - Update Optische Kohärenztomographie: Grundlagen und klinische... S. 114								HH 2 - Lamellierende Keratoplastik S. 124			
	Saal Shanghai		OAPK 1 - Aktuelles IVOM-Management S. 284			OAPK 3 - Hygiene 1: Rechtliche Grundlagen der Praxis... S. 285		OAPK 7 - Katarakt 1: Für OP-Personal – OP-Vorbereitung... S. 287			OAPK 9 - Die Organisation ... S. 288			
	Saal Seoul		KAT 4 - Videotutorial zum schrittweisen Erlernen des Komplikationsmanagements bei komplizierter Kataraktoperation S. 116			RET 4 - Update IVOM 2024 S. 121		KAT 6 - Post-operative Endophthalmitis: S. 124						
	Saal St. Petersburg		KA 1 - Schrittweises Vorgehen in der Glaukomentherapie S. 141			CT 1 - Consilium Therapeuticum S. 94			CD 1 - Consilium Diagnosticum S. 96-97					
2.OG	Saal Riga		LID 2 - Kosmetische Anwendungen von Botulinum - Toxin A in der ophthalmologischen Praxis  S. 118											
	Saal Krakau		STRA 1 - Tipps und Tricks für interessierte Schieloperateure - mehr als nur kombinierte Horizontal-OP's S. 117						VAR 2 - How to write a paper					
	Saal Prag		KAT 3 - Femtolaser-Kataraktchirurgie auf dem Prüfstand: was kann sie jetzt und in Zukunft leisten? S. 115				MC 1 - Medical Retina: Diagnose-Therapie-Grenzen S. 101			MC 2 - TE vs. TOT vs. Stents - Ergebnisse, Komplikationen, ... S. 102				
	Saal Budapest		HH 1 - Erkrankungen der Hornhautoberfläche - Neue Konzepte in der Therapie S. 113			OAPK 5 - Kommunikation 1: Der erste Eindruck ist nicht immer der stimmende, ... S. 286			OAPK 10 * Kommunikation 2: S. 287					
	Saal Istanbul		OAPK 2 - Anschauliches Komplikationsmanagement S. 284		OAPK 4 - Der IVOM Abrechnung S. 285			OAPK 6 - Ambulante Lidchirurgie in der Augenarztpraxis S. 286		OAPK 8 - Refraktive Chirurgie 1: Aufbau einer ... S. 287				
	Saal Oslo	VAR 1 - Augenhilfkunde in den Entwicklungsländern S. 108					RET 7 - Das Management von postop. Kompl. S. 124							
	Saal Kopenhagen	LID 1 - Basiskurs Lidchirurgie  S. 110					SAT 1 - Satellitensymposium 1 S. 331							
	Saal Helsinki	M 1 - Modernes Prozess-Design für Augenzentren – mit Lean und Six Sigma zu nachhaltigem Erfolg S. 148				M 2 - Personalbedarfsplanung und Termin- & Slot-Management für ophthalmochirurgische Zentren S. 148				M 3 - Zukunftsperspektiven i. Personalman. S. 148				
	Saal Stockholm	KAT 2 - Torische IOL S. 112					RET 3 - Laserkoagulation bei vaskulären Funduserkrankungen S. 120							
	Saal Kiew	KAT 5 - Problemfälle in der Biometrie – Die Schwierigkeit der Berechnung der zu implantierenden Intraokularlinse S. 119								RET 6 - Myopie: Ursachen, Folgen, Prävention S. 124				
	Poster Area	ePoster												
1.OG	Saal Sydney	OAPV 1 - Refraktive Chirurgie S. 280				OAPV 2 - Praxisorganisation S. 281				OAPV 3 * S. 281				
	Saal Hongkong													
EG	Saal A	KAT 1 - Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene S. 107				REFR 1 - KRC - Aufbaukurs S. 118				REFR 2 - KRC Basiskurs I - Refraktive Laserchirurgie und FTK S. 122				
	Saal B	RET 1 - Aufbaukurs zur Zertifizierung zur Teilnahme an Selektivverträgen zur intravitrealen operativen S. 109				RET 5 - Frühgeborenen-Retinopathie S. 121								
UG	Wetlab Raum 1	W-RET 1a - Pars Plana Vitrektomie  S. 143						W-RET 1b - Pars Plana Vitrektomie						
	Wetlab Raum 2	W-KAT 1a - Phakoemulsifikation  S. 143						W-KAT 1b - Phakoemulsifikation						
	Wetlab Raum 3	D-KAT 1 - Best in Class Application of YAG Laser Technology - „Knowing your tools“  S. 147												
	Halle 7A / Foyer NCC Ost							BL 1 - Booth Lecture 1 S. 350			BL 2 - Booth Lecture 2 S. 350			
		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	

14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	19.30	DONNERSTAG 20. JUNI 2024				
S. 90		H 4 - KATARAKTCHIRURGIE - FORTSETZUNG			S. 92		H 5 - VIDEO LIVE SURGERY					Saal Tokio				
GLAUK 1 - Therapie von komplexen Glaukomen				S. 132				GLAUK 2 - Laser in der Glaukomchirurgie				S. 138	Saal Singapur			
HH 3 - Crosslinking				S. 133				GLAUK 3 - Gonioskopie				S. 139	Saal Neu-Delhi			
SKI 1 - KI-Symposium				S. 99				KAT 8 - Phakoemulsifikation: Kernaufarbeitungstechniken und Fluidicsoptimierung				S. 140	Saal Shanghai			
Wie erkennt und wie behandelt man sie?		S. 125		OAPK 14 - Katarakt 2: Biometrie, IOL Berechnung ...		S. 290		SI 1 - Symposium „Innovations in Ophthalmology“		S. 100		Saal Seoul				
F 1 - Forum Eye surgery				S. 98				OAPK 18 - Netzhaut 1: Netzhautchirurgie - Was können wir ...				S. 292	Saal St. Petersburg			
													Saal Riga			
													Saal Krakau			
MC 3 - Medikamentöse Glaukomtherapie: Indikationen, ...		S. 102		MC 4 - Vitroretinale Chirurgie: State of the Art		S. 104		MC 5 - Perforierende und lamelläre Keratoplastik		S. 105		Saal Prag				
Nicht alles was gut ist, ist für alle gut!		S. 288		OAPK 12 - Kommunikation 3: Medizinisches Personal und Ärzte im Betrieb		S. 289		OAPK 17 - OP-Management für Fortgeschrittene		S. 292		Saal Budapest				
				OAPK 13 - Glaukom 1: Unterschiedliche Glaukomformen, ...		S. 290		OAPK 16 - Premium-IOL 1		S. 291		Saal Istanbul				
nach vitreo-retinaler Chirurgie		S. 127		RET 11 - Interdisziplinäre Therapie okulärer Tumore				S. 135				Saal Oslo				
SAT 2 - Satellitensymposium 2				S. 331								Saal Kopenhagen				
S. 149		M 4 - Auswirkungen aktueller Gesetzesänderungen und Rechtsprechung auf den Praxisalltag				S. 149				M 5 - Existenzgründung in der Augenheilkunde		S. 150		Saal Helsinki		
RET 8 - Floaters		S. 128		LID 3 - Ästhetische Chirurgie der Lider und peri-orbitalen Region				S. 136				Saal Stockholm				
		S. 126		RET 10 - OCT - Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen		S. 134		RET 12 - OCT-Rätsel aus dem klinischen Alltag: Innovationen, Blickdiagnosen und Raritäten		S. 141		Saal Kiew				
ePoster												S. 81-84	Poster Area			
Praxisorganisation - Fortsetzung		S. 282		OAPV 4 - Falldemonstrationen		S. 283						Saal Sydney				
OAPK 11 - Notfallsituation in der Praxis				S. 289				OAPK 15 - Notfallsituation in der Praxis (Wdh.)				S. 291		Saal Hongkong		
KAT 7 - Wenn die Phako nicht mehr geht						S. 130						REFR 3 - KRC Basiskurs II - Refraktive Implantate		S. 140		Saal A
RET 9 - Grundkurs zur Zertifizierung für die photodynamische Therapie (PDT) und zur Teilnahme an Selektivverträgen										S. 129		Saal B				
		S. 144		W-KAT 1c - Phakoemulsifikation				S. 145				Wetlab Raum 1				
		S. 144		W-KA 1 - Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen				S. 146				Wetlab Raum 2				
												Wetlab Raum 3				
				BL 3 - Booth Lecture 3				S. 351				Halle 7A / Foyer NCC Ost				
14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	19.30					

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

08.30 - 10.05 Uhr



Saal Tokio

### 1. Hauptsitzung

## GLAUKOMCHIRURGIE

**Moderation:** *Thomas S. Dietlein, Köln · Thomas Klink, München*

jetzt bewerten:



08.30 - 08.40 Uhr	<b>1.1</b>	<b>Indikationen und Kontraindikationen für Drainageimplantate</b> Karl Mercieca, Bonn
08.40 - 08.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.45 - 08.55 Uhr	<b>1.2</b>	<b>Überblick über filtrierende MIGS</b> Clemens Vass, Wien
08.55 - 09.00 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.00 - 09.10 Uhr	<b>1.3</b>	<b>Überblick über die nicht-filtrierenden MIGS</b> Verena Prokosch, Köln
09.10 - 09.15 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.15 - 09.25 Uhr	<b>1.4</b>	<b>Glaukomchirurgie heute: Trabekulektomie, Trabekulotomie, Stents - was ist wann sinnvoll?</b> Thomas S. Dietlein, Köln
09.25 - 09.30 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.30 - 09.40 Uhr	<b>1.5</b>	<b>Sickerkissen-Leckage: Was tun?</b> Thomas Klink, München
09.40 - 09.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.45 - 10.00 Uhr	<b>1.6</b>	<b>KEY NOTE LECTURE</b> <b>The Light Trial 6 years results and new option by DSLT</b> Gus Gazzard, London
10.00 - 10.05 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.05 - 10.45 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

10.45 - 11.30 Uhr



Saal Tokio

### 2. Hauptsitzung

#### GLAUKOMCHIRURGIE - FORTSETZUNG

**Moderation:** *Thomas S. Dietlein, Köln · Thomas Klink, München*

jetzt bewerten:



10.45 - 10.55 Uhr	<b>2.1</b>	<b>Augendruck und die IVOM-Behandlung - was sollte man wissen?</b> Anna-Karina Maier-Wenzel, Berlin	
10.55 - 11.00 Uhr		<b>Diskussion</b>	
11.00 - 11.15 Uhr	<b>2.2</b>	<b>AKTUELLE KONTROVERSE</b>	
		<b>Therapiestrategien beim PEX-Glaukom</b>	
		<b>Kombinierte Katarakt-Glaukom als erste Option</b> Randolf A. Widder, Düsseldorf	(5 min.)
		<b>Trabekulektomie als erste Option</b> Verena Prokosch, Köln	(5 min.)
		<b>Diskussion</b>	(5 min.)
11.15 - 11.30 Uhr	<b>2.3</b>	<b>AKTUELLE KONTROVERSE</b>	
		<b>Trabekulektomie oder Preserflo Microshunt</b>	
		<b>Trabekulektomie</b> Jan Lübke, Freiburg	(5 min.)
		<b>Preserflo Microshunt</b> Thomas Klink, München	(5 min.)
		<b>Diskussion</b>	(5 min.)
11.30 - 12.45 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>	

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

12.45 - 14.15 Uhr



Saal Tokio

### 3. Hauptsitzung

#### KATARAKTCHIRURGIE

**Moderation:** Rupert M. Menapace, Wien · Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 12.45 - 12.55 Uhr | <b>3.1</b> | <b>IOL Auswahl zum Ausgleich individueller Aberrationen der Cornea</b><br>Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel                                      |
| 12.55 - 13.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 13.00 - 13.10 Uhr | <b>3.2</b> | <b>Das Floppy Iris Syndrom bei der Katarakt-OP - ein Update</b><br>Gerd U. Auffarth, Heidelberg   |
| 13.10 - 13.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 13.15 - 13.25 Uhr | <b>3.3</b> | <b>Einfluss von Defokus und Astigmatismus auf die Funktion mono- und multifokaler IOLs (Videovortrag)</b><br>Achim Langenbacher, Homburg/Saar |
| 13.25 - 13.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 13.30 - 13.40 Uhr | <b>3.4</b> | <b>IOL-Auswahl nach refraktiver Chirurgie der Cornea - ein Update</b><br>Jascha Wendelstein, Zürich   |
| 13.40 - 13.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 13.45 - 13.55 Uhr | <b>3.5</b> | <b>Was tun bei Ektopia lentis: Bewertung der verschiedenen OP-Techniken</b><br>Lyubomyr Lytvynchuk, Gießen                                    |
| 13.55 - 14.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 14.00 - 14.15 Uhr | <b>3.6</b> | <b>KEY NOTE LECTURE</b><br><b>OCT Imaging des Berger'schen Raums - Befunde und klinische Relevanz</b><br>Rupert M. Menapace, Wien             |
| 14.15 - 15.00 Uhr |            | <b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>  |

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.



RALV



\*RALV ist ein Produkt der DEZIMAL GmbH, Austria.

**MACHT DAS ERGEBNIS SCHON  
VOR DER OP ZUM ERLEBNIS.**

IOL Experience mit RALV\* live am 1stQ Stand | **Halle 7A, E4**



## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

15.00 - 16.30 Uhr



Saal Tokio

### 4. Hauptsitzung

#### KATARAKTCHIRURGIE - FORTSETZUNG

Moderation: Thomas Kohnen, Frankfurt · Anja Liekfeld, Potsdam

jetzt bewerten:



15.00 - 15.10 Uhr **4.1** **Sind EDOF-Linsen bei Hornhaut- und/oder Netzhautpathologie kontraindiziert? Patientenberatung und Prognose**  
Thomas Kohnen, Frankfurt

15.10 - 15.15 Uhr **Diskussion**

15.15 - 15.25 Uhr **4.2** **Pädiatrische Katarakt - was ist besser: Multi- oder monofokale IOLs?**  
Anja Liekfeld, Potsdam

15.25 - 15.30 Uhr **Diskussion**

15.30 - 15.45 Uhr **4.3** **AKTUELLE KONTROVERSE**

**Ist ein Makula-OCT vor Kataraktoperation routinemäßig notwendig?**

**Pro**

Hans Hoerauf, Göttingen (5 min.)

**Contra**

Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel (5 min.)

**Diskussion** (5 min.)

15.45 - 16.00 Uhr **4.4** **AKTUELLE KONTROVERSE**

**Femto Laser Katarakt-Operation vs. konventionelle Phako mit HKL - was ist besser?**

**Femto Laser Katarakt-Operation**

Michael C. Knorz, Mannheim (5 min.)

**Konventionelle Phako mit HKL**

Jörg Koch, Münster (5 min.)

**Diskussion** (5 min.)

16.00 - 16.30 Uhr **4.5** **RUNDTISCHGESPRÄCH KATARAKTCHIRURGIE**

**Zielrefraktion bei Katarakt-Operation deutlich verfehlt - was tun?**

Moderation: Rupert M. Menapace, Wien

Teilnehmer: Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel · Christina Leydolt, Wien · Tobias Neuhann, München · Theo Signer, Binningen

16.30 - 17.15 Uhr

**Pause - Besuch der Industrieausstellung**

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

 Live-Streaming der Hauptvorträge

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

17.15 - 18.45 Uhr



Saal Tokio

### 5. Hauptsitzung

#### VIDEO LIVE SURGERY

**Moderation:** *Susanne Binder, Wien · Christos Haritoglou, München · Lyubomyr Lytvynchuk, Gießen · Gabor Scharioth, Recklinghausen*

jetzt bewerten:



Video Live Surgery bedeutet: „live“ im Operationssaal gefilmt und „live“ vom Operateur kommentiert. Video Live Surgery erlaubt dem Operateur in vertrauter Umgebung auch die Demonstration schwieriger Operationsabläufe und das Management intraoperativer Komplikationen.

Ophthalmochirurgen demonstrieren Techniken aus den Gebieten:

#### KATARAKTCHIRURGIE

#### NETZHAUT-/GLASKÖRPERCHIRURGIE

#### HORNHAUTCHIRURGIE U.A.

- 5.1 Temporale Invertierte ILM Flap Technik**  
Zofia Anna Nawrocka, Lodz (Polen)
- 5.2 Perforierende Keratoplastik bei Aphakie nach perforierender Verletzung**  
Philipp Eberwein, Rosenheim
- 5.3 Ectopia lentis - neue Bag-in-the-lens Implantationstechnik**  
Lyubomyr Lytvynchuk, Gießen
- 5.4 Implantation eines filtrierenden MIGS**  
Thomas Klink, München

Die Video Live Surgery ist im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

Live-Streaming der Hauptvorträge

## Consilium Therapeuticum

10.30 - 12.00 Uhr

Saal St. Petersburg

CT 1

### CONSILIUM THERAPEUTICUM

**Moderation:** *Alireza Mirshahi, Bonn*

**Panel:** *Anja Eckstein, Essen · Arnd Gandorfer, Lindau · Philipp Eberwein, Rosenheim · Detlef Holland, Kiel · Peter Szurman, Sulzbach/Saar · Jochen Wahl, Wiesbaden*

jetzt bewerten:



In diesem Format werden in Rapid Fire Manier ungewöhnliche Kasuistiken präsentiert. Ein Expertenpanel des Auditoriums wird um diagnostischen und therapeutischen Rat gebeten.

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 10.30 - 10.38 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Aphakie nach kongenitaler Katarakt-Operation</b><br>Omid Kermani, Köln                             |
| 10.40 - 10.48 Uhr | <b>1.2</b> | <b>Torische IOL: Propeller im Auge</b><br>Holger Baatz, Recklinghausen                                |
| 10.50 - 10.58 Uhr | <b>1.3</b> | <b>Zwei multifokale IOLs</b><br>Gerd U. Auffarth, Heidelberg  |
| 10.58 - 11.08 Uhr | <b>1.4</b> | <b>Katarakt-Operation bei irregulärem Astigmatismus</b><br>Georg Gerten, Köln                         |
| 11.10 - 11.18 Uhr | <b>1.5</b> | <b>Persistierende Hypotonie nach supraziliarem Mikrohunt</b><br>Peter Szurman, Sulzbach/Saar          |
| 11.20 - 11.28 Uhr | <b>1.6</b> | <b>Malignes Glaukom nach komplikationsloser Katarakt-Operation</b><br>Gabor Scharioth, Recklinghausen |
| 11.30 - 11.38 Uhr | <b>1.7</b> | <b>Ausbleibender Visuserfolg</b><br>Sabine Aisenbrey, Berlin  |
| 11.40 - 11.48 Uhr | <b>1.8</b> | <b>Rest-Astigmatismus nach torischer IOL</b><br>Nadine Arab, Suhl                                     |
| 11.48 - 12.00 Uhr | <b>1.9</b> | <b>Tumor der Augenoberfläche</b><br>Philipp Eberwein, Rosenheim                                       |

Das Consilium ist kostenfrei, eine Buchung ist erforderlich! Zudem ist die Buchung eines Tages-/Dauerausweises Voraussetzung!

Ozurdex<sup>®</sup>

# WIRKT

**SCHNELL.**<sup>4-6</sup>  
**BREIT.**<sup>7-10</sup>  
**LANG.**<sup>10-11</sup>

Am besten von Anfang an.<sup>#,11-12</sup>

# OZURDEX wird angewendet zur Behandlung von Erwachsenen mit einer Sehbeeinträchtigung aufgrund eines Diabetischen Makulaödems (DMÖ), die pseudophak sind oder auf eine Therapie mit Nicht-Kortikosteroiden unzureichend ansprechen oder bei denen diese als unpassend angesehen wird, von Erwachsenen mit Makulaödem als Folge eines retinalen Venenastverschlusses (VAV) oder retinalen Zentralvenenverschlusses (ZVV) und von Erwachsenen mit einer Entzündung des posterioren Augensegments, die sich als nicht infektiöse Uveitis darstellt.<sup>11</sup>

#### Referenzen:

1. Boyer DS et al. Ophthalmology 2014; 121(10):1904-14. 2. Haller JA et al. Ophthalmology 2010; 117(6):1134-1146.e3. 3. Lowder C et al. Arch Ophthalmol 2011; 129(5):545-53. 4. Veritti D et al. Ophthalmologica 2017; 238:100-5. 5. Minnella AM et al. Adv Ther 2019; 36:416-25. 6. Berufsverband der Augenärzte Deutschlands e. V. (BVA), Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG), & Retinologische Gesellschaft e. V. (RG). Ophthalmologie 115, 842-854 (2018). 7. Németh A et al. Invest Ophthalmol Vis Sci 2008; 49: 2030-8. 8. Holekamp N. The role of corticosteroid implants in DME. Available at: <https://retinatoday.com/articles/2015-apr/the-role-of-corticosteroidimplants-in-dme>. Letzter Zugriff: August 2023. 9. Campochiaro PA et al. Am J Ophthalmol 2016; 168:13-23. 10. Garcia-Layana A et al. Ophthalmologica 2018; 240(2):61-72. 11. Fachinformation OZURDEX, aktueller Stand. 12. Schmidt-Erfurth U et al. Ophthalmologica 2017; 237(4):185-222.

**OZURDEX 700 Mikrogramm intravitreales Implantat in einem Applikator. Wirkstoff:** Dexamethason. **Zusammensetzung:** Ein Implantat enthält 700 Mikrogramm Dexamethason. Sonstige Bestandteile: Poly(D,L-Lactid-co-Glycolid) 50:50 mit Ester-Endgruppen, Poly(D,L-Lactid-co-Glycolid) 50:50 mit Säure-Endgruppen. **Anwendungsgebiete:** Behandlung von Erwachsenen mit einer Sehbeeinträchtigung aufgrund eines diabetischen Makulaödems (DMÖ), die pseudophak sind oder auf eine Therapie mit Nicht-Kortikosteroiden unzureichend ansprechen oder bei denen diese als unpassend angesehen wird. Behandlung von Erwachsenen mit Makulaödem als Folge eines retinalen Venenastverschlusses oder retinalen Zentralvenenverschlusses. Behandlung von Erwachsenen mit einer Entzündung des posterioren Augensegments, die sich als nicht infektiöse Uveitis darstellt. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile. Aktive oder vermutete okuläre oder periokuläre Infektion einschließ- lich der meisten Viruserkrankungen der Hornhaut und Konjunktiva, wie aktive epitheliale Herpes-Simplex-Keratitis (dendritische Keratitis), Vaccinia-, Varicella- und mykobakterielle Infektionen, Pilzkrankungen. Fortgeschrittenes Glaukom, das mit Arzneimitteln allein nicht adäquat behandelt werden kann. Aphake Augen mit rupturierter posteriorer Linsenkapsel. Augen mit Vorderkammer-Intraokularlinse, Iris- oder transskleral fixierter Intra- okulärlinse und rupturierter posteriorer Linsenkapsel. **Nebenwirkungen:** Sehr häufig: Erhöhter intraokulärer Druck, Katarakt, konjunktivale Blutung, Häufig: Kopfschmerzen, Okuläre Hypertension, subkapsuläre Katarakt, Glaskörperblutung, reduzierte Sehschärfe, Sehbehinderung/-störung, Glaskörper- erabehung, Mouches volantes, Glaskörpertrübungen, Blepharitis, Augenschmerzen, Photopsie, konjunktivales Ödem, konjunktivale Hyperämie. Gelegentlich: Migräne, nekrotisierende Retinitis, Endophthalmitis, Glaukom, Netzhautablösung, Retinarris, Hypotonia bulbi, Vorderkammerentzündung, Vorderkammerzellen/-trübung, Missempfindungen im Auge, Augenlidpruritus, Hyperämie der Sklera, Dislokation des Implantats (Implantatmigration) mit oder ohne Hornhautödem, Komplikation beim Einsetzen des Implantats, die zu einer Schädigung des okularen Gewebes führt (Fehlplatzierung des Implantats). **Warnhinweise:** Nicht verwenden, wenn die Versiegelung des Follenbeutels beschädigt ist. Hinweis: OZURDEX darf nur von einem qualifizierten Ophthalmologen mit Erfahrung in der Durchführung intravitrealer Implantationen verabreicht werden. **Verschreibungspflichtig.** Stand: Juni 2022. **Pharmazeutischer Unternehmer:** AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG, Knollstraße, 67061 Ludwigshafen, Deutschland. - Weitere Hinweise enthalten die Fach- bzw. die Gebrauchsinformation, deren aufmerksame Durchsicht wir empfehlen. DE-OZU-230086

## Consilium Diagnosticum

12.30 - 14.00 Uhr

Saal St. Petersburg

CD 1

### CONSILIUM DIAGNOSTICUM

**Moderation:** *Florian Gekeler, Stuttgart · Anja Eckstein, Essen · Irmingard Neuhann, München · Martin Spitzer, Hamburg · Christoph Deuter, Tübingen*

jetzt bewerten:



- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 12.30 - 12.33 Uhr | <b>1.1</b>  | <b>Demo-Fall 1</b><br>Anja Eckstein, Essen  |
| 12.33 - 12.41 Uhr | <b>1.2</b>  | <b>Diskussion mit dem Auditorium und Auflösung Demo-Fall 1</b><br>Anja Eckstein, Essen · Florian Gekeler, Stuttgart · Martin Spitzer, Hamburg · Christoph Deuter, Tübingen · Irmingard Neuhann, München |
| 12.41 - 12.44 Uhr | <b>1.3</b>  | <b>Demo-Fall 2</b><br>Irmingard Neuhann, München  |
| 12.44 - 12.52 Uhr | <b>1.4</b>  | <b>Diskussion mit dem Auditorium und Auflösung Demo-Fall 2</b><br>Florian Gekeler, Stuttgart · Anja Eckstein, Essen · Irmingard Neuhann, München · Martin Spitzer, Hamburg · Christoph Deuter, Tübingen |
| 12.52 - 12.55 Uhr | <b>1.5</b>  | <b>Demo-Fall 3</b><br>Martin Spitzer, Hamburg   |
| 12.55 - 13.03 Uhr | <b>1.6</b>  | <b>Diskussion mit dem Auditorium und Auflösung Demo-Fall 3</b><br>Florian Gekeler, Stuttgart · Anja Eckstein, Essen · Irmingard Neuhann, München · Martin Spitzer, Hamburg · Christoph Deuter, Tübingen |
| 13.03 - 13.06 Uhr | <b>1.7</b>  | <b>Demo-Fall 4</b><br>Florian Gekeler, Stuttgart  |
| 13.06 - 13.14 Uhr | <b>1.8</b>  | <b>Diskussion mit dem Auditorium und Auflösung Demo-Fall 4</b><br>Florian Gekeler, Stuttgart · Anja Eckstein, Essen · Irmingard Neuhann, München · Martin Spitzer, Hamburg · Christoph Deuter, Tübingen |
| 13.14 - 13.17 Uhr | <b>1.9</b>  | <b>Demo-Fall 5</b><br>Anja Eckstein, Essen  |
| 13.17 - 13.25 Uhr | <b>1.10</b> | <b>Diskussion mit dem Auditorium und Auflösung Demo-Fall 5</b><br>Florian Gekeler, Stuttgart · Anja Eckstein, Essen · Irmingard Neuhann, München · Martin Spitzer, Hamburg · Christoph Deuter, Tübingen |
| 13.25 - 13.28 Uhr | <b>1.11</b> | <b>Demo-Fall 6</b><br>Irmingard Neuhann, München  |
| 13.28 - 13.36 Uhr | <b>1.12</b> | <b>Diskussion mit dem Auditorium und Auflösung Demo-Fall 6</b><br>Florian Gekeler, Stuttgart · Anja Eckstein, Essen · Irmingard Neuhann, München · Martin Spitzer, Hamburg · Christoph Deuter, Tübingen |

12.30 - 14.00 Uhr

Saal St. Petersburg

CD 1

## CONSILIUM DIAGNOSTICUM (FORTSETZUNG)

**Moderation:** Florian Gekeler, Stuttgart · Anja Eckstein, Essen · Irmingard Neuhann, München · Martin Spitzer, Hamburg · Christoph Deuter, Tübingen

- 
- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 13.36 - 13.39 Uhr | <b>1.13</b> | <b>Demo-Fall 7</b><br>Martin Spitzer, Hamburg   |
| 13.39 - 13.47 Uhr | <b>1.14</b> | <b>Diskussion mit dem Auditorium und Auflösung Demo-Fall 7</b><br>Florian Gekeler, Stuttgart · Anja Eckstein, Essen · Irmingard Neuhann, München · Martin Spitzer, Hamburg · Christoph Deuter, Tübingen |
| 13.47 - 13.50 Uhr | <b>1.15</b> | <b>Demo-Fall 8</b><br>Florian Gekeler, Stuttgart  |
| 13.50 - 14.00 Uhr | <b>1.16</b> | <b>Diskussion mit dem Auditorium und Auflösung Demo-Fall 8</b><br>Florian Gekeler, Stuttgart · Anja Eckstein, Essen · Irmingard Neuhann, München · Martin Spitzer, Hamburg · Christoph Deuter, Tübingen |

In diesem Format werden in Papid Fire Manier ungewöhnliche Kasuistiken präsentiert. Ein Expertenpanel des Auditoriums wird um diagnostischen und therapeutischen Rat gebeten.

## FORUM Eye surgery in developing countries

14.30 - 16.00 Uhr

Saal St. Petersburg

F 1

### FORUM EYE SURGERY IN DEVELOPING COUNTRIES “HOW TO OPTIMIZE QUALITY OF PROCESS AND RESULTS - ON THE WAY TO INTERNATIONAL STANDARDS”

**Moderation:** *Raimund Balmes, Ahlen · Rudolf F. Guthoff, Rostock*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 14.30 - 14.45 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Quality assessment in eye surgery, lessons learned after 25 years in Africa</b><br>Irmela Erdmann, Hamburg |
| 14.45 - 15.00 Uhr | <b>1.2</b> | <b>When to switch to phaco - transcontinental experiences</b><br>Rainald Duerksen, Paraguay/Kinshasa (CBM)    |
| 15.00 - 15.15 Uhr | <b>1.3</b> | <b>Outcome monitoring in Cataract surgery</b><br>Ute Dibb, Simbabwe   |
| 15.15 - 15.30 Uhr | <b>1.4</b> | <b>Amblyopia management following bilateral cataract surgery in children</b><br>Christiane Paschke, Detmold   |
| 15.30 - 15.45 Uhr | <b>1.5</b> | <b>Trachoma Surgery, update, pitfalls and trouble shooting</b><br>Andreas Kreis, Geneva                       |
| 15.45 - 16.00 Uhr |            | <b>Discussion</b>   |

14.30 - 16.20 Uhr

Saal Shanghai

SKI 1

**SYMPOSIUM KI-ANWENDUNGEN IN DER AUGENHEILKUNDE**

**Moderation:** *Peter Mussinghoff, Münster · Michael Assouline, Paris (Frankreich)*

jetzt bewerten:



14.30 - 14.45 Uhr	<b>1.1</b>	<b>KEY NOTE LECTURE</b> <b>KI in der Medizin - was darf sie und was nicht?</b> Franziska Mathis-Ullrich, Erlangen
14.45 - 14.50 Uhr		<b>Diskussion</b>
14.50 - 15.00 Uhr	<b>1.2</b>	<b>KI-Anwendung in der OCT Beurteilung</b> Ulrich Kellner, Siegburg
15.00 - 15.05 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.05 - 15.15 Uhr	<b>1.3</b>	<b>KI bei AMD - Drusenklassifikation und Indikationsstellung zur IVOM</b> Peter Mussinghoff, Münster
15.15 - 15.20 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.20 - 15.30 Uhr	<b>1.4</b>	<b>KI-Anwendung bei diabetischer Retinopathie</b> Andreas Stahl, Greifswald
15.30 - 15.35 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.35 - 15.45 Uhr	<b>1.5</b>	<b>KI-Anwendung bei der IOL-Kalkulation</b> Achim Langenbacher, Homburg/Saar
15.45 - 15.50 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.50 - 16.00 Uhr	<b>1.6</b>	<b>KI-Anwendung beim Glaukom - Papillendiagnostik</b> Christian Mardin, Erlangen
16.00 - 16.05 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.05 - 16.15 Uhr	<b>1.7</b>	<b>AI-based diagnostics in general ophthalmology</b> Michael Assouline, Paris (Frankreich)
16.15 - 16.20 Uhr		<b>Diskussion</b>

17.00 - 18.30 Uhr

Saal Seoul

SI 1

**SYMPOSIUM „INNOVATIONS IN OPHTHALMOLOGY“**

**Moderation:** *Michael C. Knorz, Mannheim · Gerd U. Auffarth, Heidelberg*

**Panel:** *Burkhard H. Dick, Bochum · Ruth Lapid-Gortzak, Amsterdam (Niederlande)*

jetzt bewerten:



17.00 - 17.06 Uhr	<b>1.1</b>	<b>Jett Plasma: Innovations in dry eye management</b> Limin Wang, Seoul
17.06 - 17.11 Uhr		<b>Diskussion</b>
17.11 - 17.17 Uhr	<b>1.2</b>	<b>VisionXtender: A new concept of increased depth of focus</b> Burkhard H. Dick, Bochum
17.17 - 17.22 Uhr		<b>Diskussion</b>
17.22 - 17.28 Uhr	<b>1.3</b>	<b>VitreoSub – new vitreous tamponades</b> Maximilian Hammer, Heidelberg
		<b>Diskussion</b>
17.33 - 17.39 Uhr	<b>1.4</b>	<b>Assisted tele-medicine</b> Claus Gruber, Berlin
17.39 - 17.44 Uhr		<b>Diskussion</b>
17.44 - 17.50 Uhr	<b>1.5</b>	<b>The VaLens adjustable IOL</b> Ruth Lapid-Gortzak, Amsterdam (Niederlande)
17.50 - 17.55 Uhr		<b>Diskussion</b>
17.55 - 18.01 Uhr	<b>1.6</b>	<b>EYEDEAL xPIB – a next generation IOL material</b> Gerd U. Auffarth, Heidelberg
18.01 - 18.06 Uhr		<b>Diskussion</b>
18.06 - 18.12 Uhr	<b>1.7</b>	<b>Artiplus Phakic IOL</b> Paolo Soleri, Groningen (Niederlande)
18.12 - 18.17 Uhr		<b>Diskussion</b>
18.17 - 18.23 Uhr	<b>1.8</b>	<b>A New Radio-frequency Treatment Device for Ocular Surface Diseases</b> Chul Young Choi (Singapur)
18.23 - 18.30 Uhr		<b>Diskussion</b>

Vorgestellt werden innovative Produkte der Ophthalmochirurgie. Die Zuhörer stimmen nach der Vorstellung ab, ob sie das Produkt für erfolgsversprechend halten.

Das Symposium ist kostenfrei, eine Buchung ist erforderlich! Zudem ist die Buchung eines Tages-/ Dauerausweises Voraussetzung!

11.00 - 12.00 Uhr

Saal Prag

## MC 1

**MEDICAL RETINA: DIAGNOSE - THERAPIE - GRENZEN****Moderation:** *Stephan Michels, Zürich · Armin Wolf, Ulm*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 11.00 - 11.20 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Aktualisierter Stand der anti-VEGF Therapie-<br/>neue Verfahren und Therapieschemen bei<br/>NV - AMD</b><br>Stephan Michels, Zürich |
| 11.20 - 11.30 Uhr | <b>1.2</b> | <b>Fallbeispiele: Mystery cases-Publikumsdiskussion</b><br>Stephan Michels, Zürich   |
| 11.30 - 11.50 Uhr | <b>1.3</b> | <b>Imaging und Biomarker-DMÖ und RVO / Trockene AMD-neue<br/>Medikamente und Zukunftsaspekte</b><br>Armin Wolf, Ulm                    |
| 11.50 - 12.00 Uhr | <b>1.4</b> | <b>Fallbeispiele: Mystery cases-Publikumsdiskussion</b><br>Armin Wolf, Ulm   |

Zwei erstklassige, renommierte Referenten berichten. In 60 Minuten wird der gegenwärtige Stand der Kunst in einer Übersicht vermittelt und gleichzeitig ein Ausblick auf aktuelle Innovationen und Entwicklungen der Zukunft gegeben. Videos und Flowcharts werden zur Erläuterung der einzelnen Schritte genutzt.

Neben dem aktualisierten Stand der anti-VEGF Therapie im Bereich der neovaskulären AMD werden auch die Behandlungsoptionen für das diabetische Makulödem und die retinalen Gefäßverschlüsse sowie der letzte Stand neuer Therapien bei trockener AMD präsentiert.

Anhand von OCT und FA Bildern werden gemeinsam mit den Zuhörern interessante Fallbeispiele diskutiert.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*

## Masterclass-Kurse

12.30 - 13.30 Uhr

Saal Prag

### MC 2

## TE VS. TOT VS. STENTS - ERGEBNISSE, KOMPLIKATIONEN, WIRKUNGSDAUER

**Moderation:** *Randolf A. Widder, Düsseldorf · Thomas S. Dietlein, Köln*

### Schwerpunkte:

Trabekulektomie, große Implantate (Baerveldt, Ahmed), XEN-Stent, Trabektom, iStent inject

### Themen:

- Was ist die richtige Indikation?
- Was macht keinen Sinn?
- Erst MIGS oder erst große Chirurgie?
- Tipps, Tricks und Fallstricke bei der OP Technik
- Aussichten und Techniken der Revisionschirurgie
- Postoperative Nachsorge

Zwei erstklassige, renommierte Referenten berichten. In 60 Minuten wird der gegenwärtige Stand der Kunst in einer Übersicht vermittelt und gleichzeitig ein Ausblick auf aktuelle Innovationen und Entwicklungen der Zukunft gegeben. Videos und Flowcharts werden zur Erläuterung der einzelnen Schritte genutzt.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*

jetzt bewerten:



14.00 - 15.00 Uhr

Saal Prag

### MC 3

## MEDIKAMENTÖSE GLAUKOMTHERAPIE: INDIKATIONEN, WIRKSTOFFGRUPPEN, NEBENWIRKUNGEN

**Moderation:** *Thomas S. Dietlein, Köln · Carl Erb, Berlin*

- Kriterien der Glaukombehandlung nach der Europäischen Glaukomgesellschaft, Zieldruckkonzept
- Wirkstoffgruppen und ihre bekanntesten Vertreter
- Nebenwirkungen in der medikamentösen Glaukomtherapie
- Medikamentöse Glaukomtherapie vor, nach und um einen ophthalmochirurgischen Eingriff

Zwei erstklassige, renommierte Referenten berichten. In 60 Minuten wird der gegenwärtige Stand der Kunst in einer Übersicht vermittelt und gleichzeitig ein Ausblick auf aktuelle Innovationen und Entwicklungen der Zukunft gegeben. Videos und Flowcharts werden zur Erläuterung der einzelnen Schritte genutzt.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*

jetzt bewerten:



\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

# GEBALLTES FACHWISSEN ABONNIEREN!

AUCH ALS  
APP!

**OPHTHALMO  
CHIRURGIE**

MÄRZ 2024  
36. JAHRGANG  
2. HEFT

MIT MITTEILUNGEN DER **DGII**

**GLAUKOMCHIRURGIE**

Laser in der  
Glaukombehandlung

Minimalinvasive  
Glaukomchirurgie  
– ein Erfahrungsbericht  
aus der Praxis

Robotik in der  
Kataraktchirurgie

Komplikationsmanagement:  
Die korneale Verbrennung

Kataraktoperation bei  
epiretinaler Gliose

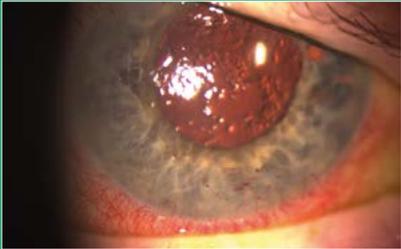
Kongressbericht:  
Cataract Circle in Zürich



6 Ausgaben pro Jahr

**OC**  
OPHTHALMO  
CHIRURGIE

**ZPA** ZEITSCHRIFT FÜR  
PRAKTISCHE AUGENHEILKUNDE &  
AUGENÄRZTLICHE FORTBILDUNG



APRIL 2024 | 45. JAHRGANG | 4. HEFT  
OPHTHALMOLOGISCHE MANIFESTATIONEN

WACHSENDE BEDEUTUNG VON KI IN DER AUGENHEILKUNDE

FUCOIDANE VON IN VITRO ZU IN VIVO

UVEITIS-GLAUKOM-HYPHAMA-SYNDROM

CME-FORTBILDUNG:  
OPHTHALMOLOGISCHE MANIFESTATIONEN  
BEI KINDESMISSHANDLUNGEN

KONGRESSE:  
JAHRESTAGUNG DER BADEN-WÜRTTEMBERGISCHEN  
AUGENÄRZTLICHEN VEREINIGUNG

Eine Publik.  
des Kaden Ver.



11 Ausgaben pro Jahr

**ZPA**

[www.kaden-verlag.de](http://www.kaden-verlag.de)



**KADEN**

## Masterclass-Kurse

15.30 - 16.30 Uhr

Saal Prag

### MC 4

## VITREORETINALE CHIRURGIE: STATE OF THE ART

**Moderation:** *Silvia Bopp, Bremen · Siegfried G. Priglinger, München*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 15.30 - 15.42 Uhr | <b>4.1</b> | <b>Therapie der idiopathischen epiretinalen Gliose - Pearls and Pitfalls</b><br>Siegfried G. Priglinger, München                               |
| 15.42 - 15.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.45 - 15.57 Uhr | <b>4.2</b> | <b>ILM-Peeling bei Ablatiochirurgie: ja - nein - selektiv?</b><br>Silvia Bopp, Bremen  |
| 15.57 - 16.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 16.00 - 16.12 Uhr | <b>4.3</b> | <b>Vitreoretinale Grenzflächenveränderungen bei Myopie: Klinische Signifikanz - Therapiebesonderheiten</b><br>Siegfried G. Priglinger, München |
| 16.12 - 16.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 16.15 - 16.27 Uhr | <b>4.4</b> | <b>Behandlung der PDR durch anti-VEGF - Laser - Vitrektomie: was ist neu - was bleibt?</b><br>Silvia Bopp, Bremen                              |
| 16.27 - 16.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

Zwei erstklassige, renommierte Referenten berichten. In 60 Minuten wird der gegenwärtige Stand der Kunst in einer Übersicht vermittelt und gleichzeitig ein Ausblick auf aktuelle Innovationen und Entwicklungen der Zukunft gegeben. Videos und Flowcharts werden zur Erläuterung der einzelnen Schritte genutzt.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

17.00 - 18.00 Uhr

Saal Prag

MC 5

## PERFORIERENDE UND LAMELLÄRE KERATOPLASTIK - INDIKATION UND OPERATION

**Moderation:** *Gerd Geerling, Düsseldorf · Berthold Seitz, Homburg/Saar*

jetzt bewerten:



Zwei erstklassige, renommierte Referenten berichten. In 60 Minuten wird der gegenwärtige Stand der Kunst in einer Übersicht vermittelt und gleichzeitig ein Ausblick auf aktuelle Innovationen und Entwicklungen der Zukunft gegeben. Videos und Flowcharts werden zur Erläuterung der einzelnen Schritte genutzt.

### Inhalte:

In Abhängigkeit von der Tiefen-Lokalisation der „Trübung“ in der Hornhaut und der ggf. bestehenden Krümmungsanomalie wird unter Berücksichtigung des Alters des Patienten und der Refraktion am kontralateralen Auge (Stichwort: Anisometropie) entschieden, ob ein hinterer (in Deutschland zu 98% als DMEK, ausnahmsweise als DSAEK) oder vorderer (in Deutschland sinnvollerweise nur als DALK) lamellärer Hornhautersatz möglich ist, oder ob besser a priori die gesamte zentrale Hornhaut im Sinne einer perforierenden Keratoplastik (PKP) ausgetauscht wird.

In gleicher Weise erfolgt - besonders bei der Fuchs-Dystrophie - die Abwägung, ob eine gleichzeitig bestehende Katarakt simultan oder sequentiell und in welcher Reihenfolge operiert werden soll.

Vor DMEK und DALK empfiehlt sich eine präoperative YAG-Iridotomie bei 6 Uhr zur Prophylaxe eines Gas/Luft-Blocks mit unkontrolliertem IOD-Anstieg. Bei der PKP ist eine simultane Iridotomie bei 12 Uhr zur Prophylaxe eines Urrets-Zavaliala-Syndroms unerlässlich.

Der Referent geht auf die Limitation des postoperativen Astigmatismus nach PKP und DALK ein u.a. durch Anwendung der Excimerlaser-assistierten Trepanation unter Einsatz von Orientierungszähnen zur exakten Positionierung der 2. Situationsnaht und unter Verwendung des Homburger Kreuzstichmarkers für die optimale doppelt-fortlaufende Kreuzstichnaht nach Hoffmann. Neben der Prophylaxe der expansiven Blutung bei der PKP wird auch die „sterile Spendertomographie“ zum Ausschluss von Spendergewebe mit Keratokonus bzw. Z.n. refraktiver Chirurgie erläutert.

Neben der Darstellung der „DMEK - Spender und Empfänger Schritt für Schritt“ geht der Referent auf die Frage der Validität von „precut and shipped tissue“ und Situationen jenseits der Routine (z.B. phake DMEK, aphake DMEK, Z.n. Vitrektomie, Buphthalmus, HSV-Endotheliitis, Z.n. PKP, etc.) detailliert ein. Der sehr praktisch orientierte Kurs („vom OP in Hörsaal“) wird allen Mikrochirurgen mit Interesse an der Keratoplastik helfen, ihre Technik punktuell zu verfeinern.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.30 - 10.00 Uhr

Saal Singapur

OP 1

**EINFÜHRUNG IN DIE KATARAKT-CHIRURGIE -  
DIE PHAKOEMULSIFIKATION STEP BY STEP -  
GRUNDLAGEN UND KONZEPTE**

**Vorsitz:** *Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel · Fritz Hengerer, Frankfurt*

jetzt bewerten:



In Operationskursen werden in Wort und Bild die einzelnen Schritte von Operationen gelehrt und mögliche Komplikationen und deren Beherrschung aufgezeigt. Ziel des Kurses ist es, dem Teilnehmer einen klaren Operationsablauf, unterteilt in Einzelschritte, zu erläutern, ergänzt durch Indikationsstellung und postoperative Nachbehandlung.

In diesem Kurs wird die moderne Kataraktchirurgie mittels Phakoemulsifikation anhand von Videos Schritt für Schritt erklärt. Zudem werden häufige Komplikationen und deren Vermeidung und Management demonstriert.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.00 - 10.00 Uhr

Saal A

**KAT 1**

**PHAKOEMULSIFICATION FÜR FORTGESCHRITTENE  
(ADVANCED PHAKOEMULSIFICATION)**

**Moderation:** *Stephan Kohnen, Aachen*

jetzt bewerten:



08.00 - 08.15 Uhr	<b>1.1</b>	<b>Astigmatismus, Inzisionen, torische Linsen</b> Stephan Kohnen, Aachen
08.15 - 08.20 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.20 - 08.35 Uhr	<b>1.2</b>	<b>Harte Kerne, intumeszente Katarakt</b> Karl Boden, Sulzbach/Saar
08.35 - 08.40 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.40 - 08.55 Uhr	<b>1.3</b>	<b>Enge Pupille, Irisnähte, Pupillenrekonstruktion</b> Hans-Joachim Hettlich, Minden
08.55 - 09.00 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.00 - 09.15 Uhr	<b>1.4</b>	<b>(Sub)luxierte Linse, Zonulolyse</b> Catharina Latz, Berlin
09.15 - 09.20 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.20 - 09.35 Uhr	<b>1.5</b>	<b>IOLs, Implantationstechniken, IOL-Explantation</b> Alfredo Ferrer Ruiz, Denia (Spanien)
09.35 - 09.40 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.40 - 09.55 Uhr	<b>1.6</b>	<b>Kapselruptur, Vitrektomien</b> Christian Ahlers, Walsrode
09.55 - 10.00 Uhr		<b>Diskussion</b>

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.00 - 10.30 Uhr

Saal Oslo

VAR 1

## AUGENHEILKUNDE IN DEN ENTWICKLUNGSLÄNDERN

**Moderation:** Raimund Balmes, Ahlen · Rudolf F. Guthoff, Rostock

jetzt bewerten:



08.00 - 08.11 Uhr	<b>1.1</b>	<b>Einführung, Vision 2024</b> Raimund Balmes, Ahlen
08.11 - 08.16 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.16 - 08.27 Uhr	<b>1.2</b>	<b>Augenchirurgie Ausbildung in Nepal</b> Bernd Fassbender, Detmold
08.27 - 08.32 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.32 - 08.43 Uhr	<b>1.3</b>	<b>Betrieb einer Augenklinik in Madagaskar</b> Johannes Borggreffe, Würzburg
08.43 - 08.48 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.48 - 08.59 Uhr	<b>1.4</b>	<b>Nachhaltigkeit eines Augenkrankenhauses in Kamerun durch die Ausbildung eines „cataract surgeons“ und finanzielle Unabhängigkeit</b> Elisabeth Herz, Nkongsamba (Kamerun)
08.59 - 09.04 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.04 - 09.15 Uhr	<b>1.5</b>	<b>Ausbildung in Malawi</b> Constanze Kortüm, Tübingen
09.15 - 09.20 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.20 - 09.31 Uhr	<b>1.6</b>	<b>Augenmedizinische Ausbildung in Tanzania</b> Heiko Philippin, Freiburg
09.31 - 09.36 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.36 - 09.47 Uhr	<b>1.7</b>	<b>Ein Tropfen auf den heißen Stein? 1,5 Jahre in Kpando/Ghana</b> Elke Kupitz, Bünde
09.47 - 09.52 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.52 - 10.03 Uhr	<b>1.8</b>	<b>Clinical ans surgical ophthalmology in a rural African teaching hospital</b> Georg Schüle, Bomet (Kenia)
10.03 - 10.08 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.08 - 10.25 Uhr	<b>1.9</b>	<b>Aufbau einer Augenklinik im Süd-Sudan</b> Andreas Dittrich, Neuenbürg
10.25 - 10.30 Uhr		<b>Diskussion</b>

In diesem Kurs werden praktische Erfahrungen in ressourcenbedürftigen Umgebungen vermittelt. Augenärzte und Assistenzpersonal werden von langjährig in der Entwicklungszusammenarbeit tätigen Kollegen über deren Erfahrungen informiert.

Dieser Kurs ist kostenfrei, eine Buchung ist erforderlich! Zudem ist die Buchung eines Tages-/Dauerausweises Voraussetzung!

08.00 - 10.30 Uhr



Saal B

RET 1

**AUFBAUKURS ZUR ZERTIFIZIERUNG ZUR TEILNAHME AN SELEKTIVVERTRÄGEN ZUR INTRAVITREALEN OPERATIVEN MEDIKAMENTENEINGABE (IVOM)**

jetzt bewerten:



**Moderation:** *Andreas Mohr, Bremen*

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 08.00 - 08.09 Uhr | <b>1.1</b> | <p><b>Neue Erkenntnisse pathogenetischer Prinzipien bei exsudativer AMD, Venen-verschlüsselten und diabetischem Makulaödem</b><br/>Ulrich Kellner, Siegburg</p> |
| 08.09 - 08.12 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 08.12 - 08.22 Uhr | <b>1.2</b> | <p><b>Laser- und IVOM-Therapie bei Venenverschlüssen</b><br/>Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen</p>   |
| 08.22 - 08.25 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 08.25 - 08.34 Uhr | <b>1.3</b> | <p><b>Fehlervermeidung bei der Interpretation der Bildgebung und der Therapiefindung</b><br/>Albrecht Lommatzsch, Münster</p>                                   |
| 08.34 - 08.37 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 08.37 - 08.47 Uhr | <b>1.4</b> | <p><b>Anti-VEGF-Therapie der exsudativen AMD: Studien zu PRN, treat and extend und Exitstrategien</b><br/>Andreas Mohr, Bremen</p>                              |
| 08.47 - 08.50 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 08.50 - 08.59 Uhr | <b>1.5</b> | <p><b>Anti-VEGF-Therapie von spezifischen Erscheinungsformen der AMD bei PED und RIP - Syndrom: ist weniger mehr wert?</b><br/>Matus Rehak, Innsbruck</p>       |
| 08.59 - 09.02 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 09.02 - 09.12 Uhr | <b>1.6</b> | <p><b>Die Protokolle des DRCR - Network: Können wir die Erkenntnisse einfach so übernehmen?</b><br/>Matthias Bolz, Linz</p>                                     |
| 09.12 - 09.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 09.15 - 09.24 Uhr | <b>1.7</b> | <p><b>Fluoreszenzangiographie, OCT und OCT-Angiographie - synergistische oder konkurrierende Methoden</b><br/>Tina Schick, Siegburg</p>                         |
| 09.24 - 09.27 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 09.27 - 09.37 Uhr | <b>1.8</b> | <p><b>IVOM-Therapie bei Uveitis</b><br/>Rafael Grajewski, Köln</p>  |
| 09.37 - 09.40 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 09.40 - 09.49 Uhr | <b>1.9</b> | <p><b>Anti-VEGF-Therapie bei sekundärer CNV, Tumoren und sonstigen Indikationen</b><br/>Matus Rehak, Innsbruck</p>  |
| 09.49 - 09.52 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

08.00 - 10.30 Uhr



Saal B

RET 1

**AUFBAUKURS ZUR ZERTIFIZIERUNG ZUR TEILNAHME AN SELEKTIVVERTRÄGEN ZUR INTRAVITREALEN OPERATIVEN MEDIKAMENTENEINGABE (IVOM) (FORTSETZUNG)**

**Moderation:** *Andreas Mohr, Bremen*

- 09.52 - 10.02 Uhr **1.10** **Berufsrechtliche und abrechnungsspezifische Aspekte**  
Dirk Griebau, Fürth
- 10.02 - 10.05 Uhr **Diskussion**
- 10.05 - 10.14 Uhr **1.11** **Versorgungsrealität bei der IVOM**  
Eva Hansmann, München
- 10.14 - 10.17 Uhr **Diskussion**
- 10.17 - 10.30 Uhr **Abschlussdiskussion**

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

08.15 - 09.45 Uhr



Saal Kopenhagen

LID 1

**BASISKURS LIDCHIRURGIE**

**Moderation:** *Christoph Hintschich, München · Anna Schuh, München*

- 08.15 - 08.33 Uhr **1.1** **Grundlagen: Instrumente, Nähte, Lokalanästhesie**  
Christoph Hintschich, München
- 08.33 - 08.51 Uhr **1.2** **Entfernung von „lumps and bumps“, Probeexzision, Exzision**  
Anna Schuh, München
- 08.51 - 09.09 Uhr **1.3** **Lidkantennaht, einfache Rekonstruktionen**  
Inga Neumann, Essen
- 09.09 - 09.27 Uhr **1.4** **Korrektur von En- und Ektropium**  
Ulrich Schaudig, Hamburg
- 09.27 - 09.45 Uhr **1.5** **Diskussion**  
Christoph Hintschich, München · Anna Schuh, München · Inga Neumann, Essen · Ulrich Schaudig, Hamburg

jetzt bewerten:

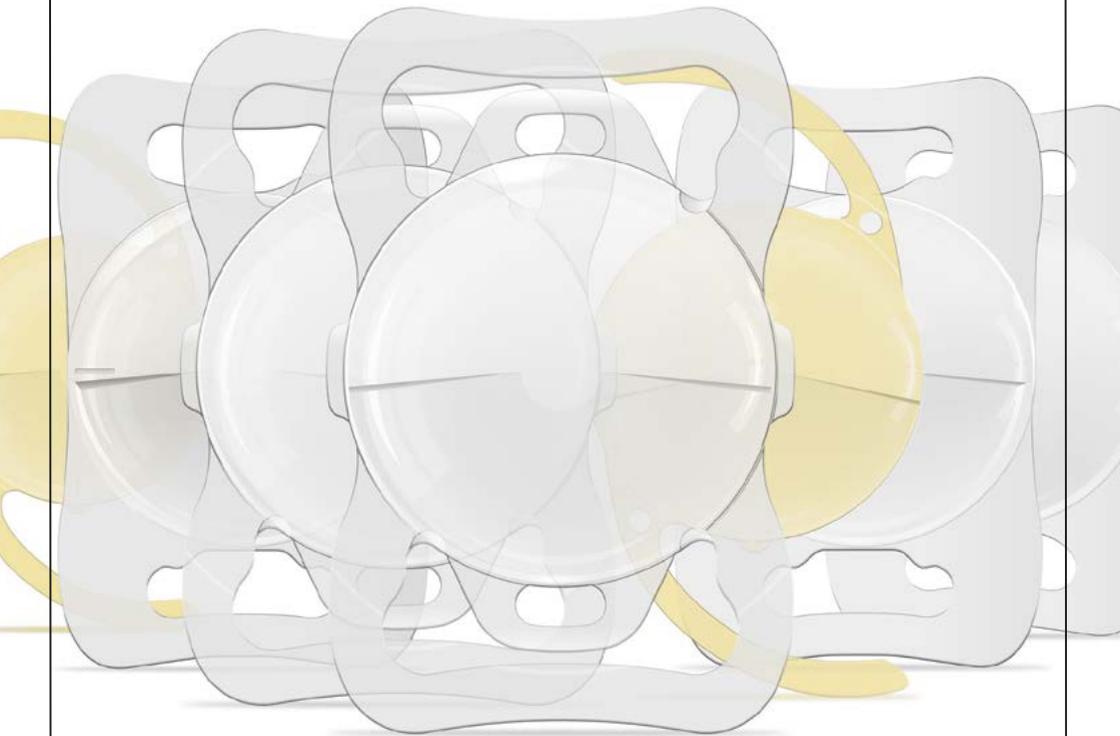


**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

**TELEON®**

*PASSION  
FOR PERFECT VISION*



Besuchen Sie  
unseren DOC-Messestand  
**D1** direkt am Eingang!

[www.teleon-surgical.com](http://www.teleon-surgical.com)



08.30 - 10.30 Uhr



Saal Stockholm

KAT 2

**TORISCHE IOL**

Moderation: *Stefan Riepl, Binningen*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 08.30 - 08.45 Uhr | <b>2.1</b> | <b>Aktuelle Übersicht torischer IOLs</b><br>Stefan Riepl, Binningen  |
| 08.45 - 08.50 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 08.50 - 09.05 Uhr | <b>2.2</b> | <b>Patientenselektion und operatives Vorgehen</b><br>Georg Gerten, Köln  |
| 09.05 - 09.10 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 09.10 - 09.25 Uhr | <b>2.3</b> | <b>Diagnostik zur Vorbereitung torischer Linsen</b><br>Jascha Wendelstein, Zürich                              |
| 09.25 - 09.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 09.30 - 09.45 Uhr | <b>2.4</b> | <b>Torische IOL Achse &amp; Cornea: Positionierung/klinische Wertung/Fehlerkorrektur</b><br>Georg Gerten, Köln |
| 09.45 - 09.50 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 09.50 - 10.05 Uhr | <b>2.5</b> | <b>Torische Linsen für Astigmatismen</b><br>Stefan Riepl, Binningen  |
| 10.05 - 10.10 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 10.10 - 10.25 Uhr | <b>2.6</b> | <b>Aufarbeitung der postoperativen Ergebnisse bei TIOLs</b><br>Jascha Wendelstein, Zürich                      |
| 10.25 - 10.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.30 - 10.30 Uhr



Saal Budapest

HH 1

## ERKRANKUNGEN DER HORNHAUTOBERFLÄCHE - NEUE KONZEPTE IN DER THERAPIE

**Moderation:** *Friedrich E. Kruse, Erlangen*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 08.30 - 08.50 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Neue Konzepte in der Therapie von Wundheilungsstörungen</b><br>Friedrich E. Kruse, Erlangen  |
| 08.50 - 09.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 09.00 - 09.20 Uhr | <b>1.2</b> | <b>Amnionmembrantransplantation</b><br>Martin Grüterich, München                                |
| 09.20 - 09.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 09.30 - 09.50 Uhr | <b>1.3</b> | <b>Neue Konzepte in der Therapie von Entzündungen der Augenoberfläche</b><br>Uwe Pleyer, Berlin |
| 09.50 - 10.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.00 - 10.20 Uhr | <b>1.4</b> | <b>Neue Konzepte in der Therapie von Benetzungsstörungen</b><br>Friedrich E. Kruse, Erlangen    |
| 10.20 - 10.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

08.30 - 10.00 Uhr



Saal Neu-Delhi

RET 2

**UPDATE OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE:  
GRUNDLAGEN UND KLINISCHE ANWENDUNGEN**

**Moderation:** *Siamak Ansari Shahrezaei, Wien*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 08.30 - 08.43 Uhr | <b>2.1</b> | <b>Technische Grundlagen und Fehlerquellen</b><br>Martin Stattin, Wien        |
| 08.43 - 08.48 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 08.48 - 09.01 Uhr | <b>2.2</b> | <b>Vitreoretinale Grenzflächenkrankungen</b><br>Nicole Eter, Münster          |
| 09.01 - 09.06 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 09.06 - 09.19 Uhr | <b>2.3</b> | <b>Altersabhängige Makuladegeneration</b><br>Claus Zehetner, Innsbruck        |
| 09.19 - 09.24 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 09.24 - 09.37 Uhr | <b>2.4</b> | <b>Diabetische Makulopathie</b><br>Ulrike Stolba, Wien                        |
| 09.37 - 09.42 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 09.42 - 09.55 Uhr | <b>2.5</b> | <b>Zentrale seröse Choriooretionopathie</b><br>Siamak Ansari Shahrezaei, Wien |
| 09.55 - 10.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.30 - 10.30 Uhr

Saal Prag

KAT 3

**FEMTOLASER-KATARAKTCHIRURGIE AUF DEM PRÜFSTAND: WAS KANN SIE JETZT UND IN ZUKUNFT LEISTEN?**

**Moderation:** *Rupert M. Menapace, Wien*

jetzt bewerten:



08.30 - 08.45 Uhr	<b>3.1</b>	<b>Hintere Kapsulotomie und zukünftige Anwendungen</b> Rupert M. Menapace, Wien
08.45 - 08.50 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.50 - 09.05 Uhr	<b>3.2</b>	<b>Bogeninzisionen zur Astigmatismuskorrektur</b> Rupert M. Menapace, Wien
09.05 - 09.10 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.10 - 09.25 Uhr	<b>3.3</b>	<b>Kapsulotomie und Fragmentation: Energieeinstellungen, Muster</b> Karl Boden, Sulzbach/Saar
09.25 - 09.30 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.30 - 09.45 Uhr	<b>3.4</b>	<b>Vorgehen bei schwieriger Ausgangssituation</b> Rupert M. Menapace, Wien
09.45 - 09.50 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.50 - 10.05 Uhr	<b>3.5</b>	<b>Optimierung von Setup and Workflow am Beispiel eines Femtosekundenlasers</b> Josef Wolff, Heppenheim
10.05 - 10.10 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.10 - 10.30 Uhr	<b>3.6</b>	<b>Interaktive Roundtable Diskussion der Referenten</b> Rupert M. Menapace, Wien · Josef Wolff, Heppenheim · Karl Boden, Sulzbach/Saar

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.30 - 10.30 Uhr



Saal Seoul

KAT 4

**VIDEOTUTORIAL ZUM SCHRITTWEISEN ERLERNEN DES KOMPLIKATIONSMANAGEMENTS BEI KOMPLIZIERTER KATARAKTOPERATION**

**Moderation:** *Siegfried G. Priglinger, München · Thomas Kohnen, Frankfurt*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 08.30 - 08.50 Uhr | <b>4.1</b> | <b>Harte Linsen und fehlender Fundusreflex</b><br>Mehdi Shajari, Frankfurt am Main   |
| 08.50 - 09.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 09.00 - 09.20 Uhr | <b>4.2</b> | <b>Premiumlinsen in komplexen Situationen</b><br>Thomas Kohnen, Frankfurt  |
| 09.20 - 09.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 09.30 - 09.50 Uhr | <b>4.3</b> | <b>Zonuladehiszenz und Irisanomalien</b><br>Siegfried G. Priglinger, München   |
| 09.50 - 10.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 10.00 - 10.20 Uhr | <b>4.4</b> | <b>Komplikationsmanagement - Entscheidungsfindung, es gibt nicht nur den einen Weg zum Erfolg!</b><br>Thomas Kreutzer, München |
| 10.20 - 10.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

10.00 - 12.00 Uhr

Saal Krakau

**STRA 1**

**TIPPS UND TRICKS FÜR INTERESSIERTE SCHIEL-  
OPERATEURE - MEHR ALS NUR KOMBINIERT  
HORIZONTAL-OP'S**

jetzt bewerten:



**Moderation:** *Hermann Dieter Schworm, München · Veit Sturm, Arbon*

10.00 - 10.15 Uhr	<b>1.1</b>	<b>Operationen an den schrägen Augenmuskeln - ein alltagstaugliches Konzept</b> Hermann Dieter Schworm, München
10.15 - 10.20 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.20 - 10.35 Uhr	<b>1.2</b>	<b>Revisionseingriffe - Fallstricke vermeiden</b> Veit Sturm, Arbon
10.35 - 10.40 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.40 - 10.55 Uhr	<b>1.3</b>	<b>Operationstechniken bei Lähmungsschielen - von Gegenparese bis Transposition</b> Hermann Dieter Schworm, München
10.55 - 11.00 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.00 - 11.15 Uhr	<b>1.4</b>	<b>Augenmuskelchirurgie bei "Heavy Eye-Syndrom" - Schweres leicht gemacht</b> Veit Sturm, Arbon
11.15 - 11.20 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.20 - 11.35 Uhr	<b>1.5</b>	<b>Operationen bei restriktivem Strabismus - Verbesserung der Motilität ist das Ziel</b> Hermann Dieter Schworm, München
11.35 - 11.40 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.40 - 11.55 Uhr	<b>1.6</b>	<b>Augenmuskeloperationen bei Nystagmus - Zittern beruhigen</b> Veit Sturm, Arbon
11.55 - 12.00 Uhr		<b>Diskussion</b>

**Teilnahmegebühr:** 110,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

## Kurse

10.15 - 11.45 Uhr



Saal A

REFR 1

### KRC - AUFBAUKURS

**Moderation:** Michael C. Knorz, Mannheim

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 10.15 - 10.30 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Laser oder Linse - welches Verfahren für wen und wann?</b><br>Michael C. Knorz, Mannheim                 |
| 10.30 - 10.35 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.35 - 10.50 Uhr | <b>1.2</b> | <b>Update Surface Ablation</b><br>Wolfgang Herrmann, Regensburg   |
| 10.50 - 10.55 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.55 - 11.10 Uhr | <b>1.3</b> | <b>Nachkorrekturen nach Laser- und Linsen Chirurgie - Was macht man wann?</b><br>Wolfgang J. Mayer, München |
| 11.10 - 11.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.15 - 11.30 Uhr | <b>1.4</b> | <b>Problemlösungen bei multifokalen IOLs</b><br>Stefanie Schmickler, Ahaus                                  |
| 11.30 - 11.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

10.15 - 14.15 Uhr



Saal Riga

LID 2

### KOSMETISCHE ANWENDUNGEN VON BOTULINUMTOXIN A IN DER OPHTHALMOLOGISCHEN PRAXIS

**Moderation:** Ralph-Laurent Merté, Münster · Ines Lanzl, Prien

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 10.15 - 11.45 Uhr | <b>2.1</b> | <b>Theorie</b><br>Ralph-Laurent Merté, Münster · Ines Lanzl, Prien                     |
| 12.15 - 13.15 Uhr | <b>2.2</b> | <b>Praktische Übungen Gruppe A</b><br>Ralph-Laurent Merté, Münster · Ines Lanzl, Prien |
| 13.15 - 14.15 Uhr | <b>2.3</b> | <b>Praktische Übungen Gruppe B</b><br>Ralph-Laurent Merté, Münster · Ines Lanzl, Prien |

In diesem Kurs werden sämtliche anatomische Voraussetzungen und neurologisch-physiologische Grundlagen dargestellt, die zur Anwendung von Botulinum Toxin in der ophthalmologischen Praxis bei der Behandlung von Falten notwendig sind. Es wird die Wirkungsweise von Botulinum Toxin A erläutert. Gemeinsam mit den Teilnehmern werden individuelle Schemata für die Injektionszonen im Augenbereich erarbeitet und in praktischen Übungen angewandt. Gleichzeitig wird auf Gefahren und Komplikationen sowie deren Beherrschung hingewiesen. Im Hinblick auf die Personenzahl werden die praktischen Übungen nach dem Theorieteil in zwei Gruppen aufgeteilt.

**Teilnahmegebühr:** 110,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

10.45 - 12.45 Uhr



Saal Kiew

KAT 5

**PROBLEMFÄLLE IN DER BIOMETRIE - DIE SCHWIERIGKEIT DER BERECHNUNG DER ZU IMPLANTIERENDEN INTRAOKULARLINSE**

jetzt bewerten:



**Moderation:** *Rudolf F. Guthoff, Rostock*

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 10.45 - 11.10 Uhr | <b>5.1</b> | <b>Moderne Biometrieverfahren zur Messung okulärer Distanzen</b><br>Oliver Stachs, Rostock  |
| 11.10 - 11.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.15 - 11.40 Uhr | <b>5.2</b> | <b>Berechnungsverfahren: von der empirischen Formel über die theoretisch-optischen Formeln bis zum Raytracing, kurze &amp; lange Augen, Augen nach refraktiver HH-Chirurgie, Optimierung von Formelkonstanten</b><br>Achim Langenbucher, Homburg/Saar |
| 11.40 - 11.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.45 - 12.10 Uhr | <b>5.3</b> | <b>Wie und wo sitzt die IOL im Auge? Bedeutung für Berechnung und refraktive Vorhersage</b><br>Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel   |
| 12.10 - 12.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 12.15 - 12.40 Uhr | <b>5.4</b> | <b>Gemeinsame Diskussion</b><br>Rudolf F. Guthoff, Rostock · Oliver Stachs, Rostock · Achim Langenbucher, Homburg · Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel  |
| 12.40 - 12.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

11.00 - 13.00 Uhr



Saal Stockholm

RET 3

## LASERKOAGULATION BEI VASKULÄREN FUNDUS-ERKRANKUNGEN

Moderation: *Albert J. Augustin, Karlsruhe*

jetzt bewerten:



11.00 - 11.19 Uhr	<b>3.1</b>	<b>Grundlagen der verschiedenen Lasertechniken</b> Albert J. Augustin, Karlsruhe
11.19 - 11.24 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.24 - 11.43 Uhr	<b>3.2</b>	<b>DMÖ</b> Norbert Bornfeld, Düsseldorf
11.43 - 11.48 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.48 - 12.07 Uhr	<b>3.3</b>	<b>PDR</b> Andreas Weinberger, Olten
12.07 - 12.12 Uhr		<b>Diskussion</b>
12.12 - 12.31 Uhr	<b>3.4</b>	<b>Andere vaskuläre Erkrankungen (RVV, CCS, AMD) mit kritischer Diskussion der Ns-Technologie</b> Andreas Schüler, Bremen
12.31 - 12.36 Uhr		<b>Diskussion</b>
12.36 - 12.55 Uhr	<b>3.5</b>	<b>Vaskuläre Malformationen und Tumore</b> Norbert Bornfeld, Düsseldorf
12.55 - 13.00 Uhr		<b>Diskussion</b>

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

11.00 - 12.30 Uhr

Saal Seoul

## RET 4

## UPDATE IVOM 2024

Moderation: *Hans Hoerauf, Göttingen*

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 11.00 - 11.13 Uhr | <b>4.1</b> | <b>Up-Date retinale Venenverschlüsse</b><br>Hans Hoerauf, Göttingen |
| 11.13 - 11.18 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.18 - 11.31 Uhr | <b>4.2</b> | <b>Up-Date Diabetisches Makulaödem</b><br>Nicole Eter, Münster      |
| 11.31 - 11.36 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.36 - 11.49 Uhr | <b>4.3</b> | <b>Up-Date AMD</b><br>Mahdy Ranjbar, Lübeck                         |
| 11.49 - 11.54 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.54 - 12.07 Uhr | <b>4.4</b> | <b>Therapie der GA</b><br>Amelie Pielen, Nürnberg                   |
| 12.07 - 12.12 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 12.12 - 12.25 Uhr | <b>4.5</b> | <b>Versorgungsrealität bei der IVOM</b><br>Eva Hansmann, München    |
| 12.25 - 12.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*  

---

jetzt bewerten:



11.00 - 12.30 Uhr



Saal B

## RET 5

## FRÜHGEBORENEN-RETINOPATHIE

Moderation: *Tim U. Krohne, Köln · Andreas Stahl, Greifswald*

Der Kurs beginnt mit einer kompakt gehaltenen Zusammenfassung der Pathophysiologie der Frühgeborenenretinopathie. Anschließend wird die Stadieneinteilung rekapituliert und die aktuell gültigen Leitlinien und Stellungnahmen zur Durchführung von Screening-Untersuchungen sowie zur Behandlung der Frühgeborenenretinopathie vorgestellt. Standardisierte Dokumentation und interdisziplinäre Zusammenarbeit gehören zur Vorgehensweise. Das ROP-Register soll zukünftige Behandlungsoptimierung und Langzeitverläufe dokumentieren. Ein besonderer Fokus liegt auf der praxisorientierten Erläuterung der Untersuchungs- und Therapietechniken, sowohl der Laser- als auch der anti-VEGF Therapie. Unterschiede und Gemeinsamkeiten der Therapieansätze werden diskutiert, sowie deren Indikation und Grenzen aufgewiesen. Ein abschließender Themenblock widmet sich der Diagnostik und Therapie sekundärer Komplikationen in der Nachbetreuungsphase.

Teilnahmegebühr: 90,- €\*  

---

jetzt bewerten:



\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

12.15 - 13.45 Uhr



Saal A

REFR 2

## KRC BASISKURS I - REFRAKTIVE LASERCHIRURGIE UND PTK

Moderation: *Daniel Kook, Gräfelting*

jetzt bewerten:



12.15 - 12.28 Uhr	<b>2.1</b>	<b>Präoperative Beratung und Untersuchung</b> Daniel Kook, Gräfelting
12.28 - 12.33 Uhr		<b>Diskussion</b>
12.33 - 12.46 Uhr	<b>2.2</b>	<b>Binokularsehen, Anisometropie, Strabismus</b> Viktoria Bau, Dresden
12.46 - 12.51 Uhr		<b>Diskussion</b>
12.51 - 13.04 Uhr	<b>2.3</b>	<b>PRK, LASEK, Epi-LASIK: Technik</b> Peter Galambos, Hamburg (angefragt)
13.04 - 13.09 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.09 - 13.22 Uhr	<b>2.4</b>	<b>LASIK und FEMTO-LASIK: Technik</b> Peter Galambos, Hamburg (angefragt)
13.22 - 13.27 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.27 - 13.40 Uhr	<b>2.5</b>	<b>Laser-Lentikel-Extraktion (SMILE, CLEAR, SmartSight, etc.): Technik</b> Bertram Meyer, Köln
13.40 - 13.45 Uhr		<b>Diskussion</b>

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

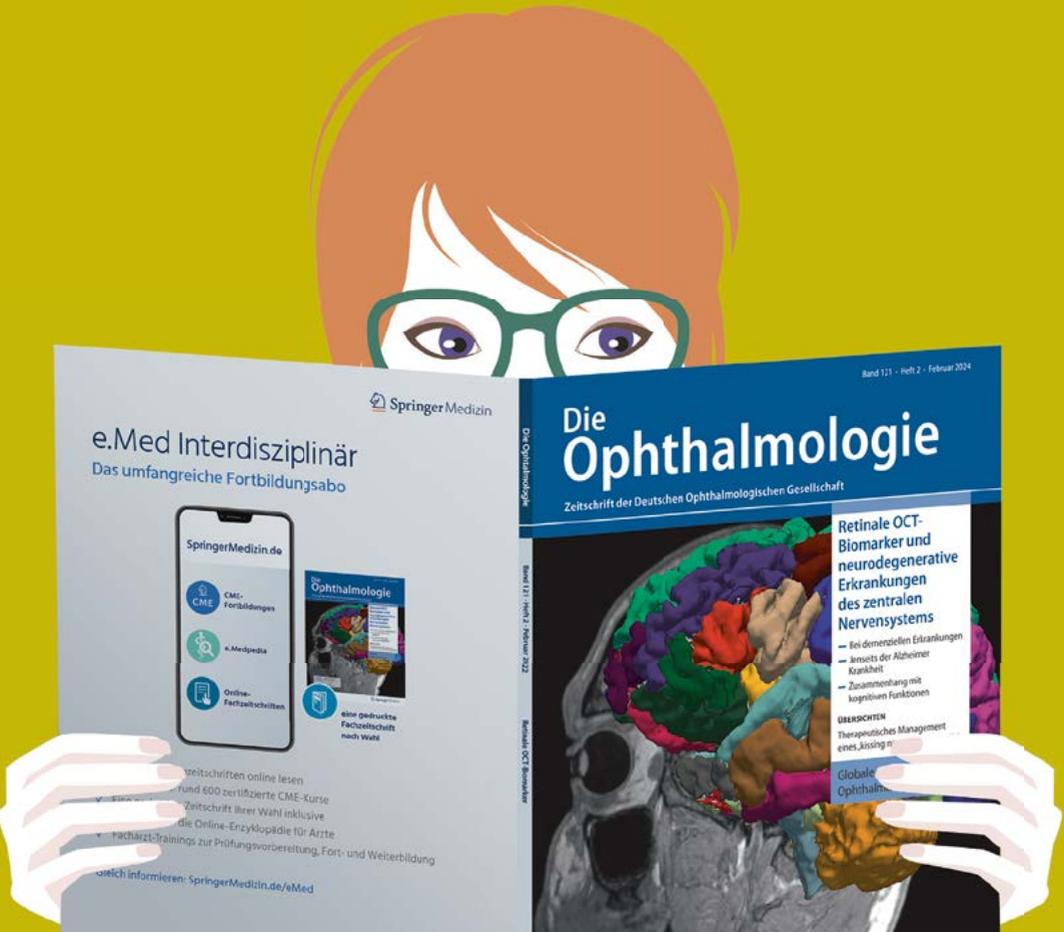
\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

# Wissen – Fortbildung – Updates

Die Ophthalmologie: 12 mal im Jahr – gedruckt und digital

- Umfassende Themenschwerpunkte mit klaren Handlungsempfehlungen
- Praxisrelevante CME-Fortbildung in jedem Heft
- Organ der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft

Jetzt bestellen



## Kurse

12.30 - 14.00 Uhr



Saal Neu-Delhi

HH 2

### LAMELLIERENDE KERATOPLASTIK

**Moderation:** Peter Szurman, Sulzbach/Saar

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 12.30 - 12.43 Uhr | <b>2.1</b> | <b>DMEK Schritt für Schritt - Präparation, OP und Nachsorge</b><br>Peter Szurman, Sulzbach/Saar                          |
| 12.43 - 12.48 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 12.48 - 13.01 Uhr | <b>2.2</b> | <b>„DMEK RAPID“ - fertig vorgeladen und ready-to-use</b><br>Peter Szurman, Sulzbach/Saar                                 |
| 13.01 - 13.06 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.06 - 13.19 Uhr | <b>2.3</b> | <b>DSAEK und DMEK: Spenderpräparation und OP-Technik der posterioren lamellären Keratoplastik</b><br>Peter Rieck, Berlin |
| 13.19 - 13.24 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.24 - 13.37 Uhr | <b>2.4</b> | <b>DALK: OP-Techniken der tiefen anterioren lamellären Keratoplastik</b><br>Ingo Schmack, Frankfurt am Main              |
| 13.37 - 13.42 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.42 - 13.55 Uhr | <b>2.5</b> | <b>Excimer-assistierte DALK - Konzept, Technik, Vorteile</b><br>Loay Daas, Homburg/Saar                                  |
| 13.55 - 14.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

12.30 - 16.30 Uhr

Saal Krakau

VAR 2

### HOW TO WRITE A PAPER - TIPPS ZUM SCHREIBEN WISSENSCHAFTLICHER ARBEITEN

**Moderation:** Ramin Khoramnia, Heidelberg - Verena Prokosch, Köln

jetzt bewerten:



Dieser intensive vierstündige Workshop hilft Ihnen, Ihre Schreibfertigkeiten zu verbessern und bietet einen theoretischen Überblick sowie praktische Tipps. Im Workshop wird erläutert, welche Vorbereitungen Sie treffen müssen, bevor Sie mit dem Schreiben einer wissenschaftlichen Arbeit beginnen, und wie Sie Ihre Daten optimal präsentieren können. Die Referenten werden die optimalen Strategien und häufigsten Fehler bei der Erstellung von Methodik, Ergebnissen und Diskussion aufzeigen. Ein besonderer Schwerpunkt wird auf der Ausarbeitung des Diskussionsabschnitts und der Interpretation der klinischen Ergebnisse liegen.

**Teilnahmegebühr:** 110,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

13.00 - 15.00 Uhr



Saal Seoul

**KAT 6**

**POSTOPERATIVE ENDOPHTHALMITIS: WIE ERKENNT UND WIE BEHANDELT MAN SIE?**

**Moderation:** *Heinrich Heimann, Liverpool (Vereinigtes Königreich)*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 13.00 - 13.15 Uhr | <b>6.1</b> | <b>Epidemiologie, Diagnose und Differentialdiagnose der Endophthalmitis nach Katarakt-OP, auch TASS</b><br>Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen                                       |
| 13.15 - 13.20 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 13.20 - 13.35 Uhr | <b>6.2</b> | <b>Prophylaxe der Endophthalmitis nach Katarakt-OP unter besonderer Berücksichtigung der aktuellen ESCR-Studie</b><br>Heinrich Heimann, Liverpool (Vereinigtes Königreich)          |
| 13.35 - 13.40 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 13.40 - 13.55 Uhr | <b>6.3</b> | <b>Stadiengerechte Therapie der typischen postoperativen Endophthalmitis nach Kataraktchirurgie</b><br>Albrecht Lommatzsch, Münster   |
| 13.55 - 14.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 14.00 - 14.15 Uhr | <b>6.4</b> | <b>Therapie der Endophthalmitis anderer Ursache, nach intravitrealer Injektion, bei Filterkissen-infektion, nach Trauma</b><br>Heinrich Heimann, Liverpool (Vereinigtes Königreich) |
| 14.15 - 14.20 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 14.20 - 14.35 Uhr | <b>6.5</b> | <b>Intrakamerale Antibiose als Infektionsprophylaxe: Pro und Kontra</b><br>Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen   |
| 14.35 - 14.40 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 14.40 - 15.00 Uhr | <b>6.6</b> | <b>Gemeinsame Diskussion</b><br>Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen · Heinrich Heimann, Liverpool (Vereinigtes Königreich)   |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

13.00 - 14.30 Uhr



Saal Kiew

RET 6

## MYOPIE: URSACHEN, FOLGEN, PRÄVENTION

Moderation: *Hakan Kaymak, Düsseldorf*

jetzt bewerten:



13.00 - 13.15 Uhr	<b>6.1</b>	<b>Epidemiologie und Risikofaktoren</b> Philipp Hessler, Jena
13.15 - 13.22 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.22 - 13.37 Uhr	<b>6.2</b>	<b>Myopie: Klinik, Pathologie, Prognose</b> Philipp Hessler, Jena
13.37 - 13.44 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.44 - 13.59 Uhr	<b>6.3</b>	<b>Myopieprävention: Atropin und optische Konzepte</b> Hakan Kaymak, Düsseldorf
13.59 - 14.06 Uhr		<b>Diskussion</b>
14.06 - 14.23 Uhr	<b>6.4</b>	<b>Digitale Medien vor Kinderaugen</b> Hakan Kaymak, Düsseldorf
14.23 - 14.30 Uhr		<b>Diskussion</b>

Aufgrund der zunehmenden Prävalenz der Myopie und ihrer Folgen im Laufe des Lebens gewinnt die Myopieprävention und Verhinderung der Myopieprogression eine zunehmende Bedeutung.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

13.00 - 14.30 Uhr

Saal Oslo

RET 7

## DAS MANAGEMENT VON POSTOPERATIVEN KOMPLIKATIONEN NACH VITREORETINALER CHIRURGIE

**Moderation:** *Christos Haritoglou, München · Armin Wolf, Ulm*

jetzt bewerten:



### Ziele

Der/die Teilnehmer/in soll nach der Veranstaltung in der Lage sein, auf Basis einer korrekten Indikationsstellung und im Bewusstsein um die Unterschiede und Dringlichkeit der verschiedenen Therapieoptionen einen für den individuellen Patienten sinnvolle Therapieentscheidung treffen und den Patienten adäquat zu beraten.

### Kursinhalte

Anhand von verschiedenen klinischen Fallbeispielen sollen Komplikationen nach vitreoretinaler Chirurgie dargestellt und diskutiert werden. Der Kurs soll mögliche Pathomechanismen beleuchten und therapeutische Strategien aufzeigen.

Diskutiert werden praxisrelevante Komplikationen nach vitreoretinaler Chirurgie wie unter anderem Doppelbilder nach Makulachirurgie, Makulafalten nach Operation der Netzhautablösung, Visusverlust unter Silikonöl tamponade, Probleme nach Buckelchirurgie, das zystoide Makulalödem nach Peeling oder das persistierende Makulaforamen. Neben relevanten diagnostischen Verfahren wie der optischen Kohärenztomographie (OCT) sollen mit den Teilnehmern/innen die Grenzen bzw. Möglichkeiten der Behandlung der besprochenen Komplikationen auch anhand von Operationsvideos diskutiert werden.

### Zuhörerkreis

Weiterbildungsassistent/-in  
Facharzt/Ärztin in Klinik  
Niedergelassene/r Arzt/Ärztin

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

13.15 - 14.45 Uhr

Saal Stockholm

RET 8

**FLOATERS**

**Moderation:** *Arnd Gandorfer, Lindau · Anselm G. M. Jünemann, Erlangen*

jetzt bewerten:



- 13.15 - 13.28 Uhr **8.1** **Grundlagen des Glaskörpers**  
Arnd Gandorfer, Lindau
- 13.28 - 13.33 Uhr **Diskussion**
- 13.33 - 13.46 Uhr **8.2** **Patientenkollektiv - Besonderheiten**  
Anselm G. M. Jünemann, Erlangen
- 13.46 - 13.51 Uhr **Diskussion**
- 13.51 - 14.04 Uhr **8.3** **Grundlagen und Funktionsweise des Lasers**  
Feike Gerbrandy, Amsterdam (Niederlande)
- 14.04 - 14.09 Uhr **Diskussion**
- 14.09 - 14.22 Uhr **8.4** **Indikationen, Komplikationen, Grenzen der Vitreolyse**  
Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)
- 14.22 - 14.27 Uhr **Diskussion**
- 14.27 - 14.40 Uhr **8.5** **Vitrektomieindikation, Risiko/Nutzen**  
Hans Hoerauf, Göttingen
- 14.40 - 14.45 Uhr **Diskussion**

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

13.30 - 18.15 Uhr



Saal B

RET 9

**GRUNKURS ZUR ZERTIFIZIERUNG FÜR DIE PHOTO-DYNAMISCHE THERAPIE (PDT) UND ZUR TEILNAHME AN SELEKTIVVERTRÄGEN ZUR INTRAVITREALEN OPERATIVEN MEDIKAMENTENEINGABE (IVOM)**

jetzt bewerten:



**Moderation:** *Albrecht Lommatzsch, Münster · Joachim Wachtlin, Berlin*

- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 13.30 - 13.40 Uhr | <b>9.1</b>  | <b>Versorgungsrealität bei der IVOM</b><br>Eva Hansmann, München  |
| 13.40 - 13.58 Uhr | <b>9.2</b>  | <b>Aktuelle kassenrechtliche Aspekte zur IVOM</b><br>Dirk Griebau, Fürth                                  |
| 13.58 - 14.04 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 14.04 - 14.22 Uhr | <b>9.3</b>  | <b>FAG/CG/OCT-Grundlagen</b><br>Lebriz Altay, Köln  |
| 14.22 - 14.28 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 14.28 - 14.46 Uhr | <b>9.4</b>  | <b>Wirkmechanismen der IVOM Medikamente und der PDT, Indikationen der PDT</b><br>Joachim Wachtlin, Berlin |
| 14.46 - 14.52 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 14.52 - 15.10 Uhr | <b>9.5</b>  | <b>Uveitis</b><br>Carsten Heinz, Münster  |
| 15.10 - 15.16 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 15.16 - 15.34 Uhr | <b>9.6</b>  | <b>Seltene sekundäre CNV</b><br>Joachim Wachtlin, Berlin  |
| 15.34 - 15.40 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 15.40 - 15.58 Uhr | <b>9.7</b>  | <b>Retinale Venenverschlüsse</b><br>Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen                                    |
| 15.58 - 16.04 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 16.04 - 16.22 Uhr | <b>9.8</b>  | <b>Diabetisches Makulaödem</b><br>Mathias Maier, München  |
| 16.22 - 16.28 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 16.28 - 16.46 Uhr | <b>9.9</b>  | <b>Vitreomakuläres Interface</b><br>Tim U. Krohne, Köln   |
| 16.46 - 16.52 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 16.52 - 17.10 Uhr | <b>9.10</b> | <b>Monitoring bei der nAMD</b><br>Albrecht Lommatzsch, Münster  |
| 17.10 - 17.16 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 17.16 - 17.34 Uhr | <b>9.11</b> | <b>Praktische Durchführung von IVOM und PDT, mögliche Komplikationen</b><br>Sabine Aisenbrey, Berlin      |
| 17.34 - 17.40 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 17.40 - 18.15 Uhr | <b>9.12</b> | <b>Lernkontrolle bzw. Falldiskussionen</b><br>Lebriz Altay, Köln  |

**Teilnahmegebühr:** 110,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

14.00 - 16.30 Uhr

Saal A

KAT 7

**WENN DIE PHAKO NICHT MEHR GEHT**

**Moderation:** *Duy-Thoai Pham, Berlin · Theo Signer, Binningen*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 14.00 - 14.25 Uhr | <b>7.1</b> | <b>Pathophysiologische Einführung sowie Grundlagen der Manual SICS</b><br>Florian Weisskopf, Binningen |
| 14.25 - 14.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 14.30 - 14.55 Uhr | <b>7.2</b> | <b>Oder soll die Linse lieber über die Pars Plana entfernt werden?</b><br>Theo Signer, Binningen       |
| 14.55 - 15.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.00 - 15.25 Uhr | <b>7.3</b> | <b>Techniken und Tricks der ECCE</b><br>Matthias Gerl, Ahaus   |
| 15.25 - 15.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.30 - 15.55 Uhr | <b>7.4</b> | <b>Techniken und Tricks der ICCE</b><br>Duy-Thoai Pham, Berlin   |
| 15.55 - 16.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 16.00 - 16.25 Uhr | <b>7.5</b> | <b>Die Linse sinkt ab: Was nun?</b><br>Philipp Eberwein, Rosenheim                                     |
| 16.25 - 16.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

# OCL

Optometry & Contact Lenses

Das Wissenschaftsmagazin für Optometristen,  
Ophthalmologen und Spezialisten der Augenoptik

Zehnmal im Jahr •  
wissenschaftliche und  
klinische Fachartikel •  
Peer-Review-Prozess  
• Verbandsinfor-  
mationen der VDGO  
• COE zertifizierte  
Fortbildung • wissen-  
schaftlicher Beirat  
aus 40 internationa-  
len Expert\*innen



**Kostenfreies  
Probeheft  
beim DOZ!**

Alle Informationen  
zu den Abos  
**OCL Digital**,  
**OCL Print** und  
**OCL Print & Digital**  
finden Sie über den  
QR-Code



Die Fachzeitschrift für den Gesamtkomplex Augen und Sehen (Eye and Vision Care),  
Chefredakteur Wolfgang Cagnolati DSc\*, MSc\*, FCOptom, FAAO, Germany

\* Pennsylvania College of Optometry

[www.ocl-online.de](http://www.ocl-online.de)

14.15 - 16.15 Uhr



Saal Singapur

**GLAUK 1**

**THERAPIE VON KOMPLEXEN GLAUKOMEN**

**Moderation:** *Randolf A. Widder, Düsseldorf*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 14.15 - 14.33 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Primär kongenitales Glaukom und kindliches Aphakieglaukom - Therapie</b><br>Alexandra Lappas, Köln |
| 14.33 - 14.39 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 14.39 - 14.57 Uhr | <b>1.2</b> | <b>Pseudoexfoliationsglaukom - Therapie</b><br>Randolf A. Widder, Düsseldorf                          |
| 14.57 - 15.03 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.03 - 15.21 Uhr | <b>1.3</b> | <b>Pigmentdispersionsglaukom - Therapie</b><br>Randolf A. Widder, Düsseldorf                          |
| 15.21 - 15.27 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.27 - 15.45 Uhr | <b>1.4</b> | <b>Steroidglaukom - Therapie</b><br>Niklas Plange, Alsdorf  |
| 15.45 - 15.51 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.51 - 16.09 Uhr | <b>1.5</b> | <b>Normaldruckglaukom - Therapie</b><br>Niklas Plange, Alsdorf  |
| 16.09 - 16.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

14.30 - 16.30 Uhr

Saal Neu-Delhi

HH 3

## CROSSLINKING

Moderation: *Theo G. Seiler, Zürich*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 14.30 - 14.45 Uhr | <b>3.1</b> | <b>Post-LASIK-Ektasien: Vorkommen und Prävention</b><br>Elias Flockerzi, Homburg/Saar  |
| 14.45 - 14.50 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 14.50 - 15.05 Uhr | <b>3.2</b> | <b>Physikalische Grundlagen des Crosslinking</b><br>Ingo Schmack, Frankfurt am Main  |
| 15.05 - 15.10 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.10 - 15.25 Uhr | <b>3.3</b> | <b>Crosslinking - Geschichte, Technik und Ergebnisse</b><br>Theo G. Seiler, Zürich   |
| 15.25 - 15.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.30 - 15.45 Uhr | <b>3.4</b> | <b>Biomechanik der Hornhaut in vivo - vom verbesserten Ektasie-Screening bis zur Beurteilung der Wirksamkeit von Hornhautnetzungen</b><br>Robert Herber, Dresden |
| 15.45 - 15.50 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.50 - 16.05 Uhr | <b>3.5</b> | <b>Crosslinking -mit oder ohne Hornhautepithelentfernung?</b><br>Gernot Steinwender, Graz  |
| 16.05 - 16.10 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 16.10 - 16.25 Uhr | <b>3.6</b> | <b>Klinische Ergebnisse bei Keratokonus und Ektasie</b><br>Frederik Raiskup, Dresden   |
| 16.25 - 16.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

15.00 - 16.30 Uhr



Saal Kiew

RET 10

## OCT - PRAKTISCHE GRUNDLAGEN UND TIPPS ANHAND VON FALLBEISPIELEN

Moderation: *Matthias Bolz, Linz*

jetzt bewerten:



15.00 - 15.15 Uhr	<b>10.1</b>	<b>Diabetes und Venenverschlüsse</b> Matthias Bolz, Linz
15.15 - 15.22 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.22 - 15.37 Uhr	<b>10.2</b>	<b>AMD und Dystrophien</b> Katja Hatz, Binningen
15.37 - 15.44 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.44 - 15.59 Uhr	<b>10.3</b>	<b>Glaukom</b> Anna Reisinger, Linz
15.59 - 16.06 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.06 - 16.21 Uhr	<b>10.4</b>	<b>Chirurgie</b> Christian Prünke, Basel
16.21 - 16.30 Uhr		<b>Diskussion</b>

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

15.00 - 17.00 Uhr

Saal Oslo

RET 11

## INTERDISZIPLINÄRE THERAPIE OKULÄRER TUMORE

Moderation: *Antonia Joussem, Berlin*

jetzt bewerten:



15.00 - 15.13 Uhr	<b>11.1</b>	<b>Einführung</b> Antonia Joussem, Berlin
15.13 - 15.22 Uhr	<b>11.2</b>	<b>Tumore der Iris</b> Alexander Böker, Berlin
15.22 - 15.27 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.27 - 15.35 Uhr	<b>11.3</b>	<b>Aderhautmelanom Differentialdiagnose</b> Nikolaos E. Bechrakis, Essen
15.35 - 15.40 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.40 - 15.49 Uhr	<b>11.4</b>	<b>Aderhautmelanom Behandlung</b> Antonia Joussem, Berlin
15.49 - 15.54 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.54 - 16.02 Uhr	<b>11.5</b>	<b>Aderhautmetastasen</b> Oliver Zeitz, Berlin
16.02 - 16.07 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.07 - 16.16 Uhr	<b>11.6</b>	<b>Bindehauttumore, Lidtumore</b> Ludwig M. Heindl, Köln
16.16 - 16.21 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.21 - 16.29 Uhr	<b>11.7</b>	<b>Orbitale Tumore</b> Eckart Bertelmann, Berlin
16.29 - 16.34 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.34 - 16.42 Uhr	<b>11.8</b>	<b>Okuläre Lymphome</b> Uwe Pleyer, Berlin
16.42 - 16.47 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.47 - 16.55 Uhr	<b>11.9</b>	<b>Vaskuläre Tumore</b> Norbert Bornfeld, Düsseldorf
16.55 - 17.00 Uhr		<b>Diskussion</b>

Teilnahmegebühr: 110,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

15.30 - 17.30 Uhr



Saal Stockholm

LID 3

**ÄSTHETISCHE CHIRURGIE DER LIDER UND PERIORBITALEN REGION**

Moderation: *Andrej Wolf, Trier*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 15.30 - 15.43 Uhr | <b>3.1</b> | <p><b>Einleitung / Funktionelle Anatomie der Lider und der periorbitalen Region</b><br/>Andrej Wolf, Trier</p>   |
| 15.43 - 15.48 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.48 - 16.00 Uhr | <b>3.2</b> | <p><b>Die Oberlid-Blepharoplastik: Anästhesieverfahren, operative Technik unter Berücksichtigung assoziierter Fehlstellungen der periorbitalen Region (Stirnlift, Brauenlift)</b><br/>Sebastian Ober, Nürnberg</p> |
| 16.00 - 16.05 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 16.05 - 16.17 Uhr | <b>3.3</b> | <p><b>Komplikationen der Oberlid-Blepharoplastik: Management unter Berücksichtigung assoziierter Lidfehlstellungen (Ptosis, Lagophthalmus, Keratopathie)</b><br/>Andrej Wolf, Trier</p>                            |
| 16.17 - 16.22 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 16.22 - 16.34 Uhr | <b>3.4</b> | <p><b>Die Unterlid-Blepharoplastik: Anästhesieverfahren, operative Technik unter Berücksichtigung assoziierter Fehlstellungen der periorbitalen Region (Facelift)</b><br/>Sebastian Ober, Nürnberg</p>             |
| 16.34 - 16.39 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 16.39 - 16.51 Uhr | <b>3.5</b> | <p><b>Komplikationen der Unterlid-Blepharoplastik: Management unter Berücksichtigung assoziierter Lidfehlstellungen (Ektropium, Lagophthalmus, Keratopathie)</b><br/>Andrej Wolf, Trier</p>                        |
| 16.51 - 16.56 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 16.56 - 17.08 Uhr | <b>3.6</b> | <p><b>Lasergestützte Blepharoplastik: Indikation, Technik und Komplikationen</b><br/>Constance Neuhann-Lorenz, München</p>   |
| 17.08 - 17.13 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 17.13 - 17.25 Uhr | <b>3.7</b> | <p><b>Botulinumtoxin in der periorbitalen Region: Indikation, Technik und Ergebnisse</b><br/>Andrej Wolf, Trier</p>  |
| 17.25 - 17.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

# Internationaler Wissenstransfer – fundiert, übersichtlich und kompetent

KOMPASS  
ENTDECKEN



[karger.com/KOP](https://karger.com/KOP)



Ophthalmology



Ophthalmology

## Kompass Ophthalmologie

10  
YEARS  
2014 – 2024

HEALTHCARE

Karger

**Herausgeber:** Liekfeld, A. (Potsdam), Rehak, M. (Leipzig)

HEALTHCARE

Karger

16.45 - 18.45 Uhr

Saal Singapur

**GLAUK 2**

**LASER IN DER GLAUKOMCHIRURGIE**

**Moderation:** *Detlev Spiegel, München*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 16.45 - 17.05 Uhr | <b>2.1</b> | <b>Laseranwendungen im Kammerwinkel - Alternative zu Tropfen?</b><br>Detlev Spiegel, München         |
| 17.05 - 17.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 17.15 - 17.35 Uhr | <b>2.2</b> | <b>Zyklophotokoagulation - welche Methode wann und warum?</b><br>Christian van Oterendorp, Göttingen |
| 17.35 - 17.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 17.45 - 18.05 Uhr | <b>2.3</b> | <b>Laser oder IVOM beim Neovaskularisationsglaukom?</b><br>Matthias Lüke, Trittau                    |
| 18.05 - 18.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 18.15 - 18.35 Uhr | <b>2.4</b> | <b>YAG-Iridotomie beim Glaukom - Wann und wann nicht?</b><br>Thomas S. Dietlein, Köln                |
| 18.35 - 18.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

17.00 - 18.30 Uhr



Saal Neu-Delhi

**GLAUK 3**

**GONIOSKOPIE**

**Moderation:** *Christoph Faschinger, Graz*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 17.00 - 17.15 Uhr | <b>3.1</b> | <b>Durchführung der Gonioskopie und Einteilung</b><br>Christoph Faschinger, Graz   |
| 17.15 - 17.22 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 17.22 - 17.37 Uhr | <b>3.2</b> | <b>Pathogenese und Diagnostik des Pupillarblocks</b><br>Alexandra Lappas, Köln   |
| 17.37 - 17.44 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 17.44 - 17.59 Uhr | <b>3.3</b> | <b>Demonstration von speziellen Goniodysgenesien und traumatischen Kammerwinkelveränderungen</b><br>Christoph Faschinger, Graz |
| 17.59 - 18.06 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 18.06 - 18.21 Uhr | <b>3.4</b> | <b>Demonstration von Pigmentdispersions- und Exfoliationsglaukom</b><br>Alexandra Lappas, Köln                                 |
| 18.21 - 18.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

Die Teilnehmer erhalten einen umfassenden Überblick über die klinische Vielfalt der Gonioskopie bei Glaukmpatienten.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

## Kurse

17.00 - 18.30 Uhr



Saal Shanghai

KAT 8

### PHAKOEMULSIFIKATION: KERNAUFARBEITUNGSTECHNIKEN UND FLUIDICSOPTIMIERUNG

Moderation: *Ekkehard Fabian, Rosenheim*

jetzt bewerten:



17.00 - 17.15 Uhr **8.1** **Divide & Conquer**  
Berthold Eckardt, Landshut

17.15 - 17.22 Uhr **Diskussion**

17.22 - 17.37 Uhr **8.2** **Chop**  
Stephan Kohnen, Aachen

17.37 - 17.44 Uhr **Diskussion**

17.44 - 17.59 Uhr **8.3** **Rotation**  
Ekkehard Fabian, Rosenheim

17.59 - 18.06 Uhr **Diskussion**

18.06 - 18.21 Uhr **8.4** **Ultraschall-assistierte Phakoaspiration mit hohen Fluidics: Konzept, Instrumentar und Technik**  
Rupert M. Menapace, Wien

18.21 - 18.30 Uhr **Diskussion**

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

17.00 - 18.30 Uhr



Saal A

REFR 3

### KRC BASISKURS II - REFRAKTIVE IMPLANTATE

Moderation: *Thomas Kohnen, Frankfurt*

jetzt bewerten:



17.00 - 17.25 Uhr **3.1** **IOL Kalkulation (phake IOLs, refraktiver Linsenaustausch, IOL nach LASIK/PRK)**  
Achim Langenbacher, Homburg/Saar

17.25 - 17.30 Uhr **Diskussion**

17.30 - 17.55 Uhr **3.2** **Refraktiver Linsenaustausch - Technik, Ergebnisse, Komplikationsmanagement**  
Omid Kermani, Köln

17.55 - 18.00 Uhr **Diskussion**

18.00 - 18.25 Uhr **3.3** **Phake IOLs - Technik, Ergebnisse, Komplikationsmanagement**  
Thomas Kohnen, Frankfurt

18.25 - 18.30 Uhr **Diskussion**

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

17.00 - 18.30 Uhr



Saal Kiew

RET 12

## OCT-RÄTSEL AUS DEM KLINISCHEN ALLTAG! INNOVATIONEN, BLICKDIAGNOSEN UND RARITÄTEN

Moderation: *Katrin Gekeler, Stuttgart*

jetzt bewerten:



17.00 - 17.40 Uhr **12.1** **Innovationen: Fluid Monitor zur automatischen OCT Analyse**  
Gregor Reiter, Wien

17.40 - 17.45 Uhr **Diskussion**

17.45 - 18.30 Uhr **12.2** **Diskussion**

Karl Boden, Sulzbach/Saar · Alireza Mirshahi, Bonn · Sabine Naxer, Göttingen · Gregor Reiter, Wien

In diesem Kurs möchten wir den retinologisch und neuroophthalmologisch interessierten Kolleginnen und Kollegen spannende und lehrreiche OCT-Fälle jenseits der geläufigen klinischen Befunde darbieten.

Der Kurs ist interaktiv gestaltet.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

## Kurs für Ärzte in Weiterbildung

08.30 - 10.00 Uhr

Saal St. Petersburg

KA 1

## SCHRITTWEISES VORGEHEN IN DER GLAUKOMTHERAPIE

Moderation: *Jörg Stürmer, Winterthur*

jetzt bewerten:



Dieser Kurs soll vermitteln, in welchem Glaukomstadium welche Maßnahmen ergriffen werden sollen und wie sich die Kontrollintervalle mit den diversen diagnostischen Maßnahmen gestalten.

Wie oft sollen Druckkontrollen und Gesichtsfelduntersuchungen durchgeführt werden? Wie oft werden Papillenfotografien und OCTs angefertigt? Wann reicht eine medikamentöse Therapie, wann erfolgt eine SLT oder wann kommen MICS oder filtrierende Operationen zum Einsatz?

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

10.30 - 13.45 Uhr

Saal Singapur

KA 2

## DIE AUSBILDUNG ZUM OPHTHALMOCHIRURGEN

Moderation: *Frank Wilhelm, Greifswald*

jetzt bewerten:



10.30 - 10.40 Uhr	<b>2.1</b>	<b>Eröffnung und Vorstellung des Konzepts des Kurses</b> Cornelia Werschnik, Greifswald
10.40 - 10.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.45 - 10.55 Uhr	<b>2.2</b>	<b>Wetlab</b> Erik Chankiewitz, Braunschweig
10.55 - 11.00 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.00 - 11.10 Uhr	<b>2.3</b>	<b>Instrumentenkunde</b> Alexander Petzold, Leipzig
11.10 - 11.15 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.15 - 11.25 Uhr	<b>2.4</b>	<b>Phako-Maschine und OP-Mikroskop</b> Cornelia Werschnik, Greifswald
11.25 - 11.30 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.30 - 11.40 Uhr	<b>2.5</b>	<b>Nahtmaterial im Augen-OP</b> Erik Chankiewitz, Braunschweig
11.40 - 11.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.45 - 11.55 Uhr	<b>2.6</b>	<b>Nähen und Knoten</b> Frank Wilhelm, Greifswald
11.55 - 12.00 Uhr		<b>Diskussion</b>
12.15 - 12.25 Uhr	<b>2.7</b>	<b>Schnittführung an Hornhaut und Lidern</b> Jens Heichel, Halle
12.25 - 12.30 Uhr		<b>Diskussion</b>
12.30 - 12.40 Uhr	<b>2.8</b>	<b>Anästhesie in der Ophthalmochirurgie</b> Alexander Petzold, Leipzig
12.40 - 12.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
12.45 - 12.55 Uhr	<b>2.9</b>	<b>Bedeutung von Video-Aufzeichnungen</b> Cornelia Werschnik, Greifswald
12.55 - 13.00 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.00 - 13.10 Uhr	<b>2.10</b>	<b>Sterilität im Augen-OP - was ist wichtig?</b> Frank Wilhelm, Greifswald
13.10 - 13.15 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.15 - 13.25 Uhr	<b>2.11</b>	<b>Erweiterung des ophthalmochirurgischen Spektrums</b> Alexander Petzold, Leipzig
13.25 - 13.30 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.30 - 13.40 Uhr	<b>2.12</b>	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b> Cornelia Werschnik, Greifswald
13.40 - 13.45 Uhr		<b>Diskussion</b>

Teilnahmegebühr: 110,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.00 - 11.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 2

W-KAT 1a

## PHAKOEMULSIFIKATION

**Moderation:** *Martin Hermel, Hagen · Hans Peter Kutschbach, Albstadt-Ebingen*

jetzt bewerten:



08.00 - 09.30 Uhr **1a.1** **Phakoemulsifikation - Teil 1**  
Martin Hermel, Hagen

09.30 - 11.00 Uhr **1a.2** **Phakoemulsifikation - Teil 2**  
Hans Peter Kutschbach, Albstadt-Ebingen

In diesem Kurs werden sämtliche Schritte der Phakoemulsifikation mit Implantation einer Hinterkammerlinse mit den Kursteilnehmern erarbeitet. Zunächst werden Kapsulorhexis und die verschiedenen Phako-Techniken trainiert, anschließend die verschiedenen Operationsschritte trainiert.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

08.00 - 11.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 1

W-RET 1a

## PARS PLANA VITREKTOMIE

**Moderation:** *Mathias Maier, München*

jetzt bewerten:



08.00 - 09.30 Uhr **1a.1** **Pars Plana Vitrektomie - Teil 1**  
Gernot Rößler, Düsseldorf

09.30 - 11.00 Uhr **1a.2** **Pars Plana Vitrektomie - Teil 2**  
Philipp S. Mütter, Aachen

Gegenstand des Wetlabs ist die Standard-Drei-Port Vitrektomie. Wir stellen vor: Die Anordnung im Operationsaal von Patient, Operateur (Schwester/Assistent), Geräten, Tisch. Wir betreiben Geräte-kunde. Wir üben den Zugang zum Glaskörperraum über die Pars Plana im geschlossenen System, die Technik der Cor-Vitrektomie, die Entfernung einfacher intraokularer Fremdkörper.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

- o Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

## Wetlabs<sup>o</sup>

11.30 - 14.30 Uhr



Saal Wetlab Raum 2

W-KAT 1b

### PHAKOEMULSIFIKATION

**Moderation:** Alfredo Ferrer Ruiz, Denia (Spanien) · Josef Wolff, Heppenheim

jetzt bewerten:



- 11.30 - 13.00 Uhr **1b.1 Phakoemulsifikation - Teil 1**  
Alfredo Ferrer Ruiz, Denia (Spanien)
- 13.00 - 14.30 Uhr **1b.2 Phakoemulsifikation - Teil 2**  
Josef Wolff, Heppenheim

In diesem Kurs werden sämtliche Schritte der Phakoemulsifikation mit Implantation einer Hinterkammerlinse mit den Kursteilnehmern erarbeitet. Zunächst werden Kapsulorhexis und die verschiedenen Phako-Techniken trainiert, anschließend die verschiedenen Operationsschritte trainiert.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

11.30 - 14.30 Uhr



Saal Wetlab Raum 1

W-RET 1b

### PARS PLANA VITREKTOMIE

**Moderation:** Theo Signer, Binningen

jetzt bewerten:



- 11.30 - 12.30 Uhr **1b.1 Pars Plana Vitrektomie - Teil 1**  
Theo Signer, Binningen
- 12.30 - 13.30 Uhr **1b.2 Pars Plana Vitrektomie - Teil 2**  
Claudia Jandeck, Frankfurt
- 13.30 - 14.30 Uhr **1b.3 Pars Plana Vitrektomie - Teil 3**  
Karl Boden, Sulzbach/Saar

Gegenstand des Wetlabs ist die Standard-Drei-Port Vitrektomie. Wir stellen vor: Die Anordnung im Operationssaal von Patient, Operateur (Schwester/Assistent), Geräten, Tisch. Wir betreiben Gerätekunde. Wir üben den Zugang zum Glaskörperraum über die Pars Plana im geschlossenen System, die Technik der Cor-Vitrektomie, die Entfernung einfacher intraokularer Fremdkörper.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

- ° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

15.00 - 18.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 1

W-KAT 1c

## PHAKOEMULSIFIKATION

**Moderation:** *Martina Bombelli-Huber, Lindau · Anastasia Seifert, Nürnberg*

jetzt bewerten:



- 15.00 - 16.30 Uhr **1c.1** **Phakoemulsifikation - Teil 1**  
Martina Bombelli-Huber, Lindau
- 16.30 - 18.00 Uhr **1c.2** **Phakoemulsifikation - Teil 2**  
Anastasia Seifert, Nürnberg

In diesem Kurs werden sämtliche Schritte der Phakoemulsifikation mit Implantation einer Hinterkammerlinse mit den Kursteilnehmern erarbeitet. Zunächst werden Kapsulorhexis und die verschiedenen Phako-Techniken trainiert, anschließend die verschiedenen Operationsschritte trainiert.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

- <sup>o</sup> Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

15.00 - 18.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 2

W-KA 1

## DIE AUSBILDUNG ZUM OPHTHALMOCHIRURGEN

Moderation: *Frank Wilhelm, Greifswald*

jetzt bewerten:



15.00 - 15.05 Uhr	<b>1.1</b>	<b>Nähen und Knoten</b> Frank Wilhelm, Greifswald
15.05 - 15.10 Uhr	<b>1.2</b>	<b>Schnitttechniken</b> Cornelia Werschnik, Greifswald
15.10 - 16.30 Uhr	<b>1.3</b>	<b>Praktische Übungen</b> Frank Wilhelm, Greifswald · Cornelia Werschnik, Greifswald · Alexander Petzold, Leipzig · Arne Viestenz, Halle
16.30 - 16.35 Uhr	<b>1.4</b>	<b>Kapsulorhexis</b> Alexander Petzold, Leipzig
16.35 - 16.40 Uhr	<b>1.5</b>	<b>Phako-Technik - I/A+Gerät</b> Arne Viestenz, Halle
16.40 - 18.00 Uhr	<b>1.6</b>	<b>Praktische Übungen</b> Frank Wilhelm, Greifswald · Cornelia Werschnik, Greifswald · Alexander Petzold, Leipzig · Arne Viestenz, Halle

Wir empfehlen den dazugehörigen Theorie-Kurs „Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen“ (Kurs KA 2) im Vorfeld zu belegen.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

- ° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

10.00 - 12.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 3

D-KAT 1

## BEST IN CLASS APPLICATION OF YAG LASER TECHNOLOGY - "KNOWING YOUR TOOLS" (DRYLAB IS PRESENTED IN ENGLISH)

jetzt bewerten:



Moderation: Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)

- |                   |     |  |
|-------------------|-----|--|
| 10.00 - 10.15 Uhr | 1.1 | <b>Theoretical aspects: Get to know technical details of your laser / Plasma formation, micro-cavitation, laser cavity etc / Observation, illumination, targeting and treatment beam / Off and on Axis (coaxial) illumination</b><br>Asem Hizzani, Amman (Jordanien)                         |
| 10.15 - 10.20 Uhr |     | <b>Diskussion</b>  |
| 10.20 - 10.35 Uhr | 1.2 | <b>Practical aspects: Patient positioning, head stability to avoid a moving target / Essential check ups before laser treatment / Contact Lenses - Why and Which and how to keep them in perfect shape</b><br>Karl Brasse, Eibergen (Niederlande) · Feike Gerbrandy, Amsterdam (Niederlande) |
| 10.35 - 10.40 Uhr |     | <b>Diskussion</b>  |
| 10.40 - 11.40 Uhr | 1.3 | <b>Hands on laser surgery: Target alignment, anterior and posterior offset, anterior and posterior offset / Practical laser exercise with Teflon target plates and Intraocular Lenses</b><br>Karl Brasse, Eibergen (Niederlande) · Feike Gerbrandy, Amsterdam (Niederlande)                  |
| 11.40 - 11.55 Uhr | 1.4 | <b>Safety aspects: Avoiding IOL pits and drills, capsular floaters, ocular pressure spikes / A coursebook will be provided</b><br>Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)  |
| 11.55 - 12.00 Uhr |     | <b>Diskussion</b>  |

Kataraktchirurgische Eingriffe und das Komplikationsmanagement werden intensiv mit Hilfe des Augen-chirurgie-Simulators EyeSi Surgical trainiert. Sie erlernen das Vorgehen der Kataraktchirurgie und üben u.a. Kapsulorhexis, Phakoemulsifikationstechniken, Cortical Clean-up, Intraokularlinsenimplantation etc. Sondersituationen wie Kapsulorhexis unter Vision-Blue bei maturaer Katarakt, Vorgehen bei Vorder-kapselrissen oder Hinterkapselruptur und andere Komplikationen werden ebenfalls am Simulator dargestellt und bearbeitet. Mit der Chirurgie und dem System vertraute und erfahrene Kolleginnen und Kollegen geben Tipps und helfen Ihnen dabei, Ihre individuellen chirurgischen Fähigkeiten zu verbessern.

Teilnahmegebühr: 180,- €\*

- ° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Drylabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

## Management Seminare

09.00 - 10.30 Uhr

Saal Helsinki

M 1

### MODERNES PROZESS-DESIGN FÜR AUGENZENTREN - MIT LEAN UND SIX SIGMA ZU NACHHALTIGEM ERFOLG

**Moderation:** *Martin Zeitz, Düsseldorf - Vicky Kersten, Düsseldorf*

In vielen Augenzentren herrscht die Auffassung, dass Hektik bei den Mitarbeitern, Wartezeiten für die Patienten und eine stressige Arbeitsatmosphäre unvermeidliche Bestandteile des Praxis - und Klinikalltags sind. Das stimmt aber nicht. Die Erfahrung zeigt nämlich, dass 95 % dieser Belastungen hausgemacht sind.

Professionelle Methoden der Prozess-Analyse und des Prozess-Designs, die sich in der freien Wirtschaft seit vielen Jahren bewährt haben, können den Praxis - und Klinik-Alltag grundlegend positiv verändern. Im Kurs zeigen die Referenten auf, wie die Methoden „Lean Thinking“ und „Six Sigma“ erfolgreich für Prozesse in Augenzentren angewendet werden können, was Verschwendung nach „Tim Woods“ ist, was es mit der Ressourcen- und Flusseffizienz auf sich hat und warum diese Aspekte in Zukunft für augenheilkundliche Zentren immens an Bedeutung gewinnen werden. Abschließend werden die gewonnenen Erkenntnisse auf die konkrete Prozessgestaltung in einem Augenzentrum angewendet.

Nach diesem Kurs werden Sie die Prozesse in Ihrem Augenzentrum in einem völlig neuen Licht sehen.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

jetzt bewerten:



11.00 - 12.30 Uhr

Saal Helsinki

M 2

### PERSONALBEDARFSPLANUNG UND TERMIN- & SLOT-MANAGEMENT FÜR OPHTHALMOCHIRURGISCHE ZENTREN

**Moderation:** *Marie Harnischmacher, Düsseldorf - Jonas Eberle, Düsseldorf*

Mit steigenden OP- und Patientenzahlen wachsen auch die Anforderungen an ophthalmochirurgische Zentren und die Anzahl eingesetzter Mitarbeiter erhöht sich. Doch steht der steigende Personaleinsatz auch in einem angemessenen Verhältnis zum tatsächlichen Bedarf?

Oftmals besteht bei der Einschätzung des Personalbedarfs zwischen den Angestellten („Wir haben viel zu wenig Personal“) und der Unternehmensleitung („Wir haben viel zu viel Personal“) ein großer subjektiver Unterschied. Deshalb ist es sinnvoll, eine auf Fallzahlen und unterschiedlichen Prozess-Kennzahlen beruhende, objektiverbare Personalbedarfsanalyse durchzuführen.

Die Grundlagen hierfür und das methodische Vorgehen sind Bestandteile des beschriebenen Kurses. Auch mögliche Maßnahmen, die aus den berechneten Ergebnissen resultieren können, werden im Verlauf des Kurses behandelt. Schwerpunkt hierbei bildet das bedarfs- und ressourcengesteuerte Termin- und Slot-Management. Sowohl Anforderungen an ein gutes Terminplanungssystem als auch konkrete Umsetzungsvorschläge „von der Theorie in die Praxis“ sind Inhalte des Kurses.

Hinweis: Der Kurs enthält (im Vergleich zum gleichnamigen Kurs des Vorjahres) zahlreiche neue Inhalte.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

jetzt bewerten:



13.00 - 14.30 Uhr

Saal Helsinki

M 3

### ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN IM PERSONALMANAGEMENT

**Moderation:** *Thomas Haupt, Bonn · Tobias Kesting, Köln*

1. Der Fachkräftemangel hat für Personalabteilungen einen Change-Prozess eingeleitet, den die Corona-Pandemie nur noch beschleunigt hat. In diesem Seminar werden die neuen Aufgaben von Personalabteilungen und aktuelle Entwicklungen bzw. Zukunftsperspektiven dargestellt: HR als Krisen- und Veränderungsmanager.
2. Digitalisierung und Big Data
3. Neue Strategien im Recruiting
4. Green HR

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

jetzt bewerten:



15.00 - 16.30 Uhr

Saal Helsinki

M 4

### AUSWIRKUNGEN AKTUELLER GESETZESÄNDERUNGEN UND RECHTSPRECHUNG AUF DEN PRAXISALLTAG

**Moderation:** *Andreas Meschke, Düsseldorf*

Das Recht des Gesundheitswesens unterliegt stetiger Veränderung. Der Gesetzgeber ist regelmäßig aktiv. Die Rechtsprechung tut ihr Übriges um laufend bestehende Vorgaben für niedergelassene Ärzte zu konkretisieren; in Einzelfällen überraschende Entscheidungen erschweren sodann bestimmte tradierte Verhaltensweisen im Bereich von Kooperationen, Abrechnungen, Praxiskäufen und -verkäufen usw.

Der Kurs gibt einen Überblick über gesetzgeberische Aktivitäten der letzten zwölf Monate und Urteile mit einschneidenden Auswirkungen für niedergelassene Ärzte. „Dauerbrenner“, zu denen es laufend etwas Neues zu berichten gibt, sind die Vorgaben des Antikorruptionsgesetzes im Gesundheitswesen (§ 299 a und b StGB), neueste Entscheidungen zu Ärzte-Bewertungsportalen im Internet sowie Entscheidungen des Bundessozialgerichts im Zusammenhang mit Vertragsarztzulassungen. Sollten im Zeitpunkt der Veranstaltung konkrete Verfahren bekannt geworden sein, wird über sie berichtet werden.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

jetzt bewerten:



17.00 - 18.30 Uhr

Saal Helsinki

M5

### EXISTENZGRÜNDUNG IN DER AUGENHEILKUNDE

**Moderation:** *Peter Heinz, Schlüsselfeld*

jetzt bewerten:



Die Augenheilkunde ist ein Fach, welches angesichts der demographischen und medizinisch-technischen Entwicklung immer mehr an Bedeutung gewinnt. Deshalb ist die Niederlassung als freiberuflich selbstständige/r Augenarzt/-ärztin auch in heutiger Zeit weiterhin sehr erfüllend und vor allen Dingen auch wirtschaftlich lukrativ. Das gilt sowohl für die operative als auch für die konservative augenärztliche Tätigkeit. Der Schritt, sich nach der Facharzt Ausbildung in eigener Praxis als freiberufliche/r selbstständige/r Augenarzt/-ärztin niederzulassen ist dabei für viele die wichtigste Entscheidung in ihrem beruflichen Leben - und wie alles Wichtige im Leben - mit einigen Fallstricken verbunden. Deshalb muss dieser Schritt gut überlegt und vor allem sehr gut vorbereitet werden.

Der Kurs soll Ihnen die Komplexität eines solchen Schrittes verdeutlichen und gleichzeitig aufzeigen, dass es sich dabei nicht um ein „Hexenwerk“ handelt vor dem man Angst haben muss, da man mit solchen Dingen in der Ausbildung eher selten konfrontiert war. Es werden Ihnen die wichtigsten Punkte aufgezeigt, auf die man bei einer Existenzgründung achten muss, welche Möglichkeiten der Niederlassung/Unternehmensformen es gibt und wie man die größten Fehler vermeiden kann.

Hierzu werden Ihnen die Schritte einer Existenzgründung aus zwei Sichtweisen, nämlich der einer erfahrenen Praxisberaterin/-managerin, die schon viele Augenärztinnen und -ärzte bei einem solchen Vorhaben begleitet hat, und aus der Sicht eines langjährig niedergelassenen Augenarztes, der über seine Erfahrungen hinaus aber auch Tipps und Tricks einbringt, aufgezeigt.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

# Freitag 21. Juni 2024

- |   |                                  |   |   |
|---|----------------------------------|---|---|
|  | Hauptvorträge/Video Live Surgery |  | Consilien/Forum                         |
|  | Drylabs                          |  | Seminare/Symposien                      |
|  | Operations-Kurse                 |  | Management                              |
|  | Kurse                            |  | Kurse für Ärzte in Weiterbildung        |
|  | Booth Lecture                    |  | OAP-Programm                            |
|  | Masterclass-Kurse                |  | Free Paper/ePoster                      |
|  | Wetlabs                          |  | Satellitensymposium                     |
|  | mit praktischen<br>Übungen       |  | geeignet für Ärzte<br>in Weiterbildung! |

Die Programmseiten  
für die Satelliten-  
symposien und Booth  
Lectures finden Sie  
ab S. 329

FREITAG 21. JUNI 2024		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30			
3.0G	Saal Tokio	H 6 - VIDEO LIVE SURGERY FESTIVAL  S. 154			H 7 - GENERAL SESSION  S. 155				H 8 - HORNHAUT-CHIR.  S. 156							
	Saal Singapur	KAT 9 - Zufriedenheit als höchstes Ziel – Fallstricke rund um die Kataraktchirurgie S. 184			OP 3 - Operationskurs Glaukomchirurgie: filtrierende und nicht-filtrierende MIGS S. 183				SAT 3 - Satellitensymposium 3 S. 332							
	Saal Neu-Delhi	OAPK 23 - Sehbehinderte Menschen in der Augenarztpraxis S. 298														
	Saal Shanghai	KAT 11 - Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie S. 190														
	Saal Seoul	OAPK 22 - GOÄ-Abrech. 1: Konservative Augenarztpraxis S. 298			OAPK 25 - Krankheiten des Tränenapparates der Lider... S. 299				SAT 4 - Satellitensymposium 4 S. 333							
	Saal St. Petersburg	M7 - IVOM S. 215														
2.0G	Saal Riga	VAR 3 - Kinder-Augenheilkunde  S. 189														
	Saal Krakau	OAPK 20 - Basiskurs: Medical English S. 297									VAR 4 - Traumatologie des Auges  S. 195					
	Saal Prag	OP 2 - Pars Plana Vitrektomie S. 182			LID 5 - Chirurgische Interventionen bei Tumoren am und im Auge S. 192				MC 6 - Trockene AMD - Geograph. Atrophie (GA)... S. 178							
	Saal Budapest	RET 13 - Komplikationen vitreo-retinaler Chirurgie S. 185			Free Paper											
	Saal Istanbul	RET 14 - Update AMD-Therapie - Aktuelle Strategien  S. 186			OAPK 26 - Katarakt für MFA - Vorunters., OP-Planung... S. 299				SAT 5 - Satellitensymposium 5 S. 334							
	Saal Oslo	LID 4 - Ästhetische Lidchirurgie - Blepharoplastik der Ober- und Unterlider  S. 184								SAT 6 - Satellitensymposium 6 S. 334						
	Saal Kopenhagen	OAPK 21 - Korrespondenztraining S. 297									SAT 7 - Satellitensymposium 7 S. 335					
	Saal Helsinki	M6 - Umweltmanagement S. 215			M8 - Kauf- u. Verkauf S. 216				M9 - Management von... S. 217							
	Saal Stockholm	REFR 4 - Refraktive Kataraktchirurgie bei klarer Linse mit multifokalen IOLs (IGL) S. 188							OAPK 28 - Aufbereitung von (ophthalmologischen) Medizinprodukten nach KRINKO/BfArM Empfehlung S. 300							
	Saal Kiew	KA 3 - Grundlagen der Ultraschalldiagnostik und Biometrie  S. 203							SAT 8 - Satellitensymposium 8 S. 336							
Poster Area	ePoster															
1.0G	Saal Sydney	KA 4 - Laserkurs für Ärzte in Weiterbildung S. 204								OAPV 5 - Hornhautchirurgie S. 294						
	Saal Hongkong	OAPK 24 - OCT: Hands-On Basiskurs (1) S. 298				OAPK 27 - OCT: Hands-On Basiskurs (Wdh.) S. 300										
	Pressecenter Ost kl.	D-KAT 2a - Kataraktchirurgie - EyeSi  S. 212				D-KAT 2b - Kataraktchirurgie - EyeSi  S. 212										
EG	Saal A	KAT 12 - MIOLs, EDOf-Linsen und Monovision: Wege zur Brillenunabhängigkeit nach Katarakt-Operation S. 193							OAPK 29							
	Saal B	KAT 10 - Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie sowohl am Vorder- als auch am Hinterabschnitt S. 186					REFR 5 - Monovision - Die ideale Presbyopiekorrektur  S. 194									
UG	Wetlab Raum 1	W-KAT 2 - Retten, Repositionieren, Rekonstruieren – chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz dislozierter Intraokularlinsen  S. 207				W-RET 2a - 23/25 Gauge Vitrektomie										
	Wetlab Raum 2	W-KA 2 - Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen  S. 211				W-KAT 1d - Phakoemulsifikation										
	Wetlab Raum 3	W-REFR 1 - Refraktive Implantate  S. 206														
Industriausstellung		BL 10 - Booth Lecture 10 S. 352							BL 4 - Booth Lecture 4 S. 352		BL 9 - Booth Lecture 9 S. 353		BL 8 - Booth Lecture 8 S. 352		BL 7 - Booth Lecture 7 S. 353	
									BL 10 - Booth Lecture 10 S. 352		BL 4 - Booth Lecture 4 S. 352		BL 9 - Booth Lecture 9 S. 353			
		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30			

14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	19.30	FREITAG 21. JUNI 2024
		H 9 - REFRAKTIVE CHIRURGIE S. 158			H 10 - REFRAKTIVE CHIRURGIE - FORTSETZUNG S. 159			H 11 - JOINT SYMPOSIUM S. 160				Saal Tokio
	SAT 10 - Satellitensymposium 10 S. 338			RET 16 - Erkrankungen der vitreoretinalen Grenzfläche - Diagnostik und Therapieoptionen S. 200								Saal Singapur
		KA 5 - Leitfaden kleine Chirurgie für den Assistenzarzt S. 205										Saal Neu-Delhi
			SAT 21 - Satellitensymposium 21 S. 343				RET 18 - Makuläre Blutungen bei AMD - was tun? S. 202					Saal Shanghai
	SAT 11 - Satellitensymposium 11 S. 339			SN 1 - Symposium Nachhaltigkeit S. 177								Saal Seoul
	SA 1 - Seminar für die Praxis des Augenarztes S. 172-176											Saal St. Petersburg
	VAR 5 - Kinder-Augenheilkunde S. 196											Saal Riga
		KAT 13 - Management der lockeren Zonula und der subluxierten Linse S. 197			LID 7 - Rekonstruktion großer Liddefekte S. 201							Saal Krakau
	MC 7 - Lidchirurgie S. 178	MC 8 - Kataraktchirurgie: Biometrie & asphärische ... S. 180			MC 9 - Intraokularlinsen - eine Übersicht: Welche Linse wann? S. 181							Saal Prag
Free Paper S. 161 -170												Saal Budapest
	SAT 12 - Satellitensymposium 12 S. 340											Saal Istanbul
	SAT 13 - Satellitensymposium 13 S. 341			DAPK 32 - Netzhaut 3: Diagnostik, Behandlung u. Prognose... S. 302								Saal Oslo
	SAT 14 - Satellitensymposium 14 S. 342				SAT 15 - Satellitensymposium 15 S. 344							Saal Kopenhagen
		M10 - Digitalisierung S. 218			M11 - Wie geht es mit ... S. 218							Saal Helsinki
		LID 6 - Benigne und maligne Lidtumoren - Histologie, Klinik, Diagnostik und Behandlungsoptionen S. 199										Saal Stockholm
	SAT 9 - Satellitensymposium 9 S. 337				SAT 22 - Satellitensymposium 22 S. 346							Saal Kiew
ePoster S. 81-84												Poster Area
	OAPV 6 - Kinderaugenheilkunde S. 295				OAPV 7 - Operations-Nachsorge S. 296							Saal Sydney
	OAPK 30 - Vorderabschnitts-OCT: Hands-On Basiskurs S. 301				SAT 16 - Satellitensymposium 16 S. 345							Saal Hongkong
				D-KAT 2c - Kataraktchirurgie - EyeSi S. 213								Pressecenter Ost kl.
	S. 301	OAPK 31 - Fehlermanagement interaktiv S. 302			OAPK 33 - Die Unters. und Behandlung von Kindern... S. 303							Saal A
		RET 15 - Prophylaxe der Netzhautablösung: Was, Wann, Wie? S. 198			RET 17 - Uveitis 2024 S. 202							Saal B
				W-VAR 1 - Traumatologie des Auges - Versorgung perforierender Augenverletzungen S. 208								Wetlab Raum 1
				W-KAT 1e - Phakoemulsifikation S. 208								Wetlab Raum 2
				W-REFR 2 - Refraktive Implantate S. 209								Wetlab Raum 3
				BL 5 - Booth Lecture 5 S. 354								Industrieausstellung
				BL 6 - Booth Lecture 6 S. 354								

3.0G

2.0G

1.0G

EG

UG

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

08.00 - 09.45 Uhr



Saal Tokio

### 6. Hauptsitzung

#### VIDEO LIVE SURGERY FESTIVAL

**Moderation:** *Silvia Bopp, Bremen · Christos Haritoglou, München · Rupert M. Menapace, Wien*

jetzt bewerten:



Video Live Surgery bedeutet: „live“ im Operationssaal gefilmt und „live“ vom Operateur kommentiert. Video Live Surgery erlaubt dem Operateur in vertrauter Umgebung auch die Demonstration schwieriger Operationsabläufe und das Management intraoperativer Komplikationen.

Die Video Live Surgery wurde im Singapore National Eye Centre aufgezeichnet.

Ophthalmochirurgen demonstrieren Techniken aus den Gebieten:

#### KATARAKTCHIRURGIE

#### NETZHAUT-/GLASKÖRPERCHIRURGIE

- 6.1 Intumescent cataract with dense nucleus**  
Soon Phaik Chee, Singapur
- 6.2 Cataract with moderate zonulysis**  
Soon Phaik Chee, Singapur
- 6.3 Full thickness macular hole developing from a lamellar hole in a highly myopic eye – repair using the epiretinal proliferation tissue to embed/form a flap**  
Doric Wong, Singapur
- 6.4 Myopic traction maculopathy with foveal detachment – combined phaco vitrectomy with ERM ILM peel**  
Doric Wong, Singapur
- 6.5 Proliferative diabetic retinopathy with macular traction**  
Doric Wong, Singapur

Die Video Live Surgery Festival ist im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

 Live-Streaming der Hauptvorträge

09.45 - 11.45 Uhr



Saal Tokio

7. Hauptsitzung

**GENERAL SESSION: HALL OF FAME UND EHRENVORLESUNGEN**

**Moderation:** *Susanne Binder, Wien · Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel · Michael C. Knorz, Mannheim · Armin Scharrer, Nürnberg*

09.45 - 09.50 Uhr	7.1	<b>Grußwort des Präsidenten</b> Armin Scharrer, Nürnberg
09.50 - 10.15 Uhr	7.2	<b>DOC 2024: Ehrungen</b> <b>Aufnahme in die Hall of Fame Deutschland</b> Ingrid Kreissig, Mannheim - Heidelberg - New York - Gabriele Lang, Ulm
10.15 - 10.30 Uhr	7.3	<b>DOC LECTURE</b> <b>Das subretinale Implantat - Wie alles begann, was wir erreichen konnten und wie es endete - eine Zeireise</b> Karl-Ulrich Bartz-Schmidt, Tübingen
10.30 - 10.35 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.35 - 10.50 Uhr	7.3	<b>DOC INNOVATORS LECTURE (ALBRECHT VON GRAEFE-VORLESUNG)</b> <b>How would nature look back at our corneal triumphs in 2050?</b> Gerrit Melles, Rotterdam (Niederlande)
10.50 - 10.55 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.55 - 11.10 Uhr	7.4	<b>RIDLEY LECTURE</b> <b>Evolution of multifocal IOLs</b> Damien Gatinel, Paris (Frankreich)
11.10 - 11.15 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.15 - 11.30 Uhr	7.5	<b>RICHARD P. KRATZ Lecture</b> <b>Late decentration of IOL - New Kid on the Block</b> Abhay R. Vasavada, Ahmedabad (Indien)
11.30 - 11.35 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.35 - 11.45 Uhr	7.6	<b>PREISVERLEIHUNGEN DOC</b> <b>Wissenschaftspreis Retina</b> Botond Roska, Basel <b>DOC Forschungspreis</b> Karin Pjllunat, Dresden <b>Preis für herausragende Leistungen in Fort- und Weiterbildung</b> Martin K. Schmid, Luzern <b>Preis für bestes ePoster</b>
11.45 - 13.00 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>

Die General Session muss nicht gebucht werden, jeder Teilnehmer erhält Zutritt.

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

13.00 - 14.00 Uhr



Saal Tokio

### 8. Hauptsitzung

#### HORNHAUTCHIRURGIE

**Moderation:** Berthold Seitz, Homburg/Saar · Markus Kohlhaas, Dortmund

jetzt bewerten:



13.00 - 13.10 Uhr	<b>8.1</b>	<b>Transplantat "kristallklar", aber schlechter Visus. Hornhautastigmatismus nach Hornhaut-Transplantation - was ist vor, während und nach der Keratoplastik zu tun?</b> Markus Kohlhaas, Dortmund	
13.10 - 13.15 Uhr		<b>Diskussion</b>	
13.15 - 13.25 Uhr	<b>8.2</b>	<b>Crosslinking an der Spaltlampe</b> Farhad Hafezi, Dietikon	
13.25 - 13.30 Uhr		<b>Diskussion</b>	
13.30 - 13.40 Uhr	<b>8.3</b>	<b>Katarakt und Fuchs'sche Endotheldystrophie - Operation simultan oder sequentiell und in welcher Reihenfolge</b> Philipp Eberwein, Rosenheim	
13.40 - 13.45 Uhr		<b>Diskussion</b>	
13.45 - 14.00 Uhr	<b>8.4</b>	<b>AKTUELLE KONTROVERSE</b> <b>DALK vs. KPL - ist die DALK bei dem großen Aufwand noch indiziert?</b> <b>PKP reicht völlig aus!</b> Arne Viestenz, Halle (5 min.) <b>DALK ist in Deutschland unterrepräsentiert</b> Loay Daas, Homburg/Saar (5 min.) <b>Diskussion</b> (5 min.)	
14.00 - 14.30 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>	

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

Besuchen Sie uns an  
unserem Stand: Halle 7A, B5



# Rechtzeitig DRUCK REDUZIEREN<sup>1,2</sup>

**STARK**  
in erreichbarer  
Drucksenkung<sup>3,4,5,\*</sup>

**GRÖßER**  
nach über 9 Jahren  
Erfahrung<sup>3,6,\*\*</sup>

**XEN® 63**



\* Die angegebenen Daten beziehen sich auf XEN® 45.<sup>3</sup>

\*\* Erstmaliger XEN® 45 Markteintritt für Deutschland in 2014.

1. European Glaucoma Society, EGS Guidelines 5. Auflage, 2020. | 2. AGIS, Am J Ophthalmol. 2000 Oct; 130(4): 429–40. | 3. XEN® 45  
Gebrauchsanleitung. | 4. Reitsamer H et al. Apex Study G, Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2019; 257: 983–996. | 5. Ansari E. Graefes Arch  
Clin Exp Ophthalmol 2023; <https://doi.org/10.1007/s00417-023-06294-9>. | 6. XEN® 63 Gebrauchsanleitung.

DE-XEN-240023



## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

14.30 - 16.00 Uhr



Saal Tokio

### 9. Hauptsitzung

#### REFRAKTIVE CHIRURGIE

**Moderation:** Michael C. Knorz, Mannheim · Suphi Taneri, Münster

jetzt bewerten:



14.30 - 14.40 Uhr	<b>9.1</b>	<b>Current status of accommodating IOLs</b> Chee Soon Phaik, Singapur
14.40 - 14.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
14.45 - 14.55 Uhr	<b>9.2</b>	<b>Das trockene Auge - was tun?</b> Thomas Kaercher, Heidelberg
14.55 - 15.00 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.00 - 15.10 Uhr	<b>9.3</b>	<b>Implantation cornealer refraktiver Implantate aus humanem Hornhautgewebe</b> Suphi Taneri, Münster
15.10 - 15.15 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.15 - 15.25 Uhr	<b>9.4</b>	<b>Lentikelextraktion - was kann sie im Vergleich zur LASIK leisten, was nicht?</b> Suphi Taneri, Münster
15.25 - 15.30 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.30 - 15.40 Uhr	<b>9.5</b>	<b>Astigmatismuskorrektur von minimal bis maximal - was sind die Grenzen?</b> Theo G. Seiler, Zürich
15.40 - 15.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.45 - 15.55 Uhr	<b>9.6</b>	<b>AI-based Keratokonus screening</b> Damien Gatinel, Paris (Frankreich)
15.55 - 16.00 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.00 - 16.30 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

16.30 - 17.20 Uhr



Saal Tokio

### 10. Hauptsitzung

## REFRAKTIVE CHIRURGIE - FORTSETZUNG

Moderation: Gerd U. Auffarth, Heidelberg · Thomas Kohnen, Frankfurt

jetzt bewerten:



16.30 - 16.45 Uhr 10.1

### AKTUELLE KONTROVERSE

#### Monovision vs. trifokale IOL

##### Monovision

Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel (5 min.)

##### Trifokale IOL

Michael C. Knorz, Mannheim (5 min.)

##### Diskussion

(5 min.)

16.45 - 17.00 Uhr 10.2

### RAPID FIRE

#### Laser vs. phake ICL vs. Refractive Lens Exchange (multifokal oder monofokal):

- Der 25-jährige Myope (-5 dpt)
- Der 55-jährige Myopie (-4 dpt)
- Der 40-jährige Hyperope (+3 dpt)
- Der 50-jährige Emmetrope
- Der 70-jährige Kataraktpatient

Michael C. Knorz, Mannheim · Suphi Taneri, Münster

17.00 - 17.20 Uhr 10.3

### RUNDTISCHGESPRÄCH REFRAKTIVE CHIRURGIE

#### Patientenselektion für Presbyopiekorrektur

Moderation: Christina Leydolt, Wien

Teilnehmer: Gerd U. Auffarth, Heidelberg · Joern Joergensen, Hamburg · Thomas Kohnen, Frankfurt · Wolfgang J. Mayer, München

17.20 - 17.45 Uhr

### Pause - Besuch der Industrieausstellung

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

17.45 - 18.45 Uhr



Saal Tokio

### 11. Hauptsitzung

#### JOINT SYMPOSIUM DOC/INTERNATIONAL INTRA-OCULAR IMPLANT CLUB (IIIC)

#### THE PERFECT SAVE: CHALLENGING CASES MANAGED BY INTERNATIONAL EXPERTS. SPONSORED BY THE INTERNATIONAL INTRA-OCULAR IMPLANT CLUB (IIIC)

**Moderation:** *Thomas Kohnen, Frankfurt · Chee Soon Phaik, Singapur · Thomas Neuhann, München*

**Panel:** *Gerd U. Auffarth, Heidelberg · Ruth Lapid-Gortzak, Amsterdam (Niederlande)*

jetzt bewerten:



The International Intra-Ocular Implant Club (IIIC) was founded in 1966 by Sir Harold Ridley, the inventor of the IOL, and is an invitational society devoted to the art and the science of intraocular lens implantation. The IIIC symposium will focus on global issues of lens-based surgery including management of complications, new technology, and advanced techniques to improve surgical outcomes. The expertise of international leaders in cataract surgery will be highlighted in a case-based program featuring video presentations and will be discussed by a panel of thought leaders in the field of lens-based surgery.

#### Videopräsentation:

##### **Do not expect a sure-fire future**

Burkhard H. Dick, Bochum

##### **Traumatic Cataract**

Chee Soon Phaik, Singapur

##### **Greeting from Bagdad: Traumatic Cataract and ruptured Iris. Repair after Car Bomb injury**

Gerd U. Auffarth, Heidelberg

##### **Toric IOL in an colobomatous only**

Ruth Lapid-Gortzak, Amsterdam (Niederlande)

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

10.45 - 12.00 Uhr

Saal Budapest

## 1. ALLGEMEINE OPHTHALMOLOGIE

**Vorsitz:** Joachim Zeitz, Düsseldorf · Norbert Körber, Köln

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 10.45 - 10.50 Uhr | <b>1.1</b> | <p><b>Influence of retinal shadows produced by the treatment zone of myopia control spectacle lenses on retinal sensitivity – Preliminary results</b><br/>         Birte Graff · Ann-Isabel Mattern · Machteld Devenijn · Kai Neller · Hakan Kaymak, Düsseldorf</p>   |
| 10.50 - 10.52 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.52 - 10.57 Uhr | <b>1.2</b> | <p><b>Ein Vergleich zwischen optischen Biometern im Einsatz bei Kindern zur Überwachung der Myopieprogression</b><br/>         Ann-Isabel Mattern · Kai Neller · Birte Graff · Machteld Devenijn · Hartmut Schwahn · Hakan Kaymak, Düsseldorf</p>   |
| 10.57 - 10.59 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.59 - 11.04 Uhr | <b>1.3</b> | <p><b>Neue Prognosemöglichkeiten für Perforationen bei Kindern unter 10 Jahren</b><br/>         Hanna Faber · Martin Spitzer · Luca Mautone · Frank Schüttauf · Vasyil Druchkiv, Hamburg</p>  |
| 11.04 - 11.06 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.06 - 11.11 Uhr | <b>1.4</b> | <p><b>Ein Vergleich klinischer Studien verschiedener Möglichkeiten der Myopiekontrolle</b><br/>         Machteld Devenijn · Birte Graff · Ann-Isabel Mattern · Kai Neller · Harmut Schwahn · Hakan Kaymak, Düsseldorf</p>   |
| 11.11 - 11.13 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.13 - 11.18 Uhr | <b>1.5</b> | <p><b>Soft acrylic orbital prosthesis after enucleation of the eyeball</b><br/>         Jan Novak · Marianna Otrosinova, Pardubice (Tschechien)</p>   |
| 11.18 - 11.20 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.20 - 11.25 Uhr | <b>1.6</b> | <p><b>Erste Erfahrungen mit einem Prototyp eines standardisierten interaktiven Lerntools für die Ausbildung in der Ophthalmologie</b><br/>         Clemens Niklas Rudolph, Sulzbach/Saar · Sara-Jane Bittner · Hans-Jürgen Profitlich, Oldenburg · Philip Wakili · Annekatrik Rickmann · Boris Stanzel · Gregor von Ehrlich-Treuenstätt · Peter Szurman · Karl Boden, Sulzbach/Saar</p> |
| 11.25 - 11.27 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.27 - 11.32 Uhr | <b>1.7</b> | <p><b>Nationale fahrzeitenbasierte Erreichbarkeitsanalyse der stationären ophthalmochirurgischen Versorgung in Deutschland</b><br/>         Lars Fuhrmann, Düsseldorf · Alexander Schuster, Mainz · Marc Schargus, Hamburg</p>  |
| 11.32 - 11.34 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

10.45 - 12.00 Uhr

Saal Budapest

## 1. ALLGEMEINE OPHTHALMOLOGIE (FORTSETZUNG)

**Vorsitz:** *Joachim Zeitz, Düsseldorf · Norbert Körber, Köln*

11.34 - 11.39 Uhr	<b>1.8</b>	<b>Evaluierung des Beschwerdebildes von Patienten mit symptomatischen Floatern</b> Denise Wetzel, Düsseldorf · Wolfgang Sickenberger, Jena · Hakan Kaymak, Düsseldorf
11.39 - 11.41 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.41 - 11.46 Uhr	<b>1.9</b>	<b>Ergebnisse und Komplikationen nach diagnostischer 23-gauge Pars Plana Vitrektomie bei Patienten mit einer Uveitis unklarer Genese</b> Nicola Marcia Bornkessel · Luca Mautone · Bettina Fuisting · David Thiwa · Christos Skevas · Martin Spitzer · Nicole Stübiger, Hamburg
11.46 - 11.48 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.48 - 12.00 Uhr		<b>PRÄMIERUNG DES BESTEN FREE PAPERS IM BEREICH „ALLGEMEINE OPHTHALMOLOGIE“</b>
12.00 - 13.00 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>

13.00 - 14.15 Uhr

Saal Budapest

## 2. RETINA - I

**Vorsitz:** *Helmut Sachs, Cottbus · Albrecht Lommatzsch, Münster*

- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 13.00 - 13.05 Uhr | <b>2.1</b> | <p><b>Wie man das Auftreten von Silikonölparkeln und patientenbedingten Beschwerden nach intravitrealen Injektionen mit Bevacizumab deutlich reduzieren kann: eine retrospektive Studie</b></p> <p>Anna Thonet · Lukas Bisorca-Gassendorf · Kai Januschowski, Trier</p>  |
| 13.05 - 13.07 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.07 - 13.12 Uhr | <b>2.2</b> | <p><b>Der Einfluss von adhärenem Silikon-Öl auf die optische Qualität von Intraokularlinsen</b></p> <p>Maximilian Hammer · Leoni Britz · Philipp Uhl · Grzegorz Labuz · Gerd U. Auffarth, Heidelberg</p>   |
| 13.12 - 13.14 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.14 - 13.19 Uhr | <b>2.3</b> | <p><b>Der Einfluss von Bevacizumab auf das Silikon-Öl gefüllte Auge im Vergleich zu Hydrogel-Glaskörperersatzstoffen und dem Glaskörper</b></p> <p>Maximilian Hammer · Philipp Uhl · Gerd U. Auffarth, Heidelberg</p>  |
| 13.19 - 13.21 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.21 - 13.26 Uhr | <b>2.4</b> | <p><b>The efficacy and safety of avacincaptad pegol in geographic atrophy: 2-year results from GATHER2</b></p> <p>Albrecht Lommatzsch, Münster · Arshad M. Khanani, Reno · Peter K. Kaiser, Cleveland · Jeffrey S. Heier, Boston · Michael Ip, Arcadia · Julie Clark · Hersh Patel · Don Luo · Nikhil Patel, Parsippany · Glenn J. Jaffe, Durham (USA)</p>   |
| 13.26 - 13.28 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.28 - 13.33 Uhr | <b>2.5</b> | <p><b>Langfristige Wirksamkeit und Sicherheit von Pegcetacoplan über 36 Monate, einschließlich 12-monatiger Ergebnisse der offenen GALE-Verlängerungsstudie</b></p> <p>Katharina Blobner-Wittenbrink, München · Jeffrey S. Heier, Boston · Nathan Steinle, Santa Barbara · David Boyer, Los Angeles · David Eichenbaum, St. Petersburg (Russland) · Chao Li · Felix Yemany · Min Tsuboi · Caroline Baumal, Waltham · Charles Wykoff, Houston (USA)</p> |
| 13.33 - 13.35 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.35 - 13.40 Uhr | <b>2.6</b> | <p><b>Optimierung des Verfahrens zur Implantation des Port-Delivery-Systems mit Ranibizumab (PDS): Wichtige Schritte und Auswirkungen auf die Patientenergebnisse</b></p> <p>Helmut Sachs, Cottbus · Roxane J. Hillier, Newcastle upon Tyne (Vereinigtes Königreich) · André Vicente, Basel · Philip Jaycock, Welwyn Garden City (Vereinigtes Königreich) · Carlos Quezada-Ruiz · Natasha Singh, South San Francisco (USA)</p>                         |
| 13.40 - 13.42 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

13.00 - 14.15 Uhr

Saal Budapest

**2. RETINA - I (FORTSETZUNG)**
**Vorsitz:** *Helmut Sachs, Cottbus · Albrecht Lommatzsch, Münster*

- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 13.42 - 13.47 Uhr | <b>2.7</b>  | <b>Volumenreduktion hyperreflektiver Foci mit Faricimab in den Phase-3-Studien YOSEMITE/RHINE beim DMÖ</b><br>Michael J. Koss, München · Usha Chakravarthy, Belfast (Vereinigtes Königreich) · Rishi P. Singh, Stuart (USA) · Andreas Maunz · Esther von Schulthess · Katie Patel · Isabel Bachmeier · Ian Lloyd Jones · Yaniv Cohen, Basel · Kara Gibson, Welwyn Garden City (Vereinigtes Königreich)  |
| 13.47 - 13.49 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 13.49 - 13.54 Uhr | <b>2.8</b>  | <b>Reduktion harter Exsudate mit Faricimab bei Patient:innen mit DMÖ: Biomarker-Ergebnisse aus den Phase-3-Studien YOSEMITE/RHINE</b><br>Christos Haritoglou, München · Roger Goldberg, Walnut Creek · Manuel Amador, South San Francisco (USA) · Christiana Dinah, London · Kara Gibson, Welwyn Garden City (Vereinigtes Königreich) · Carl Glittenberg · Andreas Maunz · Olivia O'Leary, Basel · Ehsan Rahimy, Palo Alto (USA) · Diane Uschner, Basel |
| 13.54 - 13.56 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 13.56 - 14.01 Uhr | <b>2.9</b>  | <b>Behandlungsergebnisse mit verlängerten Faricimab-Intervallen und Potenzial für Q2W-Intervalle beim DMÖ: Post-hoc-Analyse der 96-wöchigen Phase-3-Studien YOSEMITE/RHINE</b><br>Astrid Sader-Moritz, Würzburg · Murtaza Adam, Lakewood (USA) · Kara Gibson, Welwyn Garden City (Vereinigtes Königreich) · Dawn Sim · Manuel Amador · Lauren Hill, South San Francisco · Michael Singer, San Antonio (USA)   |
| 14.01 - 14.03 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 14.03 - 14.08 Uhr | <b>2.10</b> | <b>Verringerung der Größe der Pigmentepithelablösung mit Faricimab 6,0 mg während der Head-to-Head-Dosierungsphase bei Patient:innen mit nAMD</b><br>Jakob Siedlecki, München · Nikolas London, San Diego · Arshad M. Khanani, Reno (USA) · Timothy Y. Y. Lai, Hongkong · Jennifer I. Lim, Chicago (USA) · Philippe Margaron, Basel · Shriji Patel, South San Francisco (USA) · Audrey Souverain, Basel · Ming Yang, South San Francisco (USA)          |
| 14.08 - 14.10 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 14.10 - 14.15 Uhr |             | <b>PRÄMIERUNG DES BESTEN FREE PAPERS IM BEREICH „RETINA I“</b>  |
| 14.15 - 14.45 Uhr |             | <b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>  |

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.



NEU EYLEA® 8 mg

Bei nAMD und DMÖ

# Schon UP TO DATE?

BEWÄHRTES.  
HOCHDOSIERT.  
FLEXIBEL.

**Bezeichnung des Arzneimittels:** Eylea 114,3 mg/ml Injektionslösung. Wirkstoff: Aflibercept. (Vor Verschreibung Fachinformation beachten.) **Zusammensetzung:** **Wirkstoff:** Jede Durchstechflasche enthält 30,1 mg Aflibercept in 0,263 ml Lösung. **Sonstige Bestandteile:** Saccharose, Argininhydrochlorid, Histidinhydrochlorid-Monohydrat, Histidin, Polysorbit 20, Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Bei Erwachsenen zur Behandlung der neovaskulären (feuchten) altersabhängigen Makuladegeneration (nAMD) u. einer Visusbeeinträchtigung aufgrund eines diabetischen Makulaödems (DMÖ). **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Aflibercept od. einen der sonst. Bestandteile. Okulare od. periokuläre Infektion. Bestehende schwere intraokulare Entzündung. **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen:** Intravitreale Injektionen, einschließlich solcher m. Eylea, wurden m. Endophthalmitis, intraokularer Entzündung, Netzhautablösung, Einriss der Netzhaut u. traumatischer Katarakt in Verbindung gebracht. Immer angemessene aseptische Injektionsmethoden anwenden. Patienten sollten instruiert werden, unverzüglich alle Symptome zu melden, die auf eine Endophthalmitis od. auf eines der oben aufgeführten Ereignisse hinweisen, u. sollten angemessen behandelt werden. Vorübergehendes Ansteigen des Augeninnendrucks (IOD) wurde innerhalb v. 60 Min. nach intravitrealer Injektion, einschließlich derer m. Eylea, beobachtet. Besondere Vorsicht ist bei Patienten m. schlecht eingestelltem Glaukom geboten (keine Injektion solange IOD  $\geq$  30 mmHg). Immer IOD u. Perfusion des Sehnervenkopfes überwachen u. bei Bedarf angemessen behandeln. Potentielle Immungonität. Patienten anhalten, alle Anzeichen od. Symptome einer intraokularen Entzündung, z. B. Schmerzen, Photophobie od. Rötung, zu berichten, da diese klinische Anzeichen einer Überempfindlichkeit sein könnten. Systemische Nebenwirkungen inkl. nicht-okularer Hämorrhagien u. arterieller thromboembolischer Ereignisse wurden nach intravitrealer Injektion v. VEGF-Hemmern berichtet. Es gibt begrenzte Daten zur Sicherheit bei der Behandlung von Patienten m. nAMD u. DMÖ, die innerhalb der letzten 6 Monate einen Schlaganfall, transitorische ischämische Attacken od. einen Myokardinfarkt in der Vorgeschichte hatten. Die Behandlung entspr. Patienten sollte m. Umsicht erfolgen. Sicherheit u. Wirksamkeit bei gleichzeit. Anwendung beider Augen wurden nicht systematisch untersucht. Bei gleichzeit. bilateraler Behandlung kann die systemische Exposition u. damit das Risiko systemischer Nebenwirkungen erhöht sein. Es liegen begrenzte Erfahrungen zur gleichzeit. Anwendung m. anderen Anti-VEGF-Arzneimitteln (systemisch od. okular) vor. Aussetzen d. Behandlung bei Verminderung d. BCVA  $\geq$  30 Buchstaben im Vergleich zur zuletzt gemessenen Sehschärfe, bei rheumatogener Netzhautablösung od. Makulafaramina Stadium 3 od. 4, bei Einriss der Retina, bei subretinaler Blutung, bei der das Zentrum der Fovea betroffen ist od. die Größe der Blutung  $\geq$  50 % der gesamten Läsion ausmacht, bei einem durchgeführten od. geplanten intraokularen Eingriff innerhalb der vergangenen od. kommenden 28 Tage. Zu den Risikofaktoren, die nach einer Anti-VEGF-Therapie bei nAMD zur Entwicklung eines retinalen Pigmentepithelrisses führen können, gehören großflächige u./od. hohe Abhebungen des retinalen Pigmentepithels. Zu Therapiebeginn m. Aflibercept ist Vorsicht bei Patienten m. diesen Risikofaktoren für retinale Pigmentepithelrisse geboten. Keine Verabreichung von Eylea 114,3 mg/ml während der Schwangerschaft, es sei denn der mögl. Nutzen überwiegt das potenzielle Risiko für den Fetus. Frauen im gebärfähigen Alter müssen während der Behandlung u. für mind. 4 Monate nach der letzten intravitrealen Injektion m. Eylea 114,3 mg/ml eine zuverlässige Verhütungsmethode anwenden. Als Vorsichtsmaßnahme wird das Stillen nicht empfohlen. Personengruppen m. begrenzten Daten: Begrenzte Daten zur Anwendung von Aflibercept bei Schwangeren. Nur begrenzte Erfahrungen m. Eylea bei der Behandlung von Diabetikern m. einem HbA1c über 12 % od. m. proliferativer diabetischer Retinopathie. Nicht untersucht bei Patienten m. aktiven systemischen Infektionen, od. bei Patienten, die gleichzeit. andere Augenerkrankungen wie eine Netzhautablösung od. ein Makulafaroma hatten. Keine Erfahrungen auch bei Diabetikern m. nicht eingestelltem Bluthochdruck. Der Arzt sollte diese fehlenden Informationen bei der Behandlung entspr. Patienten berücksichtigen. **Nebenwirkungen:** Wie in den in Phase-I/III-Studien m. nAMD- u. DMÖ Patienten, die m. Eylea 114,3 mg/ml behandelt wurden, berichtet. Häufig: Katarakt, Anstieg des Augeninnendrucks, Glaskörpertrübung, Glaskörperabhebung, Glaskörperblutung, Einblutung in die Retina, Verminderte Sehschärfe, Augenschmerzen, Bindehautblutung, Keratitis punctata; Gelegentlich: Überempfindlichkeit (einschl. Hautausschlag, Pruritus, Urtikaria), Netzhautablösung, Netzhauteinriss, Einriss des retinalen Pigmentepithels, Abhebung des retinalen Pigmentepithels, Iritis, Iridozyklitis, Vitritis, Kortikale Katarakt, Kernkatarakt, Subkapsuläre Katarakt, Hornhauterosion, Hornhautabrasion, Verschwommenes Sehen, Schmerzen an der Injektionsstelle, Fremdkörpergefühl im Auge, Erhöhter Tränenfluss, Blutung an der Injektionsstelle, Bindehauterythema; Selten: Erblindung, Uveitis, Augenlidödem, Reizung an der Injektionsstelle, Hornhautödem. Die folgenden Nebenwirkungen von Eylea 40 mg/ml sind auch bei Eylea 114,3 mg/ml zu erwarten, wurden in den klinischen Studien zu Eylea 114,3 mg/ml jedoch nicht berichtet: okuläre Hyperämie, Netzhautdegeneration, abnorme Empfindung im Auge, Linsenübungen, Hornhautepitheldefekt, Schwebeteilchen in der Vorderkammer, Reizung des Augensinns, Endophthalmitis, traumatische Katarakt, Hypopyon, schwere anaphylaktische/anaphylaktoide Reaktionen. Beschreibung ausserordentl. Nebenwirkungen: Arterielle thromboembolische Ereignisse (ATE) sind Nebenwirkungen, die möglicherw. m. systemischer VEGF-Hemmung in Verbindung stehen. Theoretisches Risiko von ATE inkl. Schlaganfall u. Myokardinfarkt nach intravitrealer Anwendung v. VEGF-Hemmern. Eine geringe Inzidenzrate von ATE wurde in klinischen Studien m. Aflibercept bei Patienten m. nAMD u. DMÖ beobachtet. Indikationsübergreifend wurde kein nennenswerter Unterschied zwischen den m. Eylea 114,3 mg/ml behandelten Gruppen u. den m. Eylea 40 mg/ml behandelten Vergleichsgruppen beobachtet. **Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer:** Bayer AG, 51368 Leverkusen, Deutschland. **Stand:** Eylea 114,3 mg/ml Injektionslösung FV1, 01/2024

visus.vital.de/fuer-aerzte © Bayer Vital GmbH, 51366 Leverkusen

 EYLEA® 8mg  
Aflibercept (114,3 mg/ml)

14.45 - 16.00 Uhr

Saal Budapest

### 3. RETINA - II

**Vorsitz:** *Michael Georgopoulos, Wien · Jakob Siedlecki, München*

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 14.45 - 14.50 Uhr | <b>3.1</b> | <p><b>NIS Passenger: eine nicht-interventionelle, multizentrische Studie zur Untersuchung von Wirksamkeit, Sicherheit und Lebensqualität bei nAMD Switch-Patientinnen und Patienten, die mit Faricimab unter Real-World-Bedingungen in Deutschland behandelt werden</b></p> <p>Britta Heimes-Bussmann, Münster · Rooschanak Bellenbaum · Christian Njoo, Grenzach-Wyhlen · Sandra Liakopoulos, Frankfurt am Main · Steffen Schmitz-Valckenberg, Bonn · Max Zortel, Grenzach-Wyhlen · Kai Rothaus · Peter Mussinghoff · Albrecht Lommatzsch, Münster</p> |
| 14.50 - 14.52 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 14.52 - 14.57 Uhr | <b>3.2</b> | <p><b>Treatment of Chronic Central Serous Chorioretinopathy (CSCR) with Plasma Therapy. Cases Report.</b></p> <p>Hassane Aaliouet, Casablanca (Marokko)</p>   |
| 14.57 - 14.59 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 14.59 - 15.04 Uhr | <b>3.3</b> | <p><b>Kontrast des Glaskörpers bei transskleraler Illumination während der Pars Plana Vitrektomie</b></p> <p>Haidar Khalil · Matthias Bolz · Siegfried Mariacher, Linz · Rupert Strauss, Graz</p>   |
| 15.04 - 15.06 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.06 - 15.11 Uhr | <b>3.4</b> | <p><b>Laservitrektomie – traktionsfreies Schneiden des Glaskörpers</b></p> <p>Daniel Uthoff · Thomas Langmann, Köln · Jörg Meister, Bonn · Norbert Schrage, Köln</p>  |
| 15.11 - 15.13 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.13 - 15.18 Uhr | <b>3.5</b> | <p><b>Insights into Predictors of Visual Acuity and Reading Performance in Patients with Epiretinal Membrane</b></p> <p>Zuleyha Seyhan, Istanbul (Türkei) · Francesco Gelormini · Guglielmo Parisi · Veronica Vallino · Federico Ricardi · Enrico Borelli · Paola Marolo · Michele Reibaldi, Turin (Italien)</p>  |
| 15.18 - 15.20 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.20 - 15.25 Uhr | <b>3.6</b> | <p><b>Vorstellung einer Kalkulationsformel zur Bestimmung des individuellen Glaskörpervolumens. Kann dies ein Ansatz für eine patientenzugeschnittene, individuelle intravitreale Therapie sein?</b></p> <p>Andreas F. Borkenstein, Graz</p>  |
| 15.25 - 15.27 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

14.45 - 16.00 Uhr

Saal Budapest

### 3. RETINA - II (FORTSETZUNG)

**Vorsitz:** Michael Georgopoulos, Wien · Jakob Siedlecki, München

15.27 - 15.32 Uhr	<b>3.7</b>	<p><b>Auf künstlicher Intelligenz basierende Quantifizierung der Netzhautflüssigkeit bei neovaskulärer altersbedingter Makuladegeneration und diabetischem Makulaödem vor und nach einer Behandlung mit Faricimab</b></p> <p>Boris Stanzel · Anna Theresa Lorenz · Warda Darwisch · Florian Haring · Karl Boden · Peter Szurman · Henrike Julich-Haertel, Sulzbach/Saar · André Messias, Ribeirao Preto (Brasilien) · Philipp Roberts, Sulzbach/Saar</p>
15.32 - 15.34 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.34 - 15.39 Uhr	<b>3.8</b>	<p><b>Untersuchung der Interaktion des Glaskörpers mit der gesamten Netzhaut mittels ultra-wide-field OCT</b></p> <p>Michael Georgopoulos · Stephanie Rokitansky · Judith Kreminger · Georgios Mylonas · Stefan Sacu, Wien</p>
15.39 - 15.41 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.41 - 15.46 Uhr	<b>3.9</b>	<p><b>Dome - Shaped Makulopathie bei hoch myopen Kindern</b></p> <p>Ann-Isabel Mattern · Birte Graff · Kai Neller · Machteld Devenijn · Hakan Kaymak, Düsseldorf</p>
15.46 - 15.48 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.48 - 15.53 Uhr	<b>3.10</b>	<p><b>Myope Makulopathie in hoch myopen Kindern</b></p> <p>Mirela Delina · Ann-Isabel Mattern · Birte Graff · Kai Neller · Machteld Devenijn · Hakan Kaymak, Düsseldorf</p>
15.53 - 15.55 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.55 - 16.00 Uhr		<b>PRÄMIERUNG DES BESTEN FREE PAPERS IM BEREICH „RETINA - II“</b>
16.00 - 16.30 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

16.30 - 18.30 Uhr

Saal Budapest

#### 4. GLAUKOM

**Vorsitz:** *Anselm G.M. Jünemann, Erlangen · Silvia Schrittenlocher, Köln*

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 16.30 - 16.35 Uhr | <b>4.1</b> | <p><b>Akzeptanz von innovativen Perimetriemethoden bei Glaukompatienten in Deutschland</b><br/>                 Silvia Schrittenlocher · Vincent Lücke · Hanne Irle · Jithmi Weliwitige · Jan Niklas Lücke, Köln · George Kong, Melbourne · Algis J. Vingrys, Victoria (Australien) · Alexandra Lappas · Claus Cursiefen · Thomas S. Dietlein, Köln</p> |
| 16.35 - 16.37 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 16.37 - 16.42 Uhr | <b>4.2</b> | <p><b>PreserFlo Microshunt-Short- and Long-term safety profile: 5-Jahres-Zwischenergebnisse nach Implantation des Shunts bei Patienten mit Offenwinkelglaukom - eine retrospektive monozentrische Beobachtung</b><br/>                 Karsten Klabe · Andreas Fricke, Düsseldorf</p>   |
| 16.42 - 16.44 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 16.44 - 16.49 Uhr | <b>4.3</b> | <p><b>Einfluss der primären Drosselfadeneinlage auf die frühe postoperative Bulbushypotonie nach Preserflo MicroShunt-Implantation</b><br/>                 Joel Lüthy · Marc Schargus, Hamburg</p>   |
| 16.49 - 16.51 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 16.51 - 16.56 Uhr | <b>4.4</b> | <p><b>Eine monozentrische Fallserie zur Bewertung der Sicherheit und Wirksamkeit der minimal-invasiven Mikrosklerostomie (MIMS®) bei Patienten mit Offenwinkelglaukom und okulärer Hypertension</b><br/>                 Anselm G. M. Jünemann, Erlangen</p>  |
| 16.56 - 16.58 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 16.58 - 17.03 Uhr | <b>4.5</b> | <p><b>Combining anti-VEGF injections with microsecond pulse cyclophotocoagulation in the management of neovascular glaucoma</b><br/>                 Natalia Palarie · Natalia Palii, Orhei (Moldawien)</p>   |
| 17.03 - 17.05 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 17.05 - 17.10 Uhr | <b>4.6</b> | <p><b>Clinical outcomes of combined cataract surgery with iStent inject implantation versus cataract surgery alone in patients with open - angle glaucoma</b><br/>                 Fidan Aghayeva, München · Otmar Ringhofer, Prien am Chiemsee · Abdelrahman Assaf · Shakriar Gurbanzade · Ines Lanzl, München</p>                                     |
| 17.10 - 17.12 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 17.12 - 17.17 Uhr | <b>4.7</b> | <p><b>6-jährige Wirksamkeit und Sicherheit der iTrack Ab - interno-Kanaloplastik bei Offenwinkelglaukom</b><br/>                 Norbert Koerber · Simon Ondrejka, Köln</p>   |
| 17.17 - 17.19 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

16.30 - 18.10 Uhr

Saal Budapest

#### 4. GLAUKOM (FORTSETZUNG)

**Vorsitz:** *Anselm G.M. Jünemann, Erlangen · Silvia Schrittenlocher, Köln*

- |                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 17.19 - 17.24 Uhr | <b>4.8</b>  | <p><b>24-monatige-Ergebnisse des iTrack Global Data Registry als unterstützende Maßnahme zur Bedeutungsfindung der Kanaloplastik bei der Behandlung von Glaukomen</b></p> <p>Karl Mercieca, Bonn · David Lubeck, Homewood (USA) · Keith Barton, London (Vereinigtes Königreich) · Nathan Kerr, East Melbourne (Australien)</p>           |
| 17.24 - 17.26 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 17.26 - 17.31 Uhr | <b>4.9</b>  | <p><b>Mit dem iTrack-Mikrokatheter durchgeführte Kanaloplastik zur Senkung des IOD bei unkontrolliertem Glaukom</b></p> <p>Karl Mercieca, Bonn · David Lubeck, Homewood (USA) · Keith Barton, London (Vereinigtes Königreich) · Nathan Kerr, East Melbourne (Australien)</p>   |
| 17.31 - 17.33 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 17.33 - 17.38 Uhr | <b>4.10</b> | <p><b>Wirksamkeit und Sicherheit der Ab-interno-Kanaloplastik mit iTrack Advance bei Offenwinkelglaukom</b></p> <p>Simon Ondrejka · Norbert Koerber, Köln</p>  |
| 17.38 - 17.40 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 17.40 - 17.45 Uhr | <b>4.11</b> | <p><b>Multizentrisches Kanaloplastik-Datenregister – Ergebnisse der Ab-Interno-Kanaloplastik bei verschiedenen Glaukomtypen und -schweregraden</b></p> <p>Karsten Klabe, Düsseldorf · David Lubeck, Homewood (USA) · Keith Barton, London (Vereinigtes Königreich) · Nathan Kerr, East Melbourne (Australien)</p>                        |
| 17.45 - 17.47 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 17.47 - 17.52 Uhr | <b>4.12</b> | <p><b>Drei-Jahres-Ergebnisse nach kombinierter Baerveldt Implantation und Trabekulektomie mit Mitomycin C in Patienten mit fortgeschrittenem Glaukom</b></p> <p>Timothy Hamann · Henrietta Ho, London · Jason Ho, Windsor · Ukasha Dukht, Wrexham · Stylianos Georgoulas, Cambridge · Saurabh Goyal, London (Vereinigtes Königreich)</p> |
| 17.52 - 17.54 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 17.54 - 17.59 Uhr | <b>4.13</b> | <p><b>Sicherheit und Wirksamkeit fünf Jahre nach Implantation eines supraziliären Drainage-Implantats bei Patienten mit Offenwinkelglaukom (STAR-GLOBAL)</b></p> <p>Tim Schultz · Atanas Bogoev · Burkhard H. Dick, Bochum</p>   |
| 17.59 - 18.01 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |

16.30 - 18.10 Uhr

Saal Budapest

**4. GLAUKOM (FORTSETZUNG)****Vorsitz:** *Anselm G.M. Jünemann, Erlangen · Silvia Schrittenlocher, Köln*

- 18.01 - 18.06 Uhr **4.14** **Langfristiger Astigmatismus nach kombinierter nicht -  
penetrierender Glaukomoperation und Implantation eines  
Augeninnendruckensors-EYEMATE-SC**  
Colya N. Englisch · Karl Boden · Peter Szurman, Sulzbach/Saar ·  
Kaweh Mansouri, Lausanne · Burkhard H. Dick, Bochum · Esther  
Hoffmann, Mainz · Marc Mackert, München · Marc Schütte,  
Sulzbach/Saar · Achim Langenbacher, Homburg/Saar · Philip  
Wakili, Sulzbach/Saar
- 18.06 - 18.08 Uhr **Diskussion**
- 18.08 - 18.10 Uhr **PRÄMIERUNG DES BESTEN FREE PAPERS IM BEREICH  
„GLAUKOM“**

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

# Das kann sich sehen lassen

Passgenaue Lösungen für die Augenerkrankungen



**SCHWIND**  
eye-tech-solutions

Seit mehr als 30 Jahren treibt SCHWIND Lösungen in der Hornhautchirurgie voran. Heute bietet das Unternehmen Ärzten und ihren Patienten mit dem Femtosekundenlaser SCHWIND ATOS und dem Excimer Laser SCHWIND AMARIS ein umfassendes Portfolio für Augenerkrankungen – darunter die SmartSight Lentiklextraktion, die berührungslose SmartSurf<sup>ACE</sup> Oberflächenbehandlung, die intrastromale SmartLASIK und PresbyMAX. Die nahtlos angebotenen Hochleistungs-Diagnosesysteme SCHWIND MS-39, SCHWIND SIRIUS+ und SCHWIND PERAMIS unterstützen mit beeindruckender Detailtiefe bei der individuellen Behandlungsentscheidung – ob mit kornealen und okularen Wellenfrontdaten, Pachymetrie- oder Epitheldaten (OCT-basiert).

## Seminar für die Praxis des Augenarztes

12.00 - 17.30 Uhr

Saal St. Petersburg

**Vorsitz:** *Gernot Petzold, Kulmbach · Philipp S. Mütter, Aachen*

In diesem Seminar für niedergelassene und klinisch tätige Augenärztinnen und Augenärzte werden aktuelle Themen aus der täglichen Arbeit der Ophthalmologen erörtert. Dabei sollen sich neueste Erkenntnisse für Diagnostik und Therapie mit Updates bestimmter Aspekte der Augenheilkunde ergänzen. Besonderes Augenmerk wird dabei auf Praxisbezug und Aktualität gelegt. Sowohl Themen aus der Ophthalmochirurgie wie auch aus der konservativen Ophthalmologie finden in diesem Seminar ihren festen Platz. Spezielle Fragestellungen sollen dazu beitragen, die Sichtweise des praktischen Augenarztes verständlich zu machen.

12.00 - 12.25 Uhr

SA 1

### UPDATE EXSUDATIVE AMD - WELCHE MEDIKAMENTE, WELCHE INJEKTIONSINTERVALLE?

Die Möglichkeiten der Behandlung der exsudativen AMD haben sich in den letzten Jahren verbessert, einerseits durch die Entwicklung neuer Substanzen zur Injektion in den Glaskörperraum, andererseits durch Verringerung der „burden of treatment“, d.h. durch Verlängerung der Injektionsintervalle. Wie sehen die aktuellen Empfehlungen für eine First-Line- und Second-Line-Therapie der fAMD aus? Welche Substanz sollte man für die erste IVOM wählen, wann sollte man die Therapie wechseln? Auf welche Injektionsintervalle sollte man abstellen, ist die „Treat and Extend“ - Strategie auch für Faricimab (Vabysmo\*) und Brolucizumab (Beovu\*) empfehlenswert?

Philipp S. Mütter, Aachen

**Diskussion**

jetzt bewerten:



12.25 - 12.50 Uhr

SA 2

### UPDATE ZENTRALARTERIENVERSCHLUSS

Ein akuter Verschluss der A. centralis retinae ist einer der wichtigsten Notfälle in der Augenheilkunde. Die zeitnahe Lysetherapie ist eine Therapieoption, die in mehreren Studien Hoffnungen auf eine erfolgreiche Behandlung weckte. Aus diesem Grund wurde die „Revision Studie“ in Deutschland ins Leben gerufen. Geplant war in dieser Studie, dass in bis zu 30 deutschen Zentren 400 Patienten mit intravenöser Alteplase bei akuten Zentralvenenverschluss der Netzhaut behandelt werden. Welche Zentren beteiligen sich bisher an dieser Studie? Wie viele Patienten hat man rekrutiert? Gibt es schon erste Tendenzen bei den Ergebnissen? Wie können wir es schaffen, betroffene Patienten rechtzeitig zur Therapie zu bringen?

Focke Ziemssen, Leipzig

**Diskussion**

jetzt bewerten:



**Vorsitz:** Gernot Petzold, Kulmbach · Philipp S. Mütter, Aachen

12.50 - 13.15 Uhr

SA 3

### DIE POSTOPERATIVE NACHSORGE VON FILTRIERENDEN MIKRO-IMPLANTATEN BEIM GLAUKOM

Welche filtrierenden Mikroimplantate werden bei der operativen Augeninnendrucksenkung derzeit am erfolgreichsten eingesetzt? Wann ist die Indikation für ein filtrierendes Mikroimplantat beim Glaukom gegeben, gerade auch in Abgrenzung zur Trabekulektomie (TE)-Indikation?

Gibt es operative Besonderheiten beim Einsatz bestimmter Mikroimplantate zur Augeninnendrucksenkung? Ist der Erfolg der dauerhaften Filtration durch die Mikroimplantate ähnlich wie bei der TE abhängig von einer intensiven Nachsorge? Wie sollte diese aussehen, worauf sollte der nachbetreuende Augenarzt achten? An welche Therapiemöglichkeiten sollte der nachbetreuende Augenarzt denken, wann sollten subkonjunktivale Injektionen mit welchen Substanzen erfolgen? In welchen Fällen sollte sich der Patient wieder beim Operateur vorstellen?

Thomas Klink, München

**Diskussion**

jetzt bewerten:



13.15 - 13.40 Uhr

SA 4

### DIAGNOSTIK UND THERAPIE DES ZILIO-LENTIKULÄREN BLOCKS

Was ist ein zilio-lentikulärer Block? Ist der zilio-lentikuläre Block ein Synonym für den Begriff „Malignes Glaukom“? Wie kann es zu einem zilio-lentikulärem Block kommen? Geht einem zilio-lentikulärem Block immer ein intraokularer operativer Eingriff voraus? Woran erkennt man typischerweise einen zilio-lentikulären Block? Wie sollen wir einen zilio-lentikulären Block am schnellsten und effektivsten therapieren? Mydriasis vs. YAG-IE vs. Vitrektomie?

Anselm G. M. Jünemann, Erlangen

**Diskussion**

jetzt bewerten:



13.40 - 15.00 Uhr

**Pause - Besuch der Industrieausstellung**

## Seminar für die Praxis des Augenarztes

**Vorsitz:** *Gernot Petzold, Kulmbach · Ulrich Schaudig, Hamburg*

15.00 - 15.25 Uhr

SA 5

### „ARTIFICIAL INTELLIGENCE“ UND/ODER MACHINE LEARNING - WELCHE ANWENDUNGEN IN DER AUGENHEILKUNDE GIBT ES SCHON?

In den verschiedensten gesellschaftlichen Bereichen - auch in der Medizin - kann man einen Hype um die beiden Synonyme „Artificial Intelligence (AI)“ und „Künstliche Intelligenz (KI)“ beobachten. Gibt es in der Augenheilkunde Versuche, Anwendungen zu entwickeln, die über das „Machine Learning (ML)“ hinausgehen? Gibt es mittlerweile schon produktreife Anwendungen des ML in der Augenheilkunde, zum Beispiel bei der Bildanalyse von OCT und digitaler Fundusfotografie im Follow-up? Gibt es wissenschaftliche Ergebnisse, die Befunde der Schwellenperimetrie im Rahmen einer Glaukomerkrankung mittels ML auszuwerten und Prognosen zum Verlauf besser als bisher zu treffen? Werden die Entwickler von AI und KI in der Medizin die zugrundeliegenden Algorithmen der einzelnen Anwendungen dem Endnutzer - also dem Arzt - offenlegen? Wodurch kann der Arzt den Anwendungen, die mittels AI beziehungsweise ML zu bestimmten Ergebnissen kommen, vertrauen - wann kann es nicht?

Carsten Grohmann, Hamburg

**Diskussion**

jetzt bewerten:



15.25 - 15.50 Uhr

SA 6

### CHORIORETINOPATHIA CENTRALIS SEROSA (CCS) - THERAPIEUPDATE

Die Geschichte der Therapie der CCS gleicht einer „never ending story“. Kaum haben sich wissenschaftliche Gremien zu einer Therapieempfehlung der CCS durchgerungen, werden sie kurze Zeit später wieder als nicht-evident zurückgenommen. Darüber hinaus sind bestimmte Therapieverfahren bzw. Medikamente in Deutschland aktuell nicht oder nur sehr schwer verfügbar. Welche Therapieoptionen haben wir heute bei der CCS?

**Akut:** Wie lange zuwarten ohne aktive Therapie? Wann ALK bei günstig liegendem Quellpunkt? Was ist inzwischen obsolet? Was kann versucht werden? Gibt es Therapieverfahren mit eindeutiger Evidenz?

**Chronisch:** Was ist inzwischen obsolet? Was kann versucht werden? 2021 haben wir noch Eplerenone (MR-Antagonist) bei der chronischen CCS empfohlen, heute nicht mehr? ALK? PDT? Anti-VEGF?

Ulrich Schaudig, Hamburg

**Diskussion**

jetzt bewerten:



**Vorsitz:** Gernot Petzold, Kulmbach · Ulrich Schaudig, Hamburg

15.50 - 16.15 Uhr

SA 7

### THERAPIE DER GEOGRAPHISCHEN ATROPHIE MIT DEM C3 KOMPLEMENTINHIBITOR PEGCETACOPLAN - PRO UND CON

jetzt bewerten:



In den USA stehen seit 2023 zwei Wirkstoffe zur intravitrealen Behandlung der geographischen Atrophie zur Verfügung - Pegcetacoplan (SYFOVRE®) und Avacincaptad Pegol (IZERVAY®).

Würden Sie ab dem Zeitpunkt der Zulassung von Pegcetacoplan in Deutschland dieses Medikament intravitreal für die Behandlung Ihrer Patient mit geographischer Atrophie einsetzen? Wenn ja warum, wenn nein, warum nicht?

#### Pro

Jakob Siedlecki, München (10 min.)

#### Con

Frank Koch, Frankfurt (10 min.)

**Diskussion** (5 min.)

16.15 - 16.40 Uhr

SA 8

### CORNEA - WAS KOMMT NACH DER DMEK? DESCOMET STRIPPING ONLY (DSO) UND INJEKTION VON HUMANEN, EX-VIVO KULTIVIERTEN KORNEALEN ENDOTHELZELLEN?

jetzt bewerten:



Die DMEK hat sich weltweit in den letzten Jahren als Behandlungsverfahren der epithelialen HH Dekompensation zum Beispiel bei der Fuchs'schen Endotheldystrophie, aber auch bei postoperativer bullöser Keratopathie oder bei Patienten mit einem druckindizierten Epithelschaden und konsekutiver HH Dekompensation etabliert. Gibt es nun Entwicklungen über die DMEK hinaus? Mit welchen Verfahren werden wir in Zukunft Hornhautendotheldystrophien behandeln? In welchen Fällen ist das „Descemet Stripping Only (DSO)“ eine Alternative zur DMEK? Welche Ergebnisse haben die Versuche mit der Injektion von humanen kultivierten kornealen Endothelzellen in die Vorderkammer? Wie aufwendig ist das Verfahren zur Herstellung dieser kultivierten Endothelzellen? Wie viel Empfänger kann man mit einem Spender versorgen? Wird uns dieses Verfahren mittelfristig zur Verfügung stehen?

Friedrich Kruse, Erlangen

**Diskussion**

## Seminar für die Praxis des Augenarztes

**Vorsitz:** *Gernot Petzold, Kulmbach · Ulrich Schaudig, Hamburg*

16.40 - 17.05 Uhr

SA 9

### CHRONISCH REZIDIVIERENDE POSTOPERATIVE ENDOPTHALMITIS - GIBT ES DAS?

Wann bezeichnen wir eine postoperative Endophthalmitis als chronisch rezidivierend und wie äußert sich eine solch chronisch rezidivierende Endophthalmitis? Welche Pathogenese liegt zugrunde, welche Beschwerden hat der Patient, welches Bild sehen wir biomikroskopisch? Wie sollten wir eine solche chronisch rezidivierende Endophthalmitis behandeln,

A: operativ?

B: medikamentös parenteral und lokal?

Wolfgang J. Behrens-Baumann, Magdeburg

**Diskussion**

jetzt bewerten:



17.05 - 17.30 Uhr

SA 10

### DER KONGENITALE TRÄNEN-NASENWEGS-VERSCHLUSS - DIAGNOSTIK UND ALTERSGERECHTE THERAPIE

Der kongenitale Tränen-Nasenwegs-Verschluß (TNW) ist in unseren Praxen nach wie vor ein häufiges Krankheitsbild. Meist sind die Säuglinge mehrfach vom Kinderarzt mit lokalen Antibiotika vorbehandelt worden. Wie sollten wir beim Erstkontakt mit einem Säugling oder Kleinkind bei Verdacht auf TNW-Verschluß vorgehen? Welche Symptome und welche Befunde weisen auf einen TNW- Verschluss als Ursache für die bestehende Blepharokonjunktivitis hin?

Wie sieht die Erst-Therapie aus? Welche Ratschläge sollten wir den Eltern mitgeben? Sollten wir restriktiv mit lokalen Antibiotika umgehen? Wie häufig sind Spontanöffnungen der TNW-Verschüsse innerhalb der ersten 12 Monate? Ist die frühe Sondierung des Säuglings ohne Sedierung heute obsolet?

Wann ist der beste Zeitpunkt für eine Sondierung und Spülung in ITN? Ist die Spülung und Sondierung in ITN auch im späteren Kindesalter noch möglich oder muss man dann schon auf endoskopische Operationsverfahren ausweichen?

Jens Heichel, Halle

**Diskussion**

**Teilnahmegebühr:**

Kombibuchung (Freitag + Samstag): 150,- €

Nur Freitag: 100,- €

Nur Samstag: 90,- €

jetzt bewerten:



16.00 - 17.30 Uhr

Saal Seoul

SN 1

## SYMPOSIUM „NACHHALTIGKEIT IN DER AUGENCHIRURGIE“

**Moderation:** *Eva Hansmann, München · Josef Wolff, Heppenheim*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 16.00 - 16.15 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Nachhaltigkeit in der Augen Chirurgie - was können wir tun?</b><br>Dr. Josef Wolff, Heppenheim   |
| 16.15 - 16.20 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 16.20 - 16.35 Uhr | <b>1.2</b> | <b>Medtech Branche und Nachhaltigkeit - wie geht das?</b><br>Dr. Marc-Pierre Möll, Berlin<br>Geschäftsführer BVMed/Bundesverband Medizintechnologie e. V.                           |
| 16.35 - 16.40 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 16.40 - 16.55 Uhr | <b>1.3</b> | <b>KEY NOTE LECTURE</b><br><b>Making our surgery greener</b><br>Prof. Hugh Montgomery, London (Vereinigtes Königreich)  |
| 16.55 - 17.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 17.00 - 17.30 Uhr | <b>1.4</b> | <b>RUNDTISCHGESPRÄCH</b><br>Moderation: Eva Hansmann, Lüneburg · Josef Wolff, Heppenheim<br>Teilnehmer: Marc-Pierre Möll, Berlin · Hugh Montgomery, London (Vereinigtes Königreich) |

Das Symposium „Nachhaltigkeit in der Augen Chirurgie“ ist kostenfrei, eine Buchung ist erforderlich!  
Zudem ist die Buchung eines Tages- \ Dauerausweises Voraussetzung!

## Masterclass-Kurse

12.30 - 13.30 Uhr

Saal Prag

MC 6

### TROCKENE AMD - GEOGRAPHISCHE ATROPHIE (GA) - DIAGNOSTIK UND THERAPIE: WAS GEHT AKTUELL, WAS IST IN DER PIPELINE?

**Moderation:** *Sandrine Zweifel, Zürich*

jetzt bewerten:



Zwei erstklassige, renommierte Referenten berichten. In 60 Minuten wird der gegenwärtige Stand der Kunst in einer Übersicht vermittelt und gleichzeitig ein Ausblick auf aktuelle Innovationen und Entwicklungen der Zukunft gegeben. Videos und Flowcharts werden zur Erläuterung der einzelnen Schritte genutzt.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €

14.00 - 15.00 Uhr

Saal Prag

MC 7

### LIDCHIRURGIE

**Moderation:** *Christoph Hintschich, München · Sebastian Ober, Nürnberg*

jetzt bewerten:



14.00 - 14.25 Uhr **7.1** **Primäre kosmetische Lidchirurgie -  
Abgrenzung der Problemzonen,  
Indikationsstellung, Pathophysiologie**  
Christoph Hintschich, München · Sebastian  
Ober, Nürnberg

14.25 - 14.30 Uhr **Diskussion**

14.30 - 14.55 Uhr **7.2** **Sekundäre rekonstruktive Lidchirurgie - Funktionell anatomi-  
scher Ansatz**  
Christoph Hintschich, München · Sebastian Ober, Nürnberg

14.55 - 15.00 Uhr **Diskussion**

Zwei erstklassige, renommierte Referenten berichten. In 60 Minuten wird der gegenwärtige Stand der Kunst in einer Übersicht vermittelt und gleichzeitig ein Ausblick auf aktuelle Innovationen und Entwicklungen der Zukunft gegeben. Videos und Flowcharts werden zur Erläuterung der einzelnen Schritte genutzt.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!



**IRIDEX®**

## **MicroPulse® Laser**

Die sanfte Therapie nur von Iridex

Neue Wege der Behandlung von  
Glaukom- und Netzhauterkrankungen

DOC: Halle 7A, Stand B7

## Masterclass-Kurse

15.15 - 16.15 Uhr

Saal Prag

MC 8

**KATARAKTCHIRURGIE: BIOMETRIE & ASPHÄRISCHE  
INTRAOKULARLINSEN****Moderation:** *Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel · Achim Langenbacher,  
Homburg/Saar*

jetzt bewerten:



Zwei erstklassige, renommierte Referenten berichten. In 60 Minuten wird der gegenwärtige Stand der Kunst in einer Übersicht vermittelt und gleichzeitig ein Ausblick auf aktuelle Innovationen und Entwicklungen der Zukunft gegeben. Videos und Flowcharts werden zur Erläuterung der einzelnen Schritte genutzt.

Der Kurs befasst sich mit den Aspekten, die für die refraktive Planung einer Katarakt-Operation notwendig sind. Hier haben sich in den letzten Jahren eine Reihe von Neuerungen ergeben. Insbesondere geht es um die Verbesserung der Berechnungsgenauigkeit von Intraokularlinsen sowohl im sphärischen wie auch im zylindrischen Teil als auch um die individuelle Auswahl asphärisch-aberrationskorrigierender Linsen. Es wird nicht nur der Stand des aktuell machbaren dargestellt, sondern auch das effiziente praktische Vorgehen sowie die Erfolgskontrolle erläutert.

Aktuelle Berücksichtigung findet auch der Einsatz von Vorderabschnitts-OCTs für die refraktive Katarakt-Chirurgie.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*

16.45 - 17.45 Uhr

Saal Prag

MC 9

## INTRAOKULARLINSEN - EINE ÜBERSICHT: WELCHE LINSE WANN? INDIKATIONEN UND KONTRAINDIKATIONEN, INNOVATIONEN UND ENTWICKLUNG

jetzt bewerten:



**Moderation:** *Gabor Scharioth, Recklinghausen · Ramin Khoramnia, Heidelberg*

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 16.45 - 17.05 Uhr | <b>9.1</b> | <b>IOL-Übersicht: Häufigkeit der implantierten IOL in D - (Umfrage), CE-Zertifizierung / - IOL-Materialien (hydrophob, hydrophil, hybrid, PMMA) / - IOL-Design (3-Stck, 1 Stck, Plattenhaptik, Optik-Durchmesser)</b><br>Gabor Scharioth Recklinghausen · Ramin Khoramnia, Heidelberg |
| 17.05 - 17.10 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 17.10 - 17.25 Uhr | <b>9.2</b> | <b>Fixation der IOL bei Kapselsack-Ruptur oder Aphakie - Intrakapsulär, rhexisfixiert / - Retro-iridale Fixation (Verisyse) / - Intra-/transsklere IOL-Fixation (Scharioth, Yamane)</b><br>Gabor Scharioth, Recklinghausen · Ramin Khoramnia, Heidelberg                              |
| 17.25 - 17.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 17.30 - 17.40 Uhr | <b>9.3</b> | <b>Innovationen und Entwicklung - Akkommodation / - Hybrid-IOL / - IOL Readjustierung mit dem Laser</b><br>Gabor Scharioth, Recklinghausen  |
| 17.40 - 17.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

Zwei erstklassige, renommierte Referenten berichten. In 60 Minuten wird der gegenwärtige Stand der Kunst in einer Übersicht vermittelt und gleichzeitig ein Ausblick auf aktuelle Innovationen und Entwicklungen der Zukunft gegeben. Videos und Flowcharts werden zur Erläuterung der einzelnen Schritte genutzt.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*

## Operationskurse

08.00 - 09.30 Uhr

Saal Prag

## OP 2

**PARS PLANA VITREKTOMIE - GRUNDLAGEN UND KONZEPTE****Moderation:** *Andreas Stahl, Greifswald · Katharina Krepler, Wien*

In Operationskursen werden in Wort und Bild die einzelnen Schritte von Operationen gelehrt und mögliche Komplikationen und deren Beherrschung aufgezeigt. Ziel des Kurses ist es, dem Teilnehmer einen klaren Operationsablauf, unterteilt in Einzelschritte, zu erläutern, ergänzt durch Indikationsstellung und postoperative Nachbehandlung.

In diesem Kurs wird die trokargeführte Kleinschnitt-Vitrektomie unterrichtet, des Weiteren Indikation und Technik der kombinierten Kataraktchirurgie und Vitrektomie. Es werden anhand typischer Indikationen (Epiretinale Membran, Ablatio retinae) einzelne Operationsschritte erklärt, sowie mögliche Fehlerquellen und Komplikationen demonstriert.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*  

---

jetzt bewerten:



10.00 - 11.30 Uhr

Saal Singapur

## OP 3

## GLAUKOMCHIRURGIE: FILTRIERENDE UND NICHT-FILTRIERENDE MIGS GRUNDLAGEN UND KONZEPTE

**Moderation:** Jan Lübke, Freiburg

jetzt bewerten:



10.00 - 10.17 Uhr	<b>3.1</b>	<b>iStent inject</b> Matthias K. J. Klamann, Herford
10.17 - 10.22 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.22 - 10.40 Uhr	<b>3.2</b>	<b>Hydrus Stent</b> Verena Prokosch, Köln
10.40 - 10.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.45 - 11.02 Uhr	<b>3.3</b>	<b>PreserFlo Microshunt „Innofocus“</b> Iraklis Vastardis, Brugg
11.02 - 11.07 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.07 - 11.25 Uhr	<b>3.4</b>	<b>Baerveldt-Implantat</b> Jan Lübke, Freiburg
11.25 - 11.30 Uhr		<b>Diskussion</b>

In Operationskursen werden in Wort und Bild die einzelnen Schritte von Operationen gelehrt und mögliche Komplikationen und deren Beherrschung aufgezeigt. Ziel des Kurses ist es, dem Teilnehmer einen klaren Operationsablauf, unterteilt in Einzelschritte, zu erläutern, ergänzt durch Indikationsstellung und postoperative Nachbehandlung.

In diesem Kurs werden unterschiedliche innovative Mikroimplantate zur Augendrucksenkung vorgestellt, deren Indikationsfenster erläutert sowie deren Implantationstechniken und auch Fehlerquellen für Komplikationen im Detail demonstriert.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

## Kurse

08.00 - 09.30 Uhr

Saal Singapur

### KAT 9

## ZUFRIEDENHEIT ALS HÖCHSTES ZIEL - FALLSTRICKE RUND UM DIE KATARAKTCHIRURGIE

Moderation: *Martin Wenzel, Trier*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 08.00 - 08.15 Uhr | <b>9.1</b> | <b>Undankbare Patienten, rotes Auge, Schmerzen, Hornhautprobleme</b><br>Martin Wenzel, Trier   |
| 08.15 - 08.22 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 08.22 - 08.37 Uhr | <b>9.2</b> | <b>Refraktive Zufriedenheit</b><br>Detlef Holland, Kiel  |
| 08.37 - 08.44 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 08.44 - 08.59 Uhr | <b>9.3</b> | <b>Blendungen, Doppelbilder, Schatten</b><br>Martin Wenzel, Trier  |
| 08.59 - 09.06 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 09.06 - 09.21 Uhr | <b>9.4</b> | <b>Abbildungsqualität: Subjektive Beschwerden und diagnostische Möglichkeiten (Skioskopie, Aberrometrie, Tiefenschärfe, Wahl der besten Optik etc.)</b><br>Ludger Kreuzer, Warburg |
| 09.21 - 09.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

08.00 - 10.30 Uhr



Saal Oslo

### LID 4

## ÄSTHETISCHE LIDCHIRURGIE - BLEPHAROPLASTIK DER OBER- UND UNTERLIDER

Moderation: *Christoph Hintschich, München*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 08.00 - 09.00 Uhr | <b>4.1</b> | <b>Blepharoplastik der Oberlider</b><br>Anna Schuh, München       |
| 09.00 - 09.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 09.15 - 10.15 Uhr | <b>4.2</b> | <b>Blepharoplastik der Unterlider</b><br>Matthias Keserü, Hamburg |
| 10.15 - 10.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.00 - 09.30 Uhr

Saal Budapest

RET 13

## KOMPLIKATIONEN VITREORETINALER CHIRURGIE

**Moderation:** *Spyridon Dimopoulos, Tübingen*

jetzt bewerten:



08.00 - 08.13 Uhr	<b>13.1</b>	<b>Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie - Teil 1</b> Friederike Schaub, Rostock
08.13 - 08.18 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.18 - 08.31 Uhr	<b>13.2</b>	<b>Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie - Teil 2</b> Spyridon Dimopoulos, Tübingen
08.31 - 08.36 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.36 - 08.49 Uhr	<b>13.3</b>	<b>Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie - Teil 3</b> Thomas Kreuzer, München
08.49 - 08.54 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.54 - 09.07 Uhr	<b>13.4</b>	<b>Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie - Teil 4</b> Jost Hillenkamp, Würzburg
09.07 - 09.12 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.12 - 09.25 Uhr	<b>13.5</b>	<b>Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie - Teil 5</b> Martin Spitzer, Hamburg
09.25 - 09.30 Uhr		<b>Diskussion</b>

- PFCL unter der Fovea - wie entfernen?
- Periphere Foramen beim Saving - wie erkennen, wie vermeiden, wie behandeln?
- Geheimnisse der Phako-Vitrektomie - welche Reihenfolge, unter Silikonöl, bei geplanter Gastamponade?
- Flap beim MAKulaforamen - propfen oder wie bleibt die ILM am Ort, was passiert mit dem Gewebe im Verlauf?
- Was beachten bei Autoaggression?
- Wie vorgehen bei hochbulböser exsudativer Ablatio (Nanophthalmus/Coats)?
- Expulsion - wann dran denken, früh erkennen, wie abwenden, wann behandeln?
- Management von Komplikationen der Linsen Chirurgie in der Hand des Netzhautchirurgen
- Doppelbilder nach Buckelchirurgie - worauf muss der NH-Chirurg achten?

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

## Kurse

08.00 - 09.30 Uhr



Saal Istanbul

RET 14

### UPDATE AMD-THERAPIE - AKTUELLE STRATEGIEN

**Moderation:** Nicole Eter, Münster · Albrecht Lommatzsch, Münster

jetzt bewerten:



- |                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 08.00 - 08.15 Uhr | <b>14.1</b> | <b>AMD Subtypen: Welches imaging ist notwendig?</b><br>Armin Wolf, Ulm   |
| 08.15 - 08.22 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 08.22 - 08.37 Uhr | <b>14.2</b> | <b>Anti-VEGF-Therapie bei AMD: Medikamente und Behandlungsschemata</b><br>Albrecht Lommatzsch, Münster                                   |
| 08.37 - 08.44 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 08.44 - 08.59 Uhr | <b>14.3</b> | <b>Indikationsstellung und Wiederbehandlungskriterien</b><br>Salvatore Grisanti, Lübeck  |
| 08.59 - 09.06 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 09.06 - 09.21 Uhr | <b>14.4</b> | <b>Intravitreale Therapie im Praxisalltag: Optimiertes Patientenmanagement, Ausblick und Qualitätsmanagement</b><br>Nicole Eter, Münster |
| 09.21 - 09.30 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

08.15 - 11.30 Uhr



Saal B

KAT 10

### DER YAG LASER KANN VIEL MEHR ALS NUR NACHSTAR UND IRIDOTOMIE SOWOHL AM VORDER- ALS AUCH AM HINTERABSCHNITT

**Moderation:** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)

jetzt bewerten:



- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 08.15 - 08.25 Uhr | <b>10.1</b> | <b>Einführung / Technische Grundlagen des YAG Lasers, Historie, Plasma Effekt, Photodisruption, Vaporisation</b><br>Vadim Makhmutov, Reken  |
| 08.25 - 08.30 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 08.30 - 08.40 Uhr | <b>10.2</b> | <b>Grundlagen für eine optimale und sichere Behandlung / Kontaktgläser / Posterior Offset / Überprüfung des Fokus von Ziel- und Behandlungsstrahl / Positionierung des Patienten</b><br>Justus Letzel, Grimma |
| 08.40 - 08.45 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.15 - 11.30 Uhr



Saal B

## KAT 10

## DER YAG LASER KANN VIEL MEHR ALS NUR NACHSTAR UND IRIDOTOMIE SOWOHL AM VORDER- ALS AUCH AM HINTERABSCHNITT (FORTSETZUNG)

**Moderation:** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)

- |                   |              |   |
|-------------------|--------------|---|
| 08.45 - 08.55 Uhr | <b>10.3</b>  | <p><b>Morphologie und Histopathologie des Nachstars / Regeneratorischer Nachstar durch Linsenepithelprol./ Eischnig Perlen und Soemmeringscher Nachstar / Fibrotischer Nachstar / Kapselphimose durch fibröse Pseudometaplasie / Migration auf die Vorderfläche der IOL</b><br/>Jakob von Below, Grimma</p> |
| 08.55 - 09.00 Uhr |              | <b>Diskussion</b>   |
| 09.00 - 09.05 Uhr | <b>10.4</b>  | <p><b>Pits auf der IOL und Floater durch Kapselreste hinter der IOL sind vermeidbar - garantiert!</b><br/>Jakob von Below, Grimma</p>   |
| 09.05 - 09.10 Uhr |              | <b>Diskussion</b>   |
| 09.10 - 09.25 Uhr | <b>10.5</b>  | <p><b>Die „Premium“ YAG Laser Nachstarbehandlung“</b><br/>Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)</p>   |
| 09.25 - 09.30 Uhr |              | <b>Diskussion</b>   |
| 09.45 - 10.05 Uhr | <b>10.6</b>  | <p><b>Die „Reshaping“ YAG Laser Nachstarbehandlung von suboptimalen Ergebnissen</b><br/>Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)</p>   |
| 10.05 - 10.10 Uhr |              | <b>Diskussion</b>   |
| 10.10 - 10.25 Uhr | <b>10.7</b>  | <p><b>Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie</b><br/>Jakob von Below, Grimma</p>  |
| 10.25 - 10.30 Uhr |              | <b>Diskussion</b>   |
| 10.30 - 10.40 Uhr | <b>10.8</b>  | <p><b>Erhöht die YAG Laser Nachstarbehandlung das Amotiorisiko - wirklich?</b><br/>Silvia Bopp, Bremen</p>  |
| 10.40 - 10.45 Uhr |              | <b>Diskussion</b>   |
| 10.45 - 11.10 Uhr | <b>10.9</b>  | <p><b>YAG Laser Vitreolyse: Seriös oder nicht?</b><br/>Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)</p>  |
| 11.10 - 11.15 Uhr |              | <b>Diskussion</b>   |
| 11.15 - 11.25 Uhr | <b>10.10</b> | <p><b>Beschädigungen der Intraokularlinse durch den YAG Laser können zu großen Beeinträchtigungen der Bildqualität führen</b><br/>Uwe Oberheide, Köln</p>   |
| 11.25 - 11.30 Uhr |              | <b>Diskussion</b>   |

**Teilnahmegebühr:** 110,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.30 - 10.30 Uhr

Saal Stockholm

REFR 4

**REFRAKTIVE KATARAKTCHIRURGIE BEI KLARER LINSE MIT MULTIFOKALEN IOLS (IGEL)**

**Moderation:** Ralf-Christian Lerche, Hamburg

jetzt bewerten:



- 08.30 - 08.45 Uhr **4.1** **Wie wähle ich den geeigneten Patienten aus? Vor - Nachuntersuchung und Aufklärung**  
Johannes Gonnermann, Hamburg
- 08.45 - 08.50 Uhr **Diskussion**
- 08.50 - 09.05 Uhr **4.2** **Biometrie und IOL-Berechnung - auch nach vorangegangener refraktiver Hornhautchirurgie**  
Stefan Riepl, Binningen
- 09.05 - 09.10 Uhr **Diskussion**
- 09.10 - 09.25 Uhr **4.3** **Welche Ergebnisse sind mit Premiumlinsen erreichbar?**  
Stefan Riepl, Binningen
- 09.25 - 09.30 Uhr **Diskussion**
- 09.30 - 09.45 Uhr **4.4** **Aspekte der vitreoretinalen Chirurgie nach Multifokallinsen - Implantation**  
Theo Signer, Binningen
- 09.45 - 09.50 Uhr **Diskussion**
- 09.50 - 10.05 Uhr **4.5** **Vermarktung und Abrechnung des „Multifokal-IGEL“?**  
Kaweh Schayan-Araghi, Dillenburg
- 10.05 - 10.10 Uhr **Diskussion**
- 10.10 - 10.30 Uhr **4.6** **Nachbehandlung mittels LASIK/Epi-LASIK**  
Ralf-Christian Lerche, Hamburg

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

09.00 - 13.00 Uhr



Saal Riga

VAR 3

## KINDER-AUGENHEILKUNDE

**Moderation:** Lutz Hesse, Heilbronn · Steffen Hörle, Dillenburg · Katharina Pollack, Dippoldiswalde

jetzt bewerten:



Dieser Kurs vermittelt überwiegend Basiswissen und ist geprägt durch viele Übungen und wenig Theorie! Gelehrt wird der Untersuchungsablauf mit praxisbezogener Bewertung von:

- Neugeborenen-Untersuchung
- Säuglinge im 1. Lebensjahr, Kleinkinder und ältere Kinder
- Morphologie des Auges
- Refraktionsmessung mit Skiaskopie oder Handrefraktometern
- Monokulare und binokulare Funktionsprüfungen
- Pupillenmotorik
- Augenmotorik
- Orthoptik / Fixation
- Sehschärfe
- Ergänzende Untersuchungen: Farbsehen, Elektrophysiologie

**Teilnahmegebühr:** 110,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

09.45 - 11.45 Uhr



Saal Shanghai

KAT 11

## KOMPLIKATIONSMANAGEMENT IN DER KATARAKT-CHIRURGIE

Moderation: *Josef Wolff, Heppenheim*

jetzt bewerten:



- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 09.45 - 10.05 Uhr | <b>11.1</b> | <b>Komplikationen bei Inzision und Kapseleröffnung</b><br>Martin Wenzel, Trier      |
| 10.05 - 10.09 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 10.09 - 10.29 Uhr | <b>11.2</b> | <b>Komplikationen mit der Iris, Irisnähte</b><br>Arash Zarkesh, Gevelsberg          |
| 10.29 - 10.33 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 10.33 - 10.53 Uhr | <b>11.3</b> | <b>Linsensubluxation und Zonulolyse</b><br>Stephan Kohnen, Aachen                   |
| 10.53 - 10.57 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 10.57 - 11.17 Uhr | <b>11.4</b> | Management der Kapselruptur, Kernverlust und Vitrektomie<br>Christian Prünke, Basel |
| 11.17 - 11.21 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 11.21 - 11.41 Uhr | <b>11.5</b> | <b>Komplikationen bei der Linsenimplantation</b><br>Duy-Thoai Pham, Berlin          |
| 11.41 - 11.45 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

# TRUSTED OPHTHALMOLOGY NEWS, RIGHT TO YOUR INBOX

Stay ahead of the curve in European ophthalmology by subscribing to our e-newsletter! Receive timely updates, insightful articles, and conference coverage straight to your inbox.

SCAN THE QR CODE  
TO SUBSCRIBE TO  
THE E-NEWSLETTER.



**Ophthalmology**  
TIMES  
EUROPE®

10.00 - 12.00 Uhr

Saal Prag

LID 5

## CHIRURGISCHE INTERVENTIONEN BEI TUMOREN AM UND IM AUGE

**Moderation:** Vinodh Kakkassery, Chemnitz · Ludwig M. Heindl, Köln

jetzt bewerten:



10.00 - 10.18 Uhr	<b>5.1</b>	<b>Chirurgie bei Lid- und Orbitatumoren (Exzisionstechniken und Deckung Videos!!!)</b> Alexander Rokohl, Köln
10.18 - 10.24 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.24 - 10.42 Uhr	<b>5.2</b>	<b>Chirurgie bei Bindehaut- und Iristumoren (Bindehaut-Exzision und -Deckung, VK-Punktion, Probe-Biopsie, Iris-Exzision und -Deckung, Blockexzision Videos!!!)</b> Ludwig M. Heindl, Köln
10.42 - 10.48 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.48 - 11.06 Uhr	<b>5.3</b>	<b>Chirurgie bei Netzhaut- und Aderhauttumoren (Glaskörperprobengewinnung, Netzhaut- und Aderhautbiopsien, Endoresektion Videos)</b> Karl-Ulrich Bartz-Schmidt, Tübingen
11.06 - 11.12 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.12 - 11.30 Uhr	<b>5.4</b>	<b>Optionen der Diagnostik Analysen nach Gewebegewinnung (Diagnosesicherung, Mutationsanalysen)</b> Falko Fend, Tübingen
11.30 - 11.36 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.36 - 11.54 Uhr	<b>5.5</b>	<b>Einsatz der Radiochirurgie bei periokularen Tumoren</b> Irenäus Anton Adamietz, Bochum
11.54 - 12.00 Uhr		<b>Diskussion</b>

Einen wesentlichen Bestandteil der Tumorversorgung am und im Auge stellt die Chirurgie dar. Vom Lid bis hin zum hinteren Pol des Auges und in der Orbita hinein werden Tumoren in gesamten oder teilweise reseziert, um entweder kurativ tätig zu werden oder die Diagnose zu sichern. Ziel ist eine übersichtliche „State-Of-The-Art“-Darstellung der vielfältigen chirurgischen Therapieoptionen bei Tumoren in den unterschiedlichen morphologischen Regionen des Auges. In den einzelnen Vorträgen werden die diagnostischen und therapeutischen Indikationen in den einzelnen Organregionen erörtert sowie die jeweiligen chirurgischen Vorgehensweisen dargestellt. Abgerundet wird der Kurs mit jeweils einem Vortrag zu den Bestrahlungsoptionen am Auge, der sogenannten Radiochirurgie, sowie zu den genetischen und epigenetischen Untersuchungsmöglichkeiten der Gewebeproben im Labor.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

10.45 - 12.45 Uhr



Saal A

KAT 12

## MIOLS, EDOF-LINSEN UND MONOVISION: WEGE ZUR BRILLENUNABHÄNGIGKEIT NACH KATARAKT-OPERATION

Moderation: *Stefan Pieh, Wien*

jetzt bewerten:



10.45 - 11.05 Uhr	<b>12.1</b>	<b>Theoretische Grundlagen multifokaler IOLs - Darstellung der am Markt befindlichen IOLs</b> Stefan Pieh, Wien
11.05 - 11.09 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.09 - 11.29 Uhr	<b>12.2</b>	<b>Indikation für MIOLs</b> Stefanie Schmickler, Ahaus
11.29 - 11.33 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.33 - 11.53 Uhr	<b>12.3</b>	<b>Ergebnisse mit torischen MIOLs</b> Ramin Khoramnia, Heidelberg
11.53 - 11.57 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.57 - 12.17 Uhr	<b>12.4</b>	<b>Ergebnisse nach bilateraler Implantation von MIOLs</b> Stefan Pieh, Wien
12.17 - 12.21 Uhr		<b>Diskussion</b>
12.21 - 12.41 Uhr	<b>12.5</b>	<b>Monovision als Alternative zu MIOLs</b> Stefan Pieh, Wien
12.41 - 12.45 Uhr		<b>Diskussion</b>

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

12.00 - 13.30 Uhr



Saal B

REFR 5

## MONOVISION - DIE IDEALE PRESBYOPIEKORREKTUR

Moderation: *Ekkehard Fabian, Rosenheim*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 12.00 - 12.10 Uhr | <b>5.1</b> | <b>Monovision - Grundlagen aus strabologischer Sicht</b><br>Viktoria Bau, Dresden                 |
| 12.10 - 12.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 12.15 - 12.25 Uhr | <b>5.2</b> | <b>Monovision mit monofokalen IOL bei Katarakt-Operation</b><br>Johannes Weisensee, Gerolzhofen   |
| 12.25 - 12.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 12.30 - 12.40 Uhr | <b>5.3</b> | <b>Monovision vs IOL+Z (Zusatznutzen)</b><br>Ekkehard Fabian, Rosenheim                           |
| 12.40 - 12.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 12.45 - 12.55 Uhr | <b>5.4</b> | <b>Monovision bei verschiedenen refraktiv-chirurgischen Operationen</b><br>Omid Kermani, Köln     |
| 12.55 - 13.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 13.00 - 13.10 Uhr | <b>5.5</b> | <b>Monovision und LASIK - Eigene Ergebnisse und Literaturübersicht</b><br>Daniel Kook, Gräfelting |
| 13.10 - 13.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 13.15 - 13.25 Uhr | <b>5.6</b> | <b>Monovision - die richtige Patientenauswahl</b><br>Thomas Kohnen, Frankfurt                     |
| 13.25 - 13.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

12.00 - 14.00 Uhr



Saal Krakau

**VAR 4**

**TRAUMATOLOGIE DES AUGES**

**Moderation:** *Frank Wilhelm, Greifswald*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 12.00 - 12.15 Uhr | <b>4.1</b> | <b>Diagnostik und Erstmaßnahmen bei Bulbustrau</b><br>Cornelia Werschnik, Greifswald                                 |
| 12.15 - 12.20 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 12.20 - 12.35 Uhr | <b>4.2</b> | <b>Erstversorgung am Vorderabschnitt</b><br>Frank Wilhelm, Greifswald  |
| 12.35 - 12.40 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 12.40 - 12.55 Uhr | <b>4.3</b> | <b>Erstversorgung bei Hinterabschnittsverletzungen</b><br>Wolfgang Schrader, Würzburg                                |
| 12.55 - 13.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.00 - 13.15 Uhr | <b>4.4</b> | <b>Rekonstruktive Möglichkeiten bei schwer traumatisierten Augen im Vorderabschnitt</b><br>Frank Wilhelm, Greifswald |
| 13.15 - 13.20 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.20 - 13.35 Uhr | <b>4.5</b> | <b>Chirurgische Rehabilitation schwerer Hinterabschnittstraumata</b><br>Arne Viestenz, Halle                         |
| 13.35 - 13.40 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.40 - 13.55 Uhr | <b>4.6</b> | <b>Primäre Rekonstruktion von Lid- und Tränenwegsverletzungen</b><br>Jens Heichel, Halle                             |
| 13.55 - 14.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

14.00 - 18.00 Uhr



Saal Riga

VAR 5

**KINDER-AUGENHEILKUNDE****Moderation:** *Theresia Ring, München · Hermann Dieter Schworm, München*

Dieser Kurs vermittelt überwiegend Basiswissen und ist geprägt durch viele Übungen und wenig Theorie! Gelehrt wird der Untersuchungsablauf mit praxisbezogener Bewertung von:

- Neugeborenen-Untersuchung
- Säuglinge im 1. Lebensjahr, Kleinkinder und ältere Kinder
- Morphologie des Auges
- Refraktionsmessung mit Skiaskopie oder Handrefraktometern
- Monokulare und binokulare Funktionsprüfungen
- Pupillenmotorik
- Augenmotorik
- Orthoptik / Fixation
- Sehschärfe
- Ergänzende Untersuchungen: Farbsehen, Elektrophysiologie

**Teilnahmegebühr:** 110,- €\* 

jetzt bewerten:



14.30 - 16.15 Uhr

Saal Krakau

KAT 13

## MANAGEMENT DER LOCKEREN ZONULA UND DER SUBLUXIERTEN LINSE

Moderation: *Catharina Latz, Berlin*

jetzt bewerten:



14.30 - 14.45 Uhr	<b>13.1</b>	<b>Phako bei insuffizienter Zonula</b> Waltraud-Maria Ahr, Augsburg
14.45 - 14.50 Uhr		<b>Diskussion</b>
14.50 - 15.05 Uhr	<b>13.2</b>	<b>Phako bei PEX</b> Catharina Latz, Berlin
15.05 - 15.10 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.10 - 15.25 Uhr	<b>13.3</b>	<b>Kapselspannringe - wann, welche, wie?</b> Nicola Vandemeulebroecke, Düsseldorf
15.25 - 15.30 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.30 - 15.45 Uhr	<b>13.4</b>	<b>Refixation subluxierter IOL</b> Claudette Abela-Formanele, Wien
15.45 - 15.50 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.50 - 16.10 Uhr	<b>13.5</b>	<b>Carlevale IOL</b> Gangolf Sauder, Stuttgart
16.10 - 16.15 Uhr		<b>Diskussion</b>

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

14.30 - 16.00 Uhr



Saal B

RET 15

**PROPHYLAXE DER NETZHAUTABLÖSUNG:  
WAS, WANN, WIE?**

Moderation: *Silvia Bopp, Bremen*

jetzt bewerten:



- |                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 14.30 - 14.40 Uhr | <b>15.1</b> | <p><b>Spektrum der peripheren Netzhautdegeneration - was sehen wir am periph. Fundus? DD: harmlose Veränderungen (Pflastersteine, Tufts) vs. solche, die bei Ablatio eine Rolle spielen (Schnecken Spuren, Gitterlinien, fokale Adhärenzen)</b><br/>Petra Meier, Leipzig</p> |
| 14.40 - 14.45 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 14.45 - 14.55 Uhr | <b>15.2</b> | <p><b>Pathogenese von Netzhautforamina und Ablatio Welche Rolle spielt der Glaskörper für die Ablatioentstehung? Ablatio mit und ohne akute HGA</b><br/>Silvia Bopp, Bremen</p>  |
| 14.55 - 15.00 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 15.00 - 15.10 Uhr | <b>15.3</b> | <p><b>Risikofaktoren für Netzhautablösungen - Indikationen zur prophylaktischen Behandlung, Beschreibung der Risikofaktoren für eine Ablatio (z.B. Myopie, Cat.Op, Ablatio 1. Auge, Trauma) Wie beeinflussen Sie die Ablatorate?</b><br/>Albrecht Lommatzsch, Münster</p>    |
| 15.10 - 15.15 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 15.15 - 15.25 Uhr | <b>15.4</b> | <p><b>Was sind die Indikationen für eine prophylakt. Therapie? (relativ - absolut - evidenzbasiert n. Norman Byer, eigene Strategie)</b><br/>Katharina Krepler, Wien</p>   |
| 15.25 - 15.30 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 15.30 - 15.40 Uhr | <b>15.5</b> | <p><b>Behandlungsverfahren zur Ablationsprophylaxe (Laser, Cryo oder mehr z.B. Plombe, Cerclage): Wie mache ich es richtig, was ist falsch?</b><br/>Heinrich Heimann, Liverpool (Vereinigtes Königreich)</p>   |
| 15.40 - 15.45 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 15.45 - 16.00 Uhr | <b>15.6</b> | <p><b>Fallvorstellung mit Diskussion</b><br/>Silvia Bopp, Bremen · Katharina Krepler, Wien · Heinrich Heimann, Liverpool (Vereinigtes Königreich)</p>  |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

14.45 - 16.45 Uhr



Saal Stockholm

## LID 6

**BENIGNE UND MALIGNEN LIDTUMOREN - HISTOLOGIE, KLINIK, DIAGNOSTIK UND BEHANDLUNGSOPTIONEN**
**Moderation:** Vinodh Kakkassery, Chemnitz · Ludwig M. Heindl, Köln

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 14.45 - 15.03 Uhr | <b>6.1</b> | <b>Histopathologie, Klinik sowie Diagnostik von benignen und malignen Lidtumoren</b><br>Konrad Koch, Köln |
| 15.03 - 15.09 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.09 - 15.27 Uhr | <b>6.2</b> | <b>Chirurgische Resektion sowie plastische Rekonstruktion von Lidtumoren</b><br>Ludwig M. Heindl, Köln    |
| 15.27 - 15.33 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.33 - 15.51 Uhr | <b>6.3</b> | <b>Bestrahlungstherapie bei malignen Lidtumoren</b><br>Irenäus Anton Adamietz, Bochum                     |
| 15.51 - 15.57 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.57 - 16.15 Uhr | <b>6.4</b> | <b>Zielgerichtete Therapieformen bei malignen Lidtumoren</b><br>Steffen Emmert, Rostock                   |
| 16.15 - 16.21 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 16.21 - 16.39 Uhr | <b>6.5</b> | <b>Alternative Behandlungsformen benigner und maligner Lidtumoren</b><br>Vinodh Kakkassery, Chemnitz      |
| 16.39 - 16.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

Die benignen und malignen Lidtumore stellen einen nicht unerheblichen Teil der täglichen Arbeit des/der Augenarztes/-ärztin dar. Gerade die klinische Unterscheidung zwischen gutartigen und bösartigen Befunden ist unerlässlich und soll in diesem Kurs vermittelt werden. Ebenso sollen evtl. erforderliche systemische Abklärungen bei benignen Befunden angesprochen werden. Gerade auf dem Gebiet der malignen Lidtumore hat sich zudem in neuster Zeit mit erfolgten bzw. anstehenden Zulassungen von Systemtherapeutika einiges getan. Ebenso sind zum Teil die Leitlinien der Deutschen Krebsgesellschaft sowie der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft aktualisiert worden. Ziel ist daher eine übersichtliche „State-Of-The-Art“-Darstellung der unterschiedlichen Krankheitsbilder sowie deren vielfältigen Therapieoptionen.

Neben der histologischen Klassifikation der unterschiedlichen Lidtumoren und der prognostischen Konsequenz daraus werden die entsprechenden Leitlinien vorgestellt. In einer virtuellen Tumorkonferenz sollen Fallbeispiele und mögliche Therapieoptionen mit dem Auditorium diskutiert werden. Ein besonderer Fokus liegt auf den Entscheidungskriterien für eine chirurgische Therapie, eine medikamentöse zielgerichtete Therapie, eine Strahlentherapie oder eine alternative Therapieoption, aber auch auf der interdisziplinären Versorgung von Patient\*innen mit einem malignen Lidtumor.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

16.00 - 17.30 Uhr

Saal Singapur

RET 16

**ERKRANKUNGEN DER VITRORETINALEN GRENZFLÄCHE -  
DIAGNOSTIK UND THERAPIEOPTIONEN****Moderation:** *Christos Haritoglou, München · Mathias Maier, München*

jetzt bewerten:



Praxisrelevante diagnostische und therapeutische Strategien bei Erkrankungen der VRGF

Schwerpunkt bilden die Pathogenese, Diagnostik, Klassifikation und Therapie traktiver Makulaveränderungen wie das Makulaloch, Makulaschichtdefekte und die epiretinalen Gliose. Bei der genauen Einordnung der Befunde spielt das SD-OCT-Imaging eine zentrale Rolle. Untersuchungsstrategien, Befundmerkmale und Differenzierungspfade sowie klinische relevante Klassifikationen und prädikative Faktoren hinsichtlich des postoperativen Verlaufs werden dargestellt. Verschiedene Strategien wie das Beobachten des Spontanverlaufs, die medikamentöse Therapie mit Ocriplasmin (Jetrea) und die pars plana Vitrektomie werden in der Indikationsstellung abgegrenzt und fallbasiert praxisnah und -relevant abgewogen. Praxisnahe Fälle sollen die Diskussion anregen und vertiefen.

Zuhörerkreis  
Weiterbildungsassistent/-in  
Facharzt/-ärztin

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

16.30 - 18.30 Uhr



Saal Krakau

LID 7

## REKONSTRUKTION GROSSER LIDEFFEKTE

**Moderation:** Uwe Peter Press, Trier

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 16.30 - 17.00 Uhr | <b>7.1</b> | <b>Anatomisch funktionelle Aspekte der<br/>Rekonstruktion großer Lid-, Schläfen-, Stirn-<br/>und Mittelgesichtsdefekten</b><br>Uwe Peter Press, Trier |
| 17.00 - 17.10 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 17.10 - 17.40 Uhr | <b>7.2</b> | <b>Rekonstruktion des Unterlides, lateralen Lidwinkels, medialer<br/>Lidwinkel</b><br>Sebastian Ober, Nürnberg  |
| 17.40 - 17.50 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 17.50 - 18.20 Uhr | <b>7.3</b> | <b>Rekonstruktion des Oberlides, Defekte des Mittelgesichts und<br/>Defekte der Schläfe und Stirn</b><br>Uwe Peter Press, Trier                       |
| 18.20 - 18.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

## Kurse

16.30 - 18.00 Uhr



Saal B

RET 17

### UVEITIS 2024

Moderation: *Stephan Thurau, München*

jetzt bewerten:



16.30 - 16.45 Uhr	<b>17.1</b>	<b>Diagnostik</b> Charlotte Evers, Münster
16.45 - 16.52 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.52 - 17.07 Uhr	<b>17.2</b>	<b>Vaskulitis</b> Nicole Stübiger, Hamburg
17.07 - 17.14 Uhr		<b>Diskussion</b>
17.14 - 17.29 Uhr	<b>17.3</b>	<b>Immunsuppression</b> Jeremy Howell, Luzern
17.29 - 17.36 Uhr		<b>Diskussion</b>
17.36 - 17.51 Uhr	<b>17.4</b>	<b>Medikamenten-induzierte Uveitis am Beispiel der Checkpoint-Inhibitoren</b> Stephan Thurau, München
17.51 - 18.00 Uhr		<b>Diskussion</b>

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

17.15 - 18.15 Uhr

Saal Shanghai

RET 18

### MAKULÄRE BLUTUNGEN BEI AMD - WAS TUN?

Moderation: *Silvia Bopp, Bremen*

jetzt bewerten:



17.15 - 17.25 Uhr	<b>18.1</b>	<b>Prognostische Bedeutung, Klassifikation und therapeutisches Zeitfenster</b> Silvia Bopp, Bremen
17.25 - 17.30 Uhr		<b>Diskussion</b>
17.30 - 17.40 Uhr	<b>18.2</b>	<b>Intravitreale medikamentöse Therapie (anti-VEGF, rtPA, Gas): Indikationen, Resultate</b> Alireza Mirshahi, Bonn
17.40 - 17.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
17.45 - 17.55 Uhr	<b>18.3</b>	<b>Intravitrealer/subretinaler Zugang: Techniken und Resultate</b> Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen
17.55 - 18.00 Uhr		<b>Diskussion</b>
18.00 - 18.15 Uhr	<b>18.4</b>	<b>Fallbeispiele</b> Silvia Bopp, Bremen · Alireza Mirshahi, Bonn · Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.30 - 11.00 Uhr



Saal Kiew

KA 3

## GRUNDLAGEN DER ULTRASCHALLDIAGNOSTIK UND BIOMETRIE

**Moderation:** *Gerhard Hasenfratz, Regensburg · Christian Mardin, Erlangen*

jetzt bewerten:



08.30 - 08.45 Uhr	<b>3.1</b>	<b>Kurze Einführung der Untersuchungstechniken der USA - und B-Bild-Diagnostik</b> Gerhard Hasenfratz, Regensburg
08.45 - 08.50 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.50 - 09.15 Uhr	<b>3.2</b>	<b>Ultraschalldiagnostik am hinteren Bulbusabschnitt</b> Elisabeth Frieling-Reuss, München
09.15 - 09.20 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.20 - 09.40 Uhr	<b>3.3</b>	<b>Ultraschalldiagnostik Intraokularer Raumforderungen/ Tumoren</b> Gerhard Hasenfratz, Regensburg
09.40 - 09.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.45 - 10.10 Uhr	<b>3.4</b>	<b>Ultraschalldiagnostik der Orbita</b> Christian Mardin, Erlangen
10.10 - 10.15 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.15 - 10.40 Uhr	<b>3.5</b>	<b>Ultraschall mit hochauflösender Technik (UBM) am vorderen Bulbusabschnitt</b> Konrad Koch, Köln
10.40 - 10.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.45 - 10.55 Uhr	<b>3.6</b>	<b>Biometrie zur Bestimmung der Achsenlänge</b> Gerhard Hasenfratz, Regensburg
10.55 - 11.00 Uhr		<b>Diskussion</b>

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

10.00 - 11.30 Uhr

Saal Sydney

KA 4

**LASERKURS FÜR ÄRZTE IN WEITERBILDUNG****Moderation:** *Pascal Hasler, Basel*

Grundlagen Laser und Laser-Sicherheit

Netzhautlaser, YAG-Kapsulotomie, Yag-Iridotomie: Einstellungen am Gerät, Tipps und Tricks

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

jetzt bewerten:



14.30 - 17.00 Uhr

Saal Neu-Delhi

## KA 5

## LEITFADEN KLEINE CHIRURGIE FÜR DEN ASSISTENZARZT

Moderation: Marc Schargus, Hamburg

jetzt bewerten:



14.30 - 14.40 Uhr	<b>5.1</b>	<b>Einleitung</b> Marc Schargus, Hamburg
14.40 - 14.50 Uhr	<b>5.2</b>	<b>Lokalanästhesie - von Tropf bis Retro</b> Marc Schargus, Hamburg
14.50 - 14.54 Uhr		<b>Diskussion</b>
14.54 - 15.04 Uhr	<b>5.3</b>	<b>Nahtmaterial und Instrumentarium - was nehme ich wozu?</b> Marc Schargus, Hamburg
15.04 - 15.08 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.08 - 15.18 Uhr	<b>5.4</b>	<b>Haut-, Lidkanten- und Lidwinkelnaht</b> Marc Schargus, Hamburg
15.18 - 15.22 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.22 - 15.32 Uhr	<b>5.5</b>	<b>Hornhautchirurgie - von der Abrasio bis zum Pterygium</b> Tobias Meyer-ter-Vehn, Stuttgart
15.32 - 15.36 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.36 - 15.46 Uhr	<b>5.6</b>	<b>Entropium- und Ektropiumchirurgie</b> Marc Schargus, Hamburg
15.46 - 15.50 Uhr		<b>Diskussion</b>
15.50 - 16.00 Uhr	<b>5.7</b>	<b>Kleine Glaukomchirurgie: Zyklokryo - Zyklphoto</b> Jan D. Unterlauff, Bern
16.00 - 16.04 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.04 - 16.14 Uhr	<b>5.8</b>	<b>Lidtumorchirurgie - Exzision und Deckung mit Beispielen</b> Tobias Meyer-ter-Vehn, Stuttgart · Jan D. Unterlauff, Bern · Marc Schargus, Hamburg
16.14 - 16.18 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.18 - 16.28 Uhr	<b>5.9</b>	<b>Intravitreale und parabolbare Medikamentengabe</b> Tobias Meyer-ter-Vehn, Stuttgart
16.28 - 16.32 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.32 - 16.42 Uhr	<b>5.10</b>	<b>Kryotherapie der Netzhaut</b> Jan D. Unterlauff, Bern
16.42 - 16.46 Uhr		<b>Diskussion</b>
16.46 - 16.56 Uhr	<b>5.11</b>	<b>Last but not least: die Enukleation</b> Tobias Meyer-ter-Vehn, Stuttgart
16.56 - 17.00 Uhr		<b>Diskussion</b>

Teilnahmegebühr: 110,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.00 - 10.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 3

W-REFR 1

## REFRAKTIVE IMPLANTATE

**Moderation:** Josef Reiter, Landshut · Berthold Eckhardt, Landshut · Daniel Kook, Gräfelfing

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 08.00 - 08.40 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Refraktive Implantate - irisgestützte Implantate</b><br>Josef Reiter, Landshut         |
| 08.40 - 09.20 Uhr | <b>1.2</b> | <b>Refraktive Implantate - phake IOL für die Hinterkammer</b><br>Daniel Kook, Gräfelfing  |
| 09.20 - 10.00 Uhr | <b>1.3</b> | <b>Refraktive Implantate - Add-on IOL bei Pseudophakie</b><br>Berthold Eckhardt, Landshut |

Derzeit stehen zwei Typen von phaken Intraokularlinsen zur Verfügung, die sich durch den Implantationsort unterscheiden: Iris-fixiert oder in der Hinterkammer fixiert. Die Implantationstechnik für beide Linsentypen wird im Wetlab demonstriert.

Vorderkapselrisse oder Hinterkapselruptur und andere Komplikationen werden ebenfalls am Simulator dargestellt und bearbeitet. Mit der Chirurgie und dem System vertraute und erfahrene Kolleginnen und Kollegen geben Tipps und helfen Ihnen dabei, Ihre individuellen chirurgischen Fähigkeiten zu verbessern.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

- o Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.00 - 11.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 1

W-KAT 2

## RETTEN, REPOSITIONIEREN, REKONSTRUIEREN - CHIRURGISCHE STRATEGIEN ZUM ERHALT UND ERSATZ DISLOZIERTER INTRAOKULARLINSEN

jetzt bewerten:



**Moderation:** *Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen · Nikolaos E. Bechrakis,  
Essen · Argyrios Chronopoulos, Ludwigshafen*

- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 08.00 - 08.45 Uhr | <b>2.1</b> | <b>Retten, Repositionieren, Rekonstruieren - chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz - Teil 1</b><br>Anselm G. M. Jünemann, Erlangen |
| 08.45 - 09.30 Uhr | <b>2.2</b> | <b>Retten, Repositionieren, Rekonstruieren - chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz - Teil 2</b><br>Mathias Maier, München          |
| 09.30 - 10.15 Uhr | <b>2.3</b> | <b>Retten, Repositionieren, Rekonstruieren - chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz - Teil 3</b><br>Stephan Nikolic, Hannover       |
| 10.15 - 11.00 Uhr | <b>2.4</b> | <b>Retten, Repositionieren, Rekonstruieren - chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz - Teil 4</b><br>Peter Szurman, Sulzbach/Saar    |

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

<sup>o</sup> Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

Wetlabs<sup>o</sup>

11.30 - 14.30 Uhr



Saal Wetlab Raum 1

W-RET 2a

**23/25 GAUGE VITREKTOMIE**
**Moderation:** Katharina Krepler, Wien · Nicola Vandemeulebroecke, Düsseldorf

jetzt bewerten:


 11.30 - 13.00 Uhr **2a.1** **23/25 Gauge Vitrektomie - Teil 1**  
 Katharina Krepler, Wien

 13.00 - 14.30 Uhr **2a.2** **23/25 Gauge Vitrektomie - Teil 2**  
 Nicola Vandemeulebroecke, Düsseldorf

Trokargeführte Vitrektomieverfahren und schräge Inzisionen werden zunehmend verwendet. Damit steigt der Bedarf für praktische Anleitung und Information für „beste Indikationen“. Derzeit gibt es one- und two-step-Verfahren. Die Referenten haben umfassende eigene Erfahrung mit beiden gängigen Systemen, nämlich dem 23 und dem 25 gauge System. Gezeigt werden die aktuellen Vor- und Nachteile beider Systeme und die Unterschiede im Angebotspaket der verschiedenen Anbieter. Tipps und Tricks bei der praktischen Anwendung am Auge werden vermittelt.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

12.00 - 15.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 2

W-KAT 1d

**PHAKOEMULSIFIKATION**
**Moderation:** Lars Indorf, Minden · Norbert G. Schmitz, Aachen

jetzt bewerten:


 12.00 - 13.30 Uhr **1d.1** **Phakoemulsifikation - Teil 1**  
 Lars Indorf, Minden

 13.30 - 15.00 Uhr **1d.2** **Phakoemulsifikation - Teil 2**  
 Norbert G. Schmitz, Aachen

In diesem Kurs werden sämtliche Schritte der Phakoemulsifikation mit Implantation einer Hinterkammerlinse mit den Kursteilnehmern erarbeitet. Zunächst werden Kapsulorhexis und die verschiedenen Phako-Techniken trainiert, anschließend die verschiedenen Operationsschritte trainiert.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

- o Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

14.30 - 16.30 Uhr



Saal Wetlab Raum 3

W-REFR 2

## REFRAKTIVE IMPLANTATE

**Moderation:** Josef Reiter, Landshut · Daniel Kook, Gräfelfing

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 14.30 - 15.30 Uhr | <b>2.1</b> | <b>Refraktive Implantate - Teil 1</b><br>Josef Reiter, Landshut  |
| 15.30 - 16.30 Uhr | <b>2.2</b> | <b>Refraktive Implantate - Teil 2</b><br>Daniel Kook, Gräfelfing |

Derzeit stehen zwei Typen von phaken Intraokularlinsen zur Verfügung, die sich durch den Implantationsort unterscheiden: Iris-fixiert oder in der Hinterkammer fixiert. Die Implantationstechnik für beide Linsentypen wird im Wetlab demonstriert

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

15.00 - 18.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 1

W-VAR 1

## TRAUMATOLOGIE DES AUGES - VERSORGUNG PERFORIERENDER AUGENVERLETZUNGEN

**Moderation:** Frank Wilhelm, Greifswald

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 15.00 - 16.00 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Adnexe „Lider und Tränenwege“</b><br>Jens Heichel, Halle                 |
| 16.00 - 17.00 Uhr | <b>1.2</b> | <b>Vorderabschnitt „Hornhaut, Iris, Linse“</b><br>Frank Wilhelm, Greifswald |
| 17.00 - 18.00 Uhr | <b>1.3</b> | <b>Hinterabschnitt „Glaskörper und Netzhaut“</b><br>Arne Viestenz, Halle    |

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

15.30 - 18.30 Uhr



Saal Wetlab Raum 2

W-KAT 1e

## PHAKOEMULSIFIKATION

**Moderation:** *Norbert Anders, Berlin · Steffen Herting, Wölfersheim*

15.30 - 17.00 Uhr **1e.1** **Phakoemulsifikation - Teil 1**  
Norbert Anders Berlin

17.00 - 18.30 Uhr **1e.2** **Phakoemulsifikation - Teil 2**  
Steffen Herting, Wölfersheim

jetzt bewerten:



In diesem Kurs werden sämtliche Schritte der Phakoemulsifikation mit Implantation einer Hinterkammerlinse mit den Kursteilnehmern erarbeitet. Zunächst werden Kapsulorhexis und die verschiedenen Phako-Techniken trainiert, anschließend die verschiedenen Operationsschritte trainiert.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

- o Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.00 - 11.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 2

W-KA 2

## Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen

**Moderation:** Thomas Hammer, Halle

jetzt bewerten:



08.00 - 08.05 Uhr	<b>2.1</b>	<b>Nähen und Knoten</b> Erik Chankiewitz, Braunschweig
08.05 - 08.10 Uhr	<b>2.2</b>	<b>Schnitttechniken</b> Anja Viestenz, Halle
08.10 - 09.30 Uhr	<b>2.3</b>	<b>Praktische Übungen</b> Thomas Hammer, Halle · Erik Chankiewitz, Braunschweig · Anja Viestenz, Halle · Nicola Vandemeulebroecke, Düsseldorf · Wolfgang Schrader, Würzburg
09.30 - 09.35 Uhr	<b>2.4</b>	<b>Kapsulorhexis</b> Nicola Vandemeulebroecke, Düsseldorf
09.35 - 09.40 Uhr	<b>2.5</b>	<b>Phako-Technik - I/A+Gerät</b> Wolfgang Schrader, Würzburg
09.40 - 11.00 Uhr	<b>2.6</b>	<b>Praktische Übungen</b> Thomas Hammer, Halle · Erik Chankiewitz, Braunschweig · Anja Viestenz, Halle · Nicola Vandemeulebroecke, Düsseldorf · Wolfgang Schrader, Würzburg

Wir empfehlen den dazugehörigen Theorie-Kurs „Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen“ (Kurs KA 2) im Vorfeld zu belegen.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

09.30 - 12.00 Uhr



Pressecenter Ost

D-KAT 2a

**KATARAKTCHIRURGIE - EYESI**

 Moderation: *Christina Leydolt, Wien*

jetzt bewerten:



09.30 - 10.00 Uhr	<b>2a.1</b>	<b>Eyesi Kataraktchirurgie - Teil 1</b> Christina Leydolt, Wien
10.00 - 10.30 Uhr	<b>2a.2</b>	<b>Eyesi Kataraktchirurgie - Teil 2</b> Markus Schranz, Wien
10.30 - 11.00 Uhr	<b>2a.3</b>	<b>Eyesi Kataraktchirurgie - Teil 3</b> Markus Schranz, Wien
11.00 - 11.30 Uhr	<b>2a.4</b>	<b>Eyesi Kataraktchirurgie - Teil 4</b> Daniel Schartmüller, Wien
11.30 - 12.00 Uhr	<b>2a.5</b>	<b>Eyesi Kataraktchirurgie - Teil 5</b> Daniel Schartmüller, Wien

Kataraktchirurgische Eingriffe und das Komplikationsmanagement werden intensiv mit Hilfe des Augenchirurgie-Simulators EyeSi Surgical trainiert. Sie erlernen das Vorgehen der Kataraktchirurgie und üben u.a. Kapsulorhexis, Phakoemulsifikationstechniken, Cortical Clean-up, Intraokularlinse-implantation etc.. Sondersituationen wie Kapsulorhexis unter Vision-Blue bei maturer Katarakt, Vorgehen bei Vorderkapselrissen oder Hinterkapselruptur und andere Komplikationen werden ebenfalls am Simulator dargestellt und bearbeitet. Mit der Chirurgie und dem System vertraute und erfahrene Kolleginnen und Kollegen geben Tipps und helfen Ihnen dabei, Ihre individuellen chirurgischen Fähigkeiten zu verbessern.

**Teilnahmegebühr:** 230,- €\*

- ° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Drylabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

12.30 - 15.00 Uhr



Pressecenter Ost

D-KAT 2b

**KATARAKTCHIRURGIE - EYESI**Moderation: *Frank Koch, Frankfurt*

jetzt bewerten:



12.30 - 13.00 Uhr	<b>2b.1</b>	<b>Eyesi Kataraktchirurgie - Teil 1</b> Michael Müller, Frankfurt am Main
13.00 - 13.30 Uhr	<b>2b.2</b>	<b>Eyesi Kataraktchirurgie - Teil 2</b> Fritz Hengerer, Frankfurt
13.30 - 14.00 Uhr	<b>2b.3</b>	<b>Eyesi Kataraktchirurgie - Teil 3</b> Frank Koch, Frankfurt
14.00 - 14.30 Uhr	<b>2b.4</b>	<b>Eyesi Kataraktchirurgie - Teil 4</b> Maya Müller, Zürich
14.30 - 15.00 Uhr	<b>2b.5</b>	<b>Eyesi Kataraktchirurgie - Teil 5</b> Stephan Nikolic, Hannover

Kataraktchirurgische Eingriffe und das Komplikationsmanagement werden intensiv mit Hilfe des Augenchirurgie-Simulators EyeSi Surgical trainiert. Sie erlernen das Vorgehen der Kataraktchirurgie und üben u.a. Kapsulorhexis, Phakoemulsifikationstechniken, Cortical Clean-up, Intraokularlinse-implantation etc.. Sondersituationen wie Kapsulorhexis unter Vision-Blue bei maturaer Katarakt, Vorgehen bei Vorderkapselrissen oder Hinterkapselruptur und andere Komplikationen werden ebenfalls am Simulator dargestellt und bearbeitet. Mit der Chirurgie und dem System vertraute und erfahrene Kolleginnen und Kollegen geben Tipps und helfen Ihnen dabei, Ihre individuellen chirurgischen Fähigkeiten zu verbessern.

Teilnahmegebühr: 230,- €\*

<sup>o</sup> Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Drylabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelt Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

15.30 - 18.00 Uhr



Pressecenter Ost

D-KAT 2c

## KATARAKTCHIRURGIE - EYESI

 Moderation: *Lukas Kellner, Wien · Robert Kruger, Wien*

jetzt bewerten:



15.30 - 16.00 Uhr	<b>2c.1</b>	<b>Tunnel, Kapsulorhexis, Hydrodissektion</b>
16.00 - 16.30 Uhr	<b>2c.2</b>	<b>Phakoemulsifikation</b>
16.30 - 17.00 Uhr	<b>2c.3</b>	<b>Kortex und Kapselpolieren</b>
17.00 - 17.30 Uhr	<b>2c.4</b>	<b>Implantation der Linse</b>
17.30 - 18.00 Uhr	<b>2c.5</b>	<b>Spezielle Situationen</b>

Kataraktchirurgische Eingriffe und das Komplikationsmanagement werden intensiv mit Hilfe des Augenchirurgie-Simulators EyeSi Surgical trainiert. Sie erlernen das Vorgehen der Kataraktchirurgie und üben u.a. Kapsulorhexis, Phakoemulsifikationstechniken, Cortical Clean-up, Intraokularlinse-implantation etc. Sondersituationen wie Kapsulorhexis unter Vision-Blue bei maturer Katarakt, Vorgehen bei Vorderkapselrissen oder Hinterkapselruptur und andere Komplikationen werden ebenfalls am Simulator dargestellt und bearbeitet. Mit der Chirurgie und dem System vertraute und erfahrene Kolleginnen und Kollegen geben Tipps und helfen Ihnen dabei, Ihre individuellen chirurgischen Fähigkeiten zu verbessern.

 Referenten: *Lukas Kellner, Wien · Robert Kruger, Wien*
**Teilnahmegebühr:** 230,- €\*

- ° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Drylabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.00 - 09.30 Uhr

Saal Helsinki

M6

## UMWELTMANAGEMENT

**Moderation:** *Thomas Haupt, Bonn · Johannes Birtel, Hamburg · Ruth Jonen, Bonn*

Das Bewusstsein, dass auch Augenzentren nachhaltig agieren müssen, ist längst in der Ophthalmologie angekommen. In diesem Seminar werden Notwendigkeiten und gesetzliche Grundlagen des Umweltmanagements vorgestellt. Es schließen sich die praktische Umsetzung in Form eines Umweltmanagement-Systems sowie Best-Practice-Beispiele an.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

jetzt bewerten:



09.00 - 10.30 Uhr

Saal St. Petersburg

M7

## IVOM WORKFLOWS PROFESSIONELL MANAGEN

**Moderation:** *Martin Zeitz, Düsseldorf · Peter Mussinghoff, Münster*

Klinische Studien zeigen hervorragende Ergebnisse im Bereich der IVOM-Therapie. Diese Ergebnisse können im Praxis- und Klinikbetrieb aber nicht immer erreicht werden. Anspruch und pharmakologische Möglichkeiten auf der einen Seite, sowie Praxis-Alltag und stetig steigende IVOM-Fallzahlen auf der anderen Seite scheinen in der Realität häufig nicht vereinbar. Aber woran liegt das? Im Kurs werden praxisnah die zentralen Herausforderungen der IVOM-Therapie „im täglichen Betrieb“ beleuchtet. Hieraus werden Best Practices für eine optimale IVOM-Therapie (Prozessgestaltung im Rahmen der prä- und postoperativen Untersuchungen sowie am OP-Tag, Grundlagen des Qualitätsmonitorings) abgeleitet und diskutiert.

Der Kurs stellt außerdem dar, welche konkreten Auswirkungen verschiedene Therapie-Schemata (PRN vs. T&E) auf die Patientenversorgung und das Praxismanagement haben und wie die Zusammenarbeit und Kommunikation mit Zuweisern inhaltlich und technisch professionalisiert werden kann.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

jetzt bewerten:



10.00 - 12.00 Uhr

Saal Helsinki

M 8

## KAUF UND VERKAUF VON AUGENARZTPRAXEN UND OP-ZENTREN: MARKTSITUATION, VERHANDLUNG UND STEUERLICHE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

**Moderation:** *Jens Hellmann, Düsseldorf · Henning Goebel, Düsseldorf*

jetzt bewerten:



Aufgrund der stetigen Veränderungen des Gesundheitsmarktes und deren Auswirkungen auf die Augenheilkunde stehen viele Ärzte zunehmend vor der Frage, ob sie durch den Zukauf von konservativen und operativen Praxen expandieren oder unter Berücksichtigung des bevorstehenden (altersbedingten) eigenen „Exits“ ihr Unternehmen verkaufen sollen.

Der Kurs vermittelt einen Überblick über die aktuelle Marktsituation, zeigt verschiedene Optionen auf und gibt Entscheidungshilfen.

Für den Fall einer Erwerbsabsicht wird den Teilnehmern dargestellt, wie interessante Praxen und Partner ermittelt werden und auf welchen Grundlagen solche strategischen Entscheidungen beruhen sollten.

Für den Fall der Veräußerungsabsicht erfolgt eine Erläuterung, nach welchen Kriterien potentielle Käufer gerade auch für größere operative Einheiten gefunden und angesprochen werden.

Im weiteren Verlauf des Kurses werden die einzelnen Phasen eines Praxisverkaufs bzw. Praxiskaufs einschließlich der Berechnung für die Kaufpreisfindung dargestellt. Hierbei werden die wichtigen steuerrechtlichen Rahmenbedingungen näher beleuchtet sowie sinnvolle Gestaltungsmodelle vorgestellt.

Abgedeckt werden ferner auch steuerliche Risiken und darauf bezogene Lösungen für den häufig vorliegenden Fall, dass der die Praxis abgebende Arzt weiterhin als Angestellter seinen Beruf als Augenarzt ausüben möchte.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

12.30 - 14.00 Uhr

Saal Helsinki

M9

## MANAGEMENT VON AUGENZENTREN UND FILIALPRAXEN: CHANCEN UND RISIKEN AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS

**Moderation:** *Marc Bankoley, Wilhelmshaven · Marie Köllmann, Ahaus*

jetzt bewerten:



Bei schnell wachsenden Unternehmen mit dezentralen Einheiten stellt sich immer wieder die Frage nach der optimalen Steuerung und Integration von neuen Praxen und Unternehmenskulturen. Erfahrungsberichte, insbesondere in dem ambulantiserten Gesundheitssektor, reichen von der absoluten Zentralisierung einerseits bis hin zur maximalen Dezentralisierung andererseits. Für die Ärzte/innen und klinischen Mitarbeiter/innen sowie für die Zunft der BWL<sup>1</sup> er stellt sich daher die Frage, welches das richtige Modell im Gesundheitswesen allgemein sowie in der Augenheilkunde im Speziellen ist. Der Trend hinsichtlich Etablierung von MVZ-Strukturen und der vielschichtig und kontrovers geführten Debatten ob und inwieweit MVZs einen unverzichtbaren Bestandteil der medizinischen Versorgungssicherheit leisten, oder vielmehr eine unverhältnismäßige Tendenz zur Kommerzialisierung im Gesundheitswesen aufzeigen, zeigt sich unter anderem auch in der unterschiedlichen Betrachtung und Behandlung von Organisationsformen, Prozesssteuerungen und Akteuren im Gesundheitswesen.

In dem Seminar sollen Best Practice Ansätze und unterschiedliche Herangehensweise sowie grundlegende Anforderungen an Führung und Management im Spannungsfeld zwischen stark ausgeprägter Autarkie und Individualität von Standorten versus Grade der Formalisierung, Standardisierung und Zentralisierung vorgestellt werden. Die Frage, wie die Balance von Selbstständigkeit der einzelnen Einheiten auf der einen Seite und die Unterstützung durch professionelle zentrale Dienstleistungen auf der anderen Seite ermöglicht werden kann, steht als Leitfrage über dem Seminar.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

## Management Seminare

14.30 - 16.00 Uhr

Saal Helsinki

M 10

### DIGITALISIERUNG IN PRAXIS & KLINIK - CHANCEN UND RISIKEN

**Moderation:** *Karsten Kortüm, Ludwigsburg · Peter Mussinghoff, Münster*

Die Digitalisierung findet zunehmend Einzug in der ophthalmologischen Praxis & Klinik. Heute sind viele Patienten in kurzer Zeit mit umfangreichen diagnostischen Methoden zu untersuchen, Ergebnisse und Befunde werden in der elektronischen Akte festgehalten und die Anforderung an die behandelnden Ärzte im Umgang mit Software, Datenbanken und Registern steigen stetig. Der Nutzen und Einsatzmöglichkeit von künstlicher Intelligenz bei der Bildanalyse von Fundusbildern und OCT-Untersuchungen konnte bereits wissenschaftlich belegt werden.

Das Seminar möchte einen Überblick über modernes Datenmanagement in Praxis & Klinik sowie Möglichkeiten des Einsatzes von künstlicher Intelligenz und Machine Learning geben. Welche Chancen ergeben sich aus der Digitalisierung, wo liegen Grenzen und Risiken?

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

jetzt bewerten:



16.30 - 18.00 Uhr

Saal Helsinki

M11

### WIE GEHT ES MIT DER AMBULANT-STATIONÄREN VERSORGUNG WEITER? NEUES UND PRAXISRELEVANTES VON AOP-VERTRAG, HYBRID-DRG UND KRANKENHAUSREFORM VORSCHLAG

**Vorsitz:** *Ilka Sutor, Homburg/Saar · Dirk Griebau, Fürth · Ursula Hahn, Düsseldorf*

Ambulantisierung via AOP-Vertrag und Hybrid-DRG und Krankenhausreform sind die aktuellen großen Projekte an der Sektorengrenze mit (potentiell) erheblichen Auswirkungen für die Versorgungspraxis in Krankenhäusern und ambulanten OP-Zentren. In der Session werden die Abrechnungsmodalitäten für ophthalmologische Indikationen nach AOP Vertrag und -katalog 2024 sowie erwartbare Effekte aufgrund von Hybrid-DRG und der Krankenhausreform vorgestellt und diskutiert.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

jetzt bewerten:



# Samstag 22. Juni 2024

- |   |                                  |   |   |
|---|----------------------------------|---|---|
|  | Hauptvorträge/Video Live Surgery |  | Consilien/Forum                         |
|  | Drylabs                          |  | Seminare/Symposien                      |
|  | Operations-Kurse                 |  | Management                              |
|  | Kurse                            |  | Kurse für Ärzte in Weiterbildung        |
|  | Booth Lecture                    |  | OAP-Programm                            |
|  | Masterclass-Kurse                |  | Free Paper/ePoster                      |
|  | Wetlabs                          |  | Satellitensymposium                     |
|  | mit praktischen<br>Übungen       |  | geeignet für Ärzte<br>in Weiterbildung! |

Die Programmseite  
für die Satelliten-  
symposien finden Sie  
auf S. 329

SAMSTAG 22. JUNI 2024		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30	
<b>3.OG</b>	Saal Tokio	H 12 - RETINA				H 13 - RETINA - FORTSETZUNG				H 14 - LID-ORBITA				
	Saal Singapur	SAT 19 - Satellitensymposium 19										S. 348		
	Saal Neu-Delhi	OAPK 37 - Refr. Chir. 2: Aktuelle Verfahren ...				OAPK 40 - Refr. Chir. 3: Presbyopie-Korrektur im 21. Jhd., ...				OAPK 41 - Premium-IOL 2				
	Saal Shanghai	OAPK 35 - GOÄ Abrechnung 2: operative Augenarztpraxis			STRAS 1 - Strabologisches Symposium									
	Saal Seoul	KS 1 - Kontaktlinsen Update 2024										S. 246		
<b>2.OG</b>	Saal St. Petersburg	SA 12 - Seminar für die Praxis des Augenarztes										S. 235-242		
	Saal Riga	VAR 6 - Praktische Übungen zur Strichskioskopie										S. 254		
	Saal Krakau	LID 8 - Update Tränenwegschirurgie				OAPK 39 - Glaukom 2: Chir. Verfahren zur Behandlung...				GLAUK 6 - Minimal-invasive Glaukomchirurgie				
	Saal Prag	BAS 1 - Belegarzt-Symposium						OP 4 - Trabekulektomie u. Drainageimplantate			MC 10 - IOLs zur Korrektur von Astigmatismus und Presbyopie			
	Saal Budapest	Free Paper												
	Saal Istanbul	SB 1 - Symposium Berufspolitik										S. 249		
	Saal Oslo	OAPK 36 - Praxis-Check als interne Prozessüberprüfung				GLAUK 4 - Entscheidungsprofile zur Stufentherapie der Glaukome.								
	Saal Kopenhagen	SAT 20 - Satellitensymposium 20				SAT 18 - Satellitensymposium 18								
	Saal Helsinki	M 12 - Teamleitung						M 13 - Cataract						
	Saal Stockholm	KA 6 - Glaukomdiagnostik				KAT 14 - Cataract-OP trifft Netzhaut				RET 19 - Intravitreale Therapiestrategien bei neovaskulärer ...				
<b>1.OG</b>	Saal Kiew	AS 1 - Anästhesie-Symposium										S. 244		
	Poster Area	ePoster												
	Saal Sydney	OAPV 8 - Glaukom						OAPV 9 - Kataraktchirurgie				OAPV 10 - Netzhauterkrankung		
	Saal Hongkong	IGeL 1 - Igel Symposium - Qualitativ hochwertige Augenheilkunde und Selbstzahler-Medizin i. d. Praxis						SAT 17 - Satellitensymposium 17						
<b>EG</b>	Pressecenter Ost kl.	D-RET 1a - Pars Plana Vitrektomie – Eyesi						D-RET 1b - Pars Plana Vitrektomie – Eyesi						
	Saal A	OAPK 34 - Katarakt 3: Aktuelle Operationstechniken				OAPK 38 - Netzhaut 2: Bildgebende Verfahren d. Augenhintergr.				KAT 15 - Techniken und Implantate für die sklerale Linsenfixation bei fehlendem kapsulärem oder zonulärem Support				
	Saal B	REFR 6 - Torische Multifokallinsen (TMOL)						GLAUK 5 - Bildgebende Verfahren in der Glaukomdiagnostik - OCT & Angio-OCT, Digitale Photographie, GDx						
<b>UG</b>	Wetlab Raum 1	W-RET 2b - 23/25 Gauge Vitrektomie						S. 265						
	Wetlab Raum 2	W-KAT 1f - Phakoemulsifikation						W-OAP 1 - Phako						
	Wetlab Raum 3	W-GLAUK 1 - Glaukom: MIGS und Max-Surgery						W-GLAUK 2 - Glaukomchirurgie – Operative Basistechniken						

14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	19.30	SAMSTAG 22. JUNI 2024
<b>H 15 - KOMPLIKATIONS-MANAGEMENT IN DER KATARAKTCHIRURGIE</b> S. 225 S. 226												Saal Tokio
<b>GLAUK 7 - Die Konkurrenten in der Glaukochirurgie - Was, wann, wie und warum</b> S. 261												Saal Singapur
S. 248												Saal Neu-Delhi
<b>KAT 16 - Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen: Was ist essentiell ...</b> S. 262												Saal Shanghai
												Saal Seoul
												Saal St. Petersburg
												Saal Riga
												Saal Krakau
												Saal Prag
S. 228-234												Saal Budapest
												Saal Istanbul
												Saal Oslo
<b>REFR 7 - Laser-Lentikel-extraktion - Die 3. Generation der refraktiven Chirurgie</b> S. 260												Saal Kopenhagen
M 14 - KI S. 272												Saal Helsinki
<b>KAT 17 - Raytracing zur Intraokularlinsenberechnung</b> S. 263												Saal Stockholm
<b>OAPK 42 - Selbstzahlerleistung/Wahleis-tung ...</b> S. 311												Saal Kiew
S. 81-84												Poster Area
S. 306												Saal Sydney
												Saal Hongkong
<b>D-RET 1c - Pars Plana Vitrektomie – Eyesi</b> S. 270												Pressecenter Ost kl.
												Saal A
												Saal B
<b>W-KA 3 - Nahkurs Lidchirurgie</b> S. 268												Wetlab Raum 1
<b>W-OAP 2 - Phako</b> S. 312												Wetlab Raum 2
<b>W-VAR 2 - Regionalanästhesie am Auge</b> S. 267												Wetlab Raum 3
14.00	14.30	15.00	15.30	16.00	16.30	17.00	17.30	18.00	18.30	19.00	19.30	

3.OG

2.OG

1.OG

EG

UG

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

08.00 - 09.45 Uhr



Saal Tokio

### 12. Hauptsitzung

#### RETINA

**Moderation:** *Susanne Binder, Wien · Katharina Krepler, Wien*

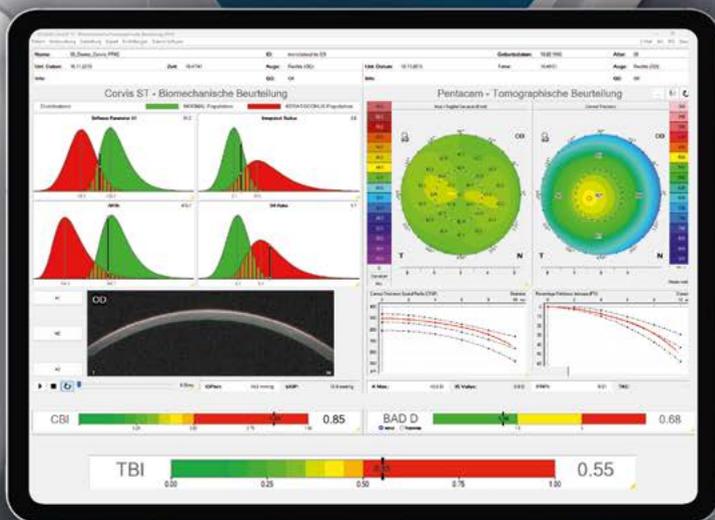
jetzt bewerten:



08.00 - 08.10 Uhr	<b>12.1</b>	<b>Makulaforamen, Makulaschicht-Foramen, Pseudoforamen: Was ist was und wann operieren?</b> Siegfried G. Priglinger, München
08.10 - 08.15 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.15 - 08.25 Uhr	<b>12.2</b>	<b>Prophylaktische Behandlung der Augen vor refraktiver Katarakt-OP</b> Katharina Krepler, Wien
08.25 - 08.30 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.30 - 08.40 Uhr	<b>12.3</b>	<b>Pneumatische Retinopexie - sollen wir sie wieder revitalisieren?</b> Susanne Binder, Wien
08.40 - 08.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.45 - 08.55 Uhr	<b>12.4</b>	<b>Subretinal hemorrhage in AMD - knife or needle</b> Timothy Jackson, London (Vereinigtes Königreich)
08.55 - 09.00 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.00 - 09.10 Uhr	<b>12.5</b>	<b>Trockene AMD - die richtige Patientenselektion bei IVOM Applikation von C3-Hemmern</b> Hansjürgen Agostini, Freiburg
09.10 - 09.15 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.15 - 09.25 Uhr	<b>12.6</b>	<b>Gen- und Zelltherapien bei retinalen Dystrophien heute und morgen</b> Knut Stieger, Gießen
09.25 - 09.30 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.30 - 09.40 Uhr	<b>12.7</b>	<b>Versorgungsstrategien nach offenen Bulbusverletzungen</b> Arne Viestenz, Halle
09.40 - 09.45 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.45 - 10.50 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

# Doppelt screenen Gemeinsam sicher entscheiden



## Doppelte Sicherheit beim Ektasie-Screening

Die einzigartige Kombination der Messdaten von Corvis® ST und Pentacam® werden im tomographisch-biomechanischen Index TBI dargestellt. Das Risiko für Hornhaut-Ektasien kann so noch sicherer beurteilt werden. Der TBI hilft Ihnen bei der fundierten Entscheidungsfindung zur optimalen Behandlung. Mehr Sicherheit für Sie und Ihre Patienten!

Weitere Infos am OCULUS Stand B1, Halle 7a

**OPTIMIERTER TBI**  
Noch präziser, noch schneller!

**DOC**

**OCULUS Symposium SAT 10**  
Fr. 21.06.2024, 14:00 – 15:30 Uhr  
Saal Singapur

Anmeldung: [doc-nuernberg.de](https://doc-nuernberg.de)

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

10.50 - 12.15 Uhr



Saal Tokio

### 13. Hauptsitzung

#### RETINA - FORTSETZUNG

**Moderation:** Hansjürgen Agostini, Freiburg · Silvia Bopp, Bremen

jetzt bewerten:



- |                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 10.50 - 11.00 Uhr | <b>13.1</b> | <p><b>Interdisziplinäres Projekt kindliches Schütteltrauma: Inzidenz und Behandlungsempfehlungen</b><br/>Andreas Stahl, Greifswald</p> <p><b>Diskussion</b></p>  |
| 11.00 - 11.05 Uhr |             |  |
| 11.05 - 11.25 Uhr | <b>13.2</b> | <p><b>MEYER-SCHWICKERATH LECTURE</b><br/><b>Vitrectomy for diabetic tractional retinal detachment</b><br/>Noemi Lois, Belfast (Vereinigtes Königreich)</p>   |
| 11.25 - 11.40 Uhr | <b>13.3</b> | <p><b>PRO &amp; CONTRA</b><br/><b>Die kombinierte Phakovitrektomie (simultane Kat-OP mit PPV) als Routine oder nur in selektierten Fällen?</b></p> <p><b>Pro</b><br/>Silvia Bopp, Bremen (5 Min.)</p> <p><b>Contra</b><br/>Sandrine Zweifel, Zürich (5 Min.)</p> <p><b>Diskussion</b> (5 Min.)</p>   |
| 11.40 - 12.15 Uhr | <b>13.4</b> | <p><b>RUNDTISCHGESPRÄCH RETINA</b><br/><b>Was ist die ideale optische Versorgung für Patienten mit retinalen Erkrankungen?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IOL-Wahl bei Patienten mit vorbestehenden Netzhautpathologien</li> <li>- Pseudophake Augen mit Sonderlinsen und Einfluss auf vitreoretinale Chirurgie</li> <li>- Indikation spezifischer IOL bei Makulaerkrankungen (z.B. vergrößernde add-on, Teleskop-IOL)</li> <li>- Optische Reha: vergrößernde Sehhilfen, Best Brille, Kantenfilter</li> </ul> <p>Moderation: Mathias Maier, München<br/>Teilnehmer: Hansjürgen Agostini, Freiburg · Silvia Bopp, Bremen · Thomas Kohnen, Frankfurt · Rupert M. Menapace, Wien · Sandrine Zweifel, Zürich</p> |

12.15 - 13.15 Uhr

**Pause - Besuch der Industrieausstellung**

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

 Live-Streaming der Hauptvorträge

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

13.15 - 14.15 Uhr



Saal Tokio

### 14. Hauptsitzung

#### LID/ORBITA

**Moderation:** *Christoph Hintschich, München · Karl-Heinz Emmerich, Darmstadt*

jetzt bewerten:



- |                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 13.15 - 13.25 Uhr | <b>14.1</b> | <b>Lymphome der okulären Adnexe</b><br>Inga Neumann, Essen   |
| 13.25 - 13.30 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 13.30 - 13.40 Uhr | <b>14.2</b> | <b>Augenlidkarzinome - State of the Art: Diagnostik und Therapie</b><br>Ludwig M. Heindl, Köln                       |
| 13.40 - 13.45 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 13.45 - 13.55 Uhr | <b>14.3</b> | <b>Neue therapeutische Optionen zur Therapie der EO (von MMF zu IGF-R Antagonisten)</b><br>Eckart Bertelmann, Berlin |
| 13.55 - 14.00 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 14.00 - 14.15 Uhr | <b>14.4</b> | <b>KEY NOTE LECTURE</b><br><b>Pesky Pupils of the Orbit</b><br>Ilse Mombaerts, Leuven (Belgien)                      |

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

## Hauptvorträge

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

14.15 - 15.30 Uhr



Saal Tokio

### 15. Hauptsitzung

## KOMPLIKATIONSMANAGEMENT IN DER KATARAKTCHIRURGIE

### INTERAKTIVE VIDEOSPRECHSTUNDE MIT PANEL UND ZUHÖRER - DISKUSSION

Moderation: *Daniel Mojon, Zürich*

**Panel:** *Thomas Kohnen, Frankfurt · Katharina Krepler, Wien · Siegfried G. Priglinger, München · Gabor Scharioth, Recklinghausen · Nicola Vandemeulebroecke, Düsseldorf*

jetzt bewerten:



Ziel dieser Videosession ist es aufzuzeigen, wie Komplikationen in der Kataraktchirurgie vermieden oder beim Auftreten gemeistert werden können.

#### **Unerwartete Überraschung**

Thomas Kohnen, Frankfurt

#### **PEX Syndrom mit enger Pupille und ausgeprägter Zonuloptahie - Kleine Tricks mit großer Wirkung**

Gabor Scharioth, Recklinghausen

#### **Überweisung zur YAG-Kapsulotomie**

Nicola Vandemeulebroecke, Düsseldorf

#### **Linsentrauma bei phaker Vitrektomie**

Siegfried G. Priglinger, München

#### **Iris prolaps I - was nun?**

Katharina Krepler, Wien

#### **Iris prolaps II - was nun?**

Katharina Krepler, Wien

**HARTMANN**



Hilft. Pflegt. Schützt.

# Unser PLUS an Sicherheit mit CombiSet®



## Effizientes Zeit- & Praxismanagement

- ✚ Bei IVOM & Katarakt Eingriffen standardisiert Ressourcen optimieren
- ✚ Sicheres Arbeiten mit MDR-zertifizierten Produkten aus einer Hand
- ✚ Reibungslose Vorgänge – prä-, intra- und post-operativ

Mit **PUSH®**  
alles im Blick -  
Ihren digitalen  
Managern für  
**Bestell- und  
Hygiene-  
management.**

[www.hartmann.info](http://www.hartmann.info)

Hier mehr erfahren oder  
einen Termin mit unseren  
Experten vereinbaren:



08.30 - 09.41 Uhr

Saal Budapest

## 5. KATARAKT - I

**Vorsitz:** *Christina Leydolt, Wien · Jascha Wendelstein, Zürich*

- 08.30 - 08.35 Uhr **5.1** **Klinische Ergebnisse der Implantation einer rotationssymmetrischen refraktiven multifokalen (torischen) Intraokularlinse nach Kataraktoperation**  
 Cemre Altas · Rusch Wladislaw · Michael Steirat · Thomas Fuchsluger · Marcus Walckling · Tobias Brockmann, Rostock  
**Diskussion**
- 08.35 - 08.37 Uhr  
 08.37 - 08.42 Uhr **5.2** **Vergleichende Analyse der funktionellen Ergebnisse nach der Implantation von zwei diffraktiven multifokalen Intraokularlinsen**  
 Lizaveta Chychko · Oliver Hassel · Emanuel Reitemeyer · Lusine Vogormian · Ramin Khoramnia · Gerd U. Auffarth, Heidelberg  
**Diskussion**
- 08.42 - 08.44 Uhr  
 08.44 - 08.49 Uhr **5.3** **Modifizierte klinische Streulichtmessung bei Patienten mit multifokalen diffraktiven Intraokularlinsen: eine Vergleichsstudie**  
 Tadas Naujokaitis · Asu Rayamajhi · Oliver Hassel · Ramin Khoramnia · Gerd U. Auffarth · Grzegorz Labuz, Heidelberg  
**Diskussion**
- 08.49 - 08.51 Uhr  
 08.51 - 08.56 Uhr **5.4** **Einfluss des mesopischen Pupillen-Durchmessers auf die Patientenzufriedenheit nach Implantation einer trifokalen IOL mit einer 3,2 mm diffraktiven Zone**  
 Ramin Khoramnia · Gerd U. Auffarth, Heidelberg  
**Diskussion**
- 08.56 - 08.58 Uhr  
 08.58 - 09.03 Uhr **5.5** **Case of secondary multifocal intraocular lens implantation**  
 Konstantin Russkov, Samara · Konstantin Telegin, St. Petersburg (Russland)  
**Diskussion**
- 09.03 - 09.05 Uhr  
 09.05 - 09.10 Uhr **5.6** **Vergleich der visuellen Ergebnisse, der Patientenzufriedenheit und der Brillenunabhängigkeit von vier monofokalen asphärischen Intraokularlinsen mit unterschiedlichen Ansätzen der Erzeugung einer erhöhten Tiefenschärfe**  
 Matthias Gerl · Labib Alshaweesh · Heba Al Sarajji · Birgit Terwolbeck · Annalena Hinkens · Ariane Farwick · Max Richter · Moritz Pieper · Melanie Hartog · Matthias Müller, Ahaus  
**Diskussion**
- 09.10 - 09.12 Uhr  
 09.12 - 09.17 Uhr **5.7** **Klinische Ergebnisse nach binokularer Implantation einer nicht-diffraktiven, monofokalen, intraokularen Linse mit erweiterter Schärfentiefe in Kombination mit einer Mini-Monovision**  
 Muntadher Al Karam · Stephan Michels · Stephan Kaminski, Zürich  
**Diskussion**
- 09.17 - 09.19 Uhr  
**Diskussion**

08.30 - 09.41 Uhr

Saal Budapest

## 5. KATARAKT - I (FORTSETZUNG)

**Vorsitz:** *Christina Leydolt, Wien · Jascha Wendelstein, Zürich*

---

09.19 - 09.24 Uhr	<b>5.8</b>	<b>Funktionelle Ergebnisse nach Implantation von monofokal+ Intraokularlinsen mit positiver sphärischer Aberration ohne Monovision</b> Lizaveta Chychko · Oliver Hassel · Emanuel Reitemeyer · Ramin Khoramnia · Gerd U. Auffarth, Heidelberg
09.24 - 09.26 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.26 - 09.31 Uhr	<b>5.9</b>	<b>Monofokal Plus Linse in Kombination mit torischer Add On Linse bei hoher Ametropie: erste klinische Ergebnisse</b> Lutz Blomberg, Hildesheim
09.31 - 09.33 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.33 - 09.38 Uhr	<b>5.10</b>	<b>Visual and refractive outcomes up to 6 months postoperatively following implantation of a 'Monofocal-Plus' lens (IOL) implantation after radial keratotomy</b> Konstantin Russkov, Samara (Russland)
09.38 - 09.40 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.40 - 09.41 Uhr		<b>PRÄMIERUNG DES BESTEN FREE PAPERS IM BEREICH „KATARAKT - I“</b>
09.41 - 10.15 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>

---

10.15 - 11.45 Uhr

Saal Budapest

## 6. KATARAKT - II

**Vorsitz:** Achim Langenbucher, Homburg/Saar · Ramin Khoramnia, Heidelberg

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 10.15 - 10.20 Uhr | <b>6.1</b> | <p><b>Rotationsstabilität von 4 verschiedenen acrylhaltigen torischen IOLs</b><br/>Peter Hoffmann · Martin Kotula · Uta Hoffmann, Castrop-Rauxel</p>  |
| 10.20 - 10.22 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.22 - 10.27 Uhr | <b>6.2</b> | <p><b>Messung und Vorhersage von Verkipfung und Dezentrierung einer neuen glistering-freien, hydrophoben, einteiligen Intraokularlinse mittels Machine Learning</b><br/>Klemens Waser · Klaus Straßmair · Haidar Khalil · Peter Laubichler · Leon Pomberger · Nino Hirnschall, Linz</p> |
| 10.27 - 10.29 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.29 - 10.34 Uhr | <b>6.3</b> | <p><b>Prediction of IOL decentration, tilt and axial position using anterior segment OCT</b><br/>Achim Langenbucher, Homburg · Jascha Wendelstein, Zürich · Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel</p>  |
| 10.34 - 10.36 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.36 - 10.41 Uhr | <b>6.4</b> | <p><b>Unterschiede zwischen Keratometry und Total Keratometry Messungen in einem großen Datensatz eines modernen swept-source OCT-Biometers</b><br/>Jascha Wendelstein · Theo Seiler, Zürich · Matthias Bolz, Linz · Achim Langenbucher, Homburg · Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel</p>   |
| 10.41 - 10.43 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.43 - 10.48 Uhr | <b>6.5</b> | <p><b>High-Power IOLs in der Kataraktchirurgie – Charakteristika und Outcomes der kurzgebauten Augen</b><br/>Maximilian Hammer · Lilly Teich · Gerd U. Auffarth · Timur Yildirim, Heidelberg</p>  |
| 10.48 - 10.50 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.50 - 10.55 Uhr | <b>6.6</b> | <p><b>Vorderkammerstabilität während der Kapsulorhexis – Vergleich von Hyaluronsäure und Hydroxypropylmethylcellulose</b><br/>Chiraz Ben Abdallah, Fulda · Walter Sekundo · Markus S. Ladewig, Marburg · Daniel M. Handzel, Fulda</p>   |
| 10.55 - 10.57 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.57 - 11.02 Uhr | <b>6.7</b> | <p><b>Vorderkammerstabilität bei Verwendung unterschiedlicher Viskoelastika – Implikationen für die Soft-Shell-Technik</b><br/>Daniel M. Handzel · Chiraz Ben Abdallah, Fulda · Walter Sekundo · Markus S. Ladewig, Marburg</p>   |
| 11.02 - 11.04 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

10.15 - 11.45 Uhr

Saal Budapest

## 6. KATARAKT - II (FORTSETZUNG)

**Vorsitz:** Achim Langenbucher, Homburg/Saar · Ramin Khoramnia, Heidelberg

11.04 - 11.09 Uhr	<b>6.8</b>	<b>2024 – 25 Jahre ULIB (User Group for Laser Interference Biometry)</b> Sibylle Scholtz, Homburg/Saar · Rudolf F. Guthoff · Oliver Stachs, Rostock · Frank Goes, Antwerpen · Lee MacMorris · Achim Langenbucher, Homburg/Saar
11.09 - 11.11 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.11 - 11.16 Uhr	<b>6.9</b>	<b>Vergleich von zwei unterschiedlichen IOL Designs bei der Phakovitrektomie</b> Karl Boden · Annekatrin Rickmann · Andre Akansu · Andre Messias · Anna-Theresa Lorenz · Gregor von Ehrlich-Treuenstätt · Clemens Rudolph · Philip Wakili, Sulzbach/Saar
11.16 - 11.18 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.18 - 11.23 Uhr	<b>6.10</b>	<b>Zusammenhang zwischen Kalziumphosphatmengen und optischer Beeinträchtigung in primärer und sekundärer Linsenzifizierung</b> Leoni Britz · Grzegorz Labuz · Fabian Jester · Jan Freudenberg · Uwe Bunz · Christian Scholz · Hans-Peter Meyer · Gerd U. Auffarth, Heidelberg
11.23 - 11.25 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.25 - 11.30 Uhr	<b>6.11</b>	<b>Einfluss des Wassergehalts von Intraokularlinsen auf Kalzifizierung und Glisening</b> Rebecca Buhl · Timur Yildirim · Sonja Schickhardt · Leoni Britz, Heidelberg · Ingo Lieberwirth, Mainz · Gerd U. Auffarth · Ramin Khoramnia, Heidelberg
11.30 - 11.32 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.32 - 11.37 Uhr	<b>6.12</b>	<b>Analyse der Pupillenbewegungen während der Kataraktoperation und deren Einfluss auf die postoperative Netzhautdicke mittels automatisierter Videoanalyse</b> Max Brinkmann, Lübeck · Doris Putzgruber-Adamitsch, Klagenfurt · Jakob Schweighofer, Wien · Natalia Matha, Klagenfurt · Mario Taschwer, Wien · Carmen Gruzei · Klaus Schöffmann, Klagenfurt · Mario Toro, Neapel · Yosuf El-Shabrawi, Klagenfurt
11.37 - 11.39 Uhr		<b>Diskussion</b>
11.39 - 11.45 Uhr		<b>PRÄMIERUNG DES BESTEN FREE PAPERS IM BEREICH „KATARAKT - II“</b>
11.45 - 12.30 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

12.30 - 14.10 Uhr

Saal Budapest

## 7. REFRAKTIVE CHIRURGIE

**Vorsitz:** Anne Hunold, Aachen · Detlef Holland, Kiel

- 12.30 - 12.35 Uhr **7.1** **Screening vor refraktiven Hornhauteingriffen: Übereinstimmungsstudie zwischen internationalen Experten im multimodalen Imaging**  
 Niklas Mohr, München · Martin Dirisamer, Linz · Jorge Alio del Barrio, Alicante (Spanien) · Alain Saad, Paris (Frankreich) · Stefan Kassumeh · Wolfgang G. Mayer · Siegfried G. Priglinger · Nikolaus Luft, München
- 12.35 - 12.37 Uhr **Diskussion**
- 12.37 - 12.42 Uhr **7.2** **Epithelmapping nach refraktiver Korneachirurgie – Lentikelextraktion vs. Femto-LASIK**  
 Milena Pahlitzsch · Marie-Luise Pahlitzsch · Mareike Saathoff · Thomas Pahlitzsch, Berlin
- 12.42 - 12.44 Uhr **Diskussion**
- 12.44 - 12.49 Uhr **7.3** **Functional outcomes after automated customized ray-tracing based LASIK vs. wavefront optimized LASIK in myopia and myopic astigmatism: An intraindividual comparison**  
 Ramin Khoramnia · Tadas Naujokaitis · Louise Blöck · Katharina Fabian · Lucy Joanne Kessler · Gerd U. Auffarth, Heidelberg
- 12.49 - 12.51 Uhr **Diskussion**
- 12.51 - 12.56 Uhr **7.4** **Aberrationen höherer Ordnung nach automatisierter, individualisierter, auf Ray-Tracing basierter LASIK vs. wellenfrontoptimierter LASIK bei Myopie und myopem Astigmatismus: eine randomisierte Studie**  
 Tadas Naujokaitis · Louise Blöck · Katharina Fabian · Lucy Joanne Kessler · Gerd U. Auffarth · Ramin Khoramnia, Heidelberg
- 12.56 - 12.58 Uhr **Diskussion**
- 12.58 - 13.03 Uhr **7.5** **Ray-tracing for calculation of a non-diffractive wavefront-shaping extended depth of focus IOL following myopic LASIK**  
 Thomas Kohnen · Titus Schug · Julian Bucur · Christoph Lwowski · Klemens Kaiser, Frankfurt
- 13.03 - 13.05 Uhr **Diskussion**
- 13.05 - 13.10 Uhr **7.6** **PresbyEDoF: Eine neue Strategie zur Korrektur der Presbyopie mit einem Excimer-Laser**  
 David Lucht · Karsten Klabe · Hakan Kaymak · Mücella Kirca · Lena Beckers · Amr Saad, Düsseldorf · Florian Kretz, Rheine · Gerd U. Auffarth, Heidelberg · Detlev Breyer, Düsseldorf
- 13.10 - 13.12 Uhr **Diskussion**
- 13.12 - 13.17 Uhr **7.7** **Binokulare Funktionsergebnisse nach bilateraler Implantation einer diffraktiven EdoF-IOL bei kleinen photopischen Pupillen**  
 Florian Rüfer · Detlef Holland, Kiel
- 13.17 - 13.19 Uhr **Diskussion**

12.30 - 14.10 Uhr

Saal Budapest

## 7. REFRAKTIVE CHIRURGIE (FORTSETZUNG)

**Vorsitz:** Anne Hunold, Aachen · Detlef Holland, Kiel

13.19 - 13.24 Uhr	<b>7.8</b>	<b>Blended Vision mit einer neuen EDoF IOL mit Blaulichtfilter</b> Amr Saad · Hakan Kaymak · Karsten Klabe · Mucella Kirca · Lena Beckers · David Lücht, Düsseldorf · Florian Kretz, Rheine · Gerd U. Auffarth, Heidelberg · Detlev Breyer, Düsseldorf
13.24 - 13.26 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.26 - 13.31 Uhr	<b>7.9</b>	<b>Erste visuelle Ergebnisse mit einer neuen nicht-diffraktiven verbesserten monofokalen IOL in einer Überblendvisus Strategie und Bewertung der photopischen Phänomene</b> Lena Beckers · Karsten Klabe · Hakan Kaymak · Mucella Kirca · David Lücht · Amr Saad, Düsseldorf · Florian Kretz, Rheine · Gerd U. Auffarth, Heidelberg · Detlev Breyer, Düsseldorf
13.31 - 13.33 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.33 - 13.38 Uhr	<b>7.10</b>	<b>Mikromonovision mit einer neuen monofokal plus IOL: Ergebnisse nach bilateraler Implantation bei 50 Patienten</b> Detlef Holland · Florian Rüfer, Kiel
13.38 - 13.40 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.40 - 13.45 Uhr	<b>7.11</b>	<b>Klinische Ergebnisse einer neuen trifokalen Intraokularlinse</b> Jens Schrecker, Glauchau · Achim Langenbacher, Homburg/Saar
13.45 - 13.47 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.47 - 13.52 Uhr	<b>7.12</b>	<b>Evaluation Of Reading Performance After Diffractive Trifocal IOL Implantation In Refractive Lens Exchange Using An Electronic Reading Desk</b> Ramin Khoramnia · Oliver Hassel · Grzegorz Labuz · Emanuel Reitemeyer, Heidelberg · Isabella Baur, Augsburg · Tadas Naujokaitis · Gerd U. Auffarth, Heidelberg
13.52 - 13.54 Uhr		<b>Diskussion</b>
13.54 - 13.59 Uhr	<b>7.13</b>	<b>Visuelle Ergebnisse nach binokularem Femtosekundenlaser-assistiertem refraktivem Linsenaustausch mit Implantation einer diffraktiven trifokalen IOL</b> Ramin Khoramnia, Heidelberg · Isabella Baur, Augsburg · Grzegorz Labuz · Emanuel Reitemeyer · Oliver Hassel · Tadas Naujokaitis · Gerd U. Auffarth, Heidelberg
13.59 - 14.01 Uhr		<b>Diskussion</b>
14.01 - 14.06 Uhr	<b>7.14</b>	<b>The Influence of Lens Position, Vault Prediction, and Posterior Cornea on Phakic Posterior Chamber Intraocular Lens Power</b> Jascha Wendelstein, Zürich · Achim Langenbacher, Homburg · Suphi Taneri, Münster · Burkhard H. Dick, Bochum
14.06 - 14.08 Uhr		<b>Diskussion</b>
14.08 - 14.10 Uhr		<b>PRÄMIERUNG DES BESTEN FREE PAPERS IM BEREICH „REFRAKTIVE CHIRURGIE“</b>
14.10 - 14.45 Uhr		<b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

14.45 - 15.30 Uhr

Saal Budapest

## 8. HORNHAUT

**Vorsitz:** *Hyeck-Soo Son, Heidelberg · Lamis Baydoun, Münster*

- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 14.45 - 14.50 Uhr | <b>8.1</b> | <p><b>Evaluierung der Sicherheit einer neuartigen konservierungs-mittelfreien Formulierung von Brimonidintartrat-Augen-tropfenlösung</b><br/>Sebastian Siebelmann, Solingen</p>  |
| 14.50 - 14.52 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 14.52 - 14.57 Uhr | <b>8.2</b> | <p><b>Interzonen-Epitheldickenunterschiede zur Früherkennung des Keratokonus mittels optischer Kohärenztomographie</b><br/>Tadas Naujokaitis · Ramin Khoramnia · Maximilian Friedrich · Hyeck-Soo Son · Gerd U. Auffarth · Victor A. Augustin, Heidelberg</p>  |
| 14.57 - 14.59 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 14.59 - 15.04 Uhr | <b>8.3</b> | <p><b>Frühe Änderungen der kornealen Densitometrie nach EndoArt®</b><br/>Johanna Wiedemann · Claus Cursiefen · Björn Bachmann, Köln</p>  |
| 15.04 - 15.06 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.06 - 15.11 Uhr | <b>8.4</b> | <p><b>UV Licht zur Behandlung von Keratitiden: Sind Antibiotika noch erforderlich?</b><br/>Dettef Holland, Kiel · Sunil Shah, West Midland (Vereinigtes Königreich) · Jennifer Craig · Simon Dean, Auckland (Neuseeland)</p>   |
| 15.11 - 15.13 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.13 - 15.18 Uhr | <b>8.5</b> | <p><b>Kombinierte perforierende Keratoplastik und Pars Plana Vitrektomie: Indikationen und Ergebnisse von 129 Fällen</b><br/>Shady Suffo · Yaser Abu Dail · Loay Daas · Berthold Seitz, Homburg/Saar</p>   |
| 15.18 - 15.20 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.20 - 15.25 Uhr | <b>8.6</b> | <p><b>Lamelläre Keratektomie in Kombination mit einer Descemet Membran Endothelkeratoplastik (DMEK) bei kornealer Fibrose infolge eines chronischen Hornhautödems in Augen mit Endotheldysfunktion: eine Fallserie</b><br/>Lamis Baydoun · Verena Englmaier · Stefanie Bobe · Nicole Eter, Münster</p> |
| 15.25 - 15.27 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.27 - 15.30 Uhr |            | <b>PRÄMIERUNG DES BESTEN FREE PAPERS IM BEREICH „HORNHAUT“</b>   |

Diese Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag)/Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

08.30 - 14.05 Uhr

Saal St. Petersburg

**Vorsitz:** Gernot Petzold, Kulmbach · Daniel Salchow, Berlin

In diesem Seminar für niedergelassene und klinisch tätige Augenärztinnen und Augenärzte werden aktuelle Themen aus der täglichen Arbeit der Ophthalmologen erörtert. Dabei sollen sich neueste Erkenntnisse für Diagnostik und Therapie mit Updates bestimmter Aspekte der Augenheilkunde ergänzen. Besonderes Augenmerk wird dabei auf Praxisbezug und Aktualität gelegt. Sowohl Themen aus der Ophthalmochirurgie wie auch aus der konservativen Ophthalmologie finden in diesem Seminar ihren festen Platz. Spezielle Fragestellungen sollen dazu beitragen, die Sichtweise des praktischen Augenarztes verständlich zu machen.

08.30 - 08.55 Uhr

SA 11

## VIRALE ANTERIORE UVEITIS - UPDATE DER DIAGNOSTIK UND THERAPIE

jetzt bewerten:



Virale Keratitis und anteriore virale Uveitis gehören zum Alltag in unseren Praxen. Nicht immer ist die Differenzierung der verschiedenen Keratouveitiden ganz einfach. Am häufigsten sehen wir eine Keratouveitis durch Herpes simplex Viren oder Varizellen-Zoster Viren. Welche unterschiedliche Pathogenese haben beide Erkrankungen, auf welche Leitsymptome sollten wir achten, welche therapeutischen Möglichkeiten haben wir bei einer akuten Erkrankung? Wann sollten Kortikosteroide eingesetzt werden und wann nicht?

Wie können wir die Herpes und Zoster Keratouveitis von einer Cytomegalovirus (CMV) Keratouveitis abgrenzen? Wie sieht die Therapie der akuten CMV-Keratouveitis aus?

Die virale Keratouveitis neigt häufig zu Rezidiven, können wir Rezidive verhindern? Gibt es eine Langzeittherapie der viralen Keratouveitis?

Verhindert die Immunisierung durch Impfung gegen das Varizellen-Zostervirus eine Zoster Keratouveitis, hilft die Impfung bei der chronisch rezidivierenden Zoster Keratouveitis?

Carsten Heinz, Münster

**Diskussion**

## Seminar für die Praxis des Augenarztes

**Vorsitz:** *Gernot Petzold, Kulmbach · Daniel Salchow, Berlin*

08.55 - 09.20 Uhr

Saal St. Petersburg

SA 12

### AMBLYOPIE, AMBLYOGENE RISIKOFAKTOREN UND OKKLUSIONSTHERAPIE

Die Verhinderung von Amblyopie ist eine der wichtigsten augenärztlichen Aufgaben, dies können weder Kinderärzte noch nichtärztliche Therapeuten ersetzen. Nach welchen amblyogenen Risikofaktoren sollten wir beim Screening und bei der augenärztlichen Vorsorge fahnden? Welche Untersuchungsmethoden sollten wir Augenärzte für die Amblyopieprophylaxe anwenden, in welchem Alter der Säuglinge/Kleinkinder sollten wir damit beginnen?

Wie intensiv sollten wir eine faziale Teilzeit-Okklusionstherapie der Säuglinge/Kleinkinder verordnen:

A: In Abhängigkeit vom Alter

B: In Abhängigkeit von der Tiefe der Amblyopie

Müssen wir bei der Verordnung der Okklusionstherapie Rücksicht auf ein volles oder reduziertes räumliches Sehvermögen nehmen? Sollte man bei einer Amblyopie durch streng einseitiges Einwärtsschielen ohne Stereopsis intensiver okkludieren als bei einer Amblyopie durch Auswärtsschielen mit reduzierter Stereopsis? Wie okkludieren wir einen einseitigen kongenitalen Katarakt ohne Operationsindikation? Wie lange sollten wir die Okklusion fortsetzen, wann brechen wir ab? Was machen wir mit Kleinkindern, bei denen die Eltern glaubhaft versichern, dass eine Okklusionstherapie nicht möglich sei? Kann hier der Kinderpsychologe helfen?

Daniel Salchow, Berlin

**Diskussion**

jetzt bewerten:



**Vorsitz:** Gernot Petzold, Kulmbach · Daniel Salchow, Berlin

09.20 - 09.45 Uhr

Saal St. Petersburg

SA 13

### VIDEOSPRECHSTUNDE IN DER AUGENHEILKUNDE - PRO UND CON

Telemedizin ist in aller Munde, sie soll den Zugang zum Arzt erleichtern, dem Patienten das Warten in der Praxis ersparen und die Behandlungskosten minimieren. Ist die teleophthalmologische Sprechstunde eine wirkliche Alternative für den Augenarzt? Wie ist der Zeitbedarf? Welche Befunde kann man online als Augenarzt erheben? Kann sich die Video-Sprechstunde betriebswirtschaftlich rechnen? Kann man der ärztlichen Sorgfaltspflicht in der teleophthalmologischen Sprechstunde genügen? Diese Fragen und noch mehr klären ein Augenarzt, der eine teleophthalmologische Sprechstunde abhält und ein Rechtsanwalt, der zu diesen Fragestellungen publiziert hat.

jetzt bewerten:



**Pro:**

Simo Murovski, Zschopau (10 min.)

**Con:**

Florian Wolf, Heidelberg (10 min.)

**Diskussion** (5 min.)

09.45 - 10.10 Uhr

SA 14

### DAS HORNHAUT-PTERYGIUM - URSACHE UND THERAPIE. WIE VERMEIDET MAN AM BESTEN REZIDIVE?

Warum kommt es zum Pterygium? Was prädestiniert eher für eine Pterygium: Hauttyp oder UV-Exposition? Kann eine intensiv benetzende Therapie ein aktives Pterygium verzögern oder gar aufhalten? Wann sollten wir einen Patienten zur Pterygium-Operation raten - wie viel Millimeter sollte das Pterygium dafür minimal/maximal über den Limbus gewachsen sein? Spielt die Art der Vaskularisation für die Op-Indikation eine Rolle?

Welche Operationsmethode des Pterygiums wählt man heute in Hinblick auf eine spätere Rezidivfreiheit? Gibt es Besonderheiten bei der Operations-Durchführung?

Wann sollte die Fadenentfernung erfolgen? Ist eine spezielle Nachbehandlung erforderlich?

Antje Mammen, München

**Diskussion**

jetzt bewerten:



## Seminar für die Praxis des Augenarztes

**Vorsitz:** *Germot Petzold, Kulmbach · Daniel Salchow, Berlin*

10.10 - 10.35 Uhr

Saal St. Petersburg

SA 15

### WAS GIBT ES NEUES BEI DER DIAGNOSE UND THERAPIE DES RETINOBLASTOMS?

Das Retinoblastom ist der häufigste maligne intraokulare Tumor bei Kindern. Die Diagnose des Retinoblastom basierte bisher in der Regel auf klinischen Untersuchungen. Welche anderen diagnostischen Möglichkeiten haben wir heute? Hilft uns das OCT bei der Entdeckung von kleinen Tumoren? Hat die „Liquid Biopsy“ (Blutprobe zur Diagnostik von Tumor-DNA oder zirkulären Tumorzellen) schon Eingang in die Retinoblastom-Diagnostik gefunden? Kann man mit der „Liquid Biopsy“ auch Aussagen zur Prognose des Tumors treffen? Welche Rolle spielt die genetische Diagnostik? Konnte die Rate der Enukleationen bei Retinoblastom-Erkrankungen in den letzten Jahren reduziert werden?

Wie sieht die Retinoblastom-Therapie heute aus? Welche Therapiestrategien gibt es? Operation, intraarterielle und intravitreale Chemotherapie, Radiatio?

Wie lange müssen die Kinder nachbehandelt und nachuntersucht werden?

Nikolaos E. Bechrakis, Essen

**Diskussion**

jetzt bewerten:



10.35 - 11.00 Uhr

SA 16

### INNOVATIONEN IN DER REFRAKTIVEN CHIRURGIE

Welche praxisrelevanten, neuen Entwicklungen gibt es auf dem Gebiet der refraktiven Chirurgie?

z. B. Crosslinking an der Spaltlampe zur Ektasieprophylaxe? Intraströmale Ringe bei Keratokonus?

Presbyopie-Korrektur?...

Michael C. Knorz, Mannheim

**Diskussion**

jetzt bewerten:



11.00 - 12.00 Uhr

**Pause - Besuch der Industrieausstellung**

## Seminar für die Praxis des Augenarztes

**Vorsitz:** Gernot Petzold, Kulmbach · Anja Eckstein, Essen

12.00 - 12.25 Uhr

Saal St. Petersburg

SA 17

### DAS MANAGEMENT DES „GESCHWOLLENEN SEHNERVS“ IN DER AUGENÄRZTLICHEN PRAXIS

Die Differenzialdiagnostik des Papillenödems ist vielfältig, wie können uns Anamnese und klinische Untersuchungen in der Praxis ohne größere Umwege zur Ursache des Papillenödems führen? Papillenödem mit und ohne Visusverlust? Papillenschwellung bei jüngeren und älteren Patienten? Papillenödem mit und ohne Gesichtsfeldverlust?...

Welche Schemata haben sich bei der Diagnostik eines Papillenödems bewährt?

Christian Mardin, Erlangen

**Diskussion**

jetzt bewerten:



12.25 - 12.50 Uhr

SA 18

### ENDOKRINE ORBITOPATHIE (MORBUS BASEDOW) - WIE GUT HELFEN DIE NEUEN ANTIKÖRPERINFUSIONEN (TEPROTUMUMAB)?

Die endokrine Orbitopathie ist nach wie vor eine häufige okuläre Komplikation der Schilddrüsenfehlfunktion. Die Therapieansätze der endokrinen Orbitopathie haben sich aber in den letzten Jahren in Richtung pharmakologischer Interventionen verschoben. Damit können nicht selten nebenwirkungsträchtige operative Entlastungseingriffe vermieden werden. Welche Schritte sollten wir heute in der Diagnostik und Therapie der endokrinen Orbitopathie gehen? Wie gut wirken Antikörperinfusionen mit Teprotumumab, welche Nebenwirkungen sind bekannt? Ist diese Therapie in Deutschland bereits in der Praxis verfügbar?

Anja Eckstein, Essen

**Diskussion**

jetzt bewerten:



## Seminar für die Praxis des Augenarztes

**Vorsitz:** *Gernot Petzold, Kulmbach · Anja Eckstein, Essen*

12.50 - 13.15 Uhr

Saal St. Petersburg

SA 19

### **ETHIK IN DER MEDIZIN - KONSTANZ ODER PLURALITÄT? SOLL SICH DAS SELBSTBESTIMMUNGSRECHT DES PATIENTEN ZUNEHMEND EINEM „GESAMTGESELL- SCHAFTLICHEN GEMEINWOHL“ UNTERORDNEN?**

jetzt bewerten:



Ist die Ethik in der Medizin einem ständigen Wandel unterworfen oder gibt es festgezurrite ethische Grundprinzipien, die ähnlich einem Leuchtturm die Richtung unseres medizinischen Handelns bestimmen? In der öffentlichen Diskussion wurde in den letzten 12 Monaten vermehrt der Begriff des „Gesellschaftlichen Gemeinwohls“ bemüht. Dabei dient der Bezug auf das „Gemeinwohl“ häufig der Forderung, individuelle Freiheiten oder Rechte aufzugeben. Auffallend ist dies besonders bei Diskussionen um die elektronische Patientenakte und den Europäischen Raum für Gesundheitsdaten (EHDS). Apologeten dieser Vorstellungen fordern gar, dass die Spende der individuellen Gesundheitsdaten im Sinne eines „gesellschaftlichen Gemeinwohls“ verpflichtend sein soll. Diese Probleme betreffen uns Ärzte als handelnde Personen direkt. Wie sollen wir aus ethischer Sicht damit umgehen? Wird in Zukunft die informationelle Selbstbestimmung eines jeden Patienten einem „gesamtgemeinschaftlichen Gemeinwohl“ untergeordnet? Wer definiert das gesellschaftliche Gemeinwohl?

Giovanni Maio, Freiburg

**Diskussion**

**Vorsitz:** Gernot Petzold, Kulmbach · Anja Eckstein, Essen

13.15 - 13.40 Uhr

Saal St. Petersburg

SA 20

## KOMPLIKATIONEN DER ANTIKOAGULATION IN DER AUGENHEILKUNDE

jetzt bewerten:



Die systemische Antikoagulation hat in den letzten Jahren als prophylaktische Maßnahme stark zugenommen. Waren es vor 20 Jahren noch vorwiegend jüngere Patienten, die mit einer dauerhaften Antikoagulation zur Prophylaxe einer zerebrovaskulären Komplikation zum Beispiel beim Vorhofflimmern behandelt worden, sind es heute auch 80 und 90jährige Patienten, die dauerhaft und ohne Unterbrechung mit NOAKs oder Phenprocoumon therapiert werden. Nicht selten sehen wir Augenärzte aber gerade bei den älteren Patienten schwerwiegende okuläre Komplikation dieser Antikoagulation. Epiretinale oder subretinale Massenblutungen bei exsudativer AMD oder Glaskörpereinblutungen treten bei einer Antikoagulation häufiger auf als bei nicht antikoagulierten Patienten.

A: Wie sollten wir diese Blutungen bei der fAMD therapieren?

B: Wie sollten wir generell mit einer Antikoagulation bei fortgeschrittener AMD im höheren Alter umgehen? Sollten wir im individuellen Gespräch mit Patient und Hausarzt zur Reduzierung oder gar zum Absetzen der Antikoagulation im höheren Alter raten?

In einer Studie von Kichhof et al., die 2023 auf dem ESC-Kongress in Amsterdam vorgestellt und im New England Journal of Medicine veröffentlicht wurde, wird der Wert der NOAK-Antikoagulation zur Apoplexprophylaxe bei bestimmten Formen der Vorhoffarrhythmien bestritten.

Ist es nicht zuletzt auch eine ethische Frage, wenn aus einer prophylaktischen Maßnahme eine Erkrankung mit erheblichen Krankheitswert (Verlust der Sehfähigkeit) resultiert?

Nicolas Feltgen, Basel

**Diskussion**

## Seminar für die Praxis des Augenarztes

**Vorsitz:** *Gernot Petzold, Kulmbach · Anja Eckstein, Essen*

13.40 - 14.05 Uhr

Saal St. Petersburg

SA 21

### DIE IRIDOZYKLITIS ODER UVEITIS ANTERIOR - WAS MUSS ICH DIAGNOSTISCH IN DER PRAXIS VERANLASSEN?

jetzt bewerten:



Die Uveitis anterior ist eine der häufigen, schwerwiegenden Erkrankungen des Auges, die uns in der Praxis tagtäglich beschäftigen.

Welche Ursachen führen neben den viralen Keratouveitis-Fällen, mit denen wir uns heute Morgen beschäftigt haben, zur Uveitis anterior. Welche Ursachen sind dabei besonders häufig, welche selten? Welches systematische Vorgehen in der Diagnostik der Uveitis anterior hat sich bewährt? Sind vom Spaltlampenbefund und von der Anamnese her schon bestimmte Ätiologien der Iridozyklitis wahrscheinlich oder gar sicher? Spricht das Alter der Patienten (Kinder, junge Erwachsene, ältere Erwachsene) für bestimmte mögliche Ursachen der Iridozyklitis? Sind bei einer Iridozyklitis bestimmte serologische und bildgebende Verfahren nach wie vor erforderlich? Hat die Klärung der Iridozyklitis-Ursache in jeden Fall auch Konsequenzen für die Therapie?

Uwe Pleyer, Berlin

#### Diskussion

#### Teilnahmegebühr:

Kombibuchung (Freitag + Samstag):	150,- €
Nur Freitag:	100,- €
Nur Samstag:	90,- €

08.00 - 11.00 Uhr

Saal Prag

**BAS 1**

**Moderation:** *Ulrich Giers, Detmold - Ruth Koelb-Keerl, Düsseldorf*

jetzt bewerten:



08.00 - 08.15 Uhr	<b>1.1</b>	<b>Aktuelle Zahlen aus der Jahresumfrage von BDOC, DOG, DGII und BVA</b> Martin Wenzel, Trier
08.15 - 08.22 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.22 - 08.37 Uhr	<b>1.2</b>	<b>MDK-Verfahren - den fachlichen Dialog sinnvoll gestalten</b> Ruth Koelb-Keerl, Düsseldorf
08.37 - 08.44 Uhr		<b>Diskussion</b>
08.44 - 08.59 Uhr	<b>1.3</b>	<b>Die Abrechnungsmöglichkeiten des Belegarztes</b> Philipp Eberwein, Rosenheim
08.59 - 09.06 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.06 - 09.21 Uhr	<b>1.4</b>	<b>Zahlen und Fakten zur Ophthalmochirurgie in Belegabteilungen</b> Ulrich Giers, Detmold
09.21 - 09.28 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.28 - 09.43 Uhr	<b>1.5</b>	<b>Netzhautchirurgie in der Belegabteilung</b> Gabor Scharioth, Recklinghausen
09.43 - 09.50 Uhr		<b>Diskussion</b>
09.50 - 10.05 Uhr	<b>1.6</b>	<b>Berufspolitische Diskussion rund um die belegärztliche Versorgung</b> Ursula Hahn, Düsseldorf
10.05 - 10.12 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.12 - 10.27 Uhr	<b>1.7</b>	<b>Rechtliche Aspekte und Vertragsgestaltung in ophthalmologischen Belegabteilungen</b> Dirk Griebau, Fürth
10.27 - 10.34 Uhr		<b>Diskussion</b>
10.34 - 10.49 Uhr	<b>1.8</b>	<b>Ist der Belegarzt politisch noch gewollt?</b> Ruth Koelb-Keerl, Düsseldorf
10.49 - 11.00 Uhr		<b>Diskussion</b>

Das Symposium ist kostenfrei, eine Buchung ist erforderlich! Zudem ist die Buchung eines Tages-/Dauerausweises Voraussetzung!

## Anästhesie-Symposium

09.00 - 13.30 Uhr

Saal Kiew

### AS 1

**Moderation:** *Jens Neth, Uelzen · Roberto Castello, Berlin · Josef Weindler, Esslingen*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 09.00 - 09.30 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Ambulante Narkose beim geriatrischen Patienten</b><br>Rainer Kiefmann, München   |
| 09.30 - 10.00 Uhr | <b>1.2</b> | <b>Ambulante Narkose beim Kind</b><br>Martin Jöhr, Adligenswil  |
| 10.00 - 10.30 Uhr | <b>1.3</b> | <b>Atemwegsmanagement</b><br>Anne Kamphausen, Nürnberg  |
| <hr/>             |            |   |
| 10.30 - 11.15 Uhr |            | <b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>  |
| <hr/>             |            |   |
| 11.15 - 11.45 Uhr | <b>1.4</b> | <b>Paralbulbäranästhesie unter Antikoagulation - interdisziplinäre Zusammenarbeit</b><br>Andrea Pfundstein, Nürnberg              |
| 11.45 - 12.15 Uhr | <b>1.5</b> | <b>Komplikationen bei regionalen Anästhesieverfahren in der Ophthalmochirurgie und deren Management</b><br>Marc Schargus, Hamburg |
| 12.15 - 12.45 Uhr | <b>1.6</b> | <b>Grenzen der Ambulantisierung in der Augenheilkunde</b><br>Philipp Eberwein, Rosenheim  |
| 12.45 - 13.30 Uhr | <b>1.7</b> | <b>Was gibt es Neues aus der Berufspolitik - Gemeinsame Diskussion</b>  |

**Teilnahmegebühr:** 85,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

09.00 - 10.30 Uhr

Saal Hongkong

IGeL 1

## QUALITATIV HOCHWERTIGE AUGENHEILKUNDE UND SELBSTZAHLER-MEDIZIN IN DER PRAXIS

**Moderation:** *Jürgen Domscheit, Eitorf · Norbert Neißkenwirth genannt Schröder, Eitorf*

jetzt bewerten:



Der Kurs bietet Bausteine und Strategien zum Umgang mit WANZ, IGeL und zeitgemäßer Selbstzahler-Medizin sowie deren Integration in den Praxisalltag.

Die Kursinhalte sind:

- Zukunftssichere und zeitgemäße Ausgestaltung der Augenpraxis
- Über Geld reden: Flatrate, Vollkasko oder Eigenbeteiligung?
- Das erfolgreiche Team, das gelungene Patientengespräch
- Ethik und Zuzahlung: Ein Widerspruch?
- Gekonntes Ambiente, gefühlte Qualität wie entsteht ein „Image“?
- Raus aus dem Hamsterrad: Der zufriedene Patient!

**Teilnahmegebühr:** 85,- €

## Kontaktlinsen-Symposium

09.00 - 11.00 Uhr

Saal Seoul

KS 1

### UPDATE 2024

**Moderation:** *Gudrun Bischoff, Hamburg*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 09.00 - 09.05 Uhr | <b>1.1</b> | <p><b>Begrüßung: Kooperation der Kontaktlinsen-Professionen Trend der Zeit - wer steht wofür?</b><br/>Gudrun Bischoff, Hamburg</p>   |
| 09.05 - 09.17 Uhr | <b>1.2</b> | <p><b>Frühdetektion und Progressionsbeurteilung beim Keratokonus mittels Tomographie und Biomechanik</b><br/>Elias Flockerzi, Homburg/Saar</p>                               |
| 09.17 - 09.20 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 09.20 - 09.30 Uhr | <b>1.3</b> | <p><b>Kontaktlinsen Update 2024 - Keratokonusversorgung mit speziellen Kontaktlinsen, was ist neu auf dem Markt</b><br/>Cornelius Berzas, Offenbach</p>                      |
| 09.30 - 09.42 Uhr | <b>1.4</b> | <p><b>Regularisierung der Hornhaut mit modifizierten Methoden des Cross-Linkings</b><br/>Robert Herber, Dresden</p>  |
| 09.42 - 09.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 09.45 - 09.57 Uhr | <b>1.5</b> | <p><b>Keratokonus und Intrakorneale Ringsegmente ICRS - ein Revival aus früheren Tagen oder lohnenswerter neuer therapeutischer Ansatz?</b><br/>Loic Hamon, Homburg/Saar</p> |
| 09.57 - 10.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 10.00 - 10.12 Uhr | <b>1.6</b> | <p><b>Keratoplastik beim Keratokonus - aktueller Stand</b><br/>Berthold Seitz, Homburg/Saar</p>  |
| 10.12 - 10.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 10.15 - 10.27 Uhr | <b>1.7</b> | <p><b>Aktueller Stand der Myopie-Prävention - globaler Vergleich und neue therapeutische Ansätze</b><br/>Udo Heuer, Hamburg</p>  |
| 10.27 - 10.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 10.30 - 10.40 Uhr | <b>1.8</b> | <p><b>Kontaktlinsenassoziierte Komplikationen beim Einsatz spezieller Kontaktlinsen zur Myopie-Prävention</b><br/>Yaser Abu Dail, Homburg</p>                                |
| 10.40 - 11.00 Uhr | <b>1.9</b> | <p><b>Gemeinsame Diskussion</b></p>  |

**Teilnahmegebühr:** 85,- €



# Lückenlos informiert!

spektrum der augenheilkunde:  
6 mal im Jahr – gedruckt und digital

- Die Fortbildungszeitschrift für Ophthalmologinnen und Ophthalmologen
- Informiert aktuell über neueste Entwicklungen in Klinik und Praxis
- Analysen über Innovationen auf dem Geräte- und Instrumentensektor

**SpringerMedizin.at/  
spektrum-der-augenheilkunde**



## Strabologisches-Symposium

09.30 - 15.45 Uhr

Saal Shanghai

### STRAS 1

- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 09.30 - 09.40 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Begrüßung</b><br>Tanja Hasselberg-Priebe, München · Tatiana Reislhuber, München · Josef März, Landshut                                  |
| 09.40 - 10.15 Uhr | <b>1.2</b> | <b>Humangenetik in der Orthoptik - wann besteht Abklärungsbedarf?</b><br>Teresa Neuhann, München   |
| 10.15 - 10.50 Uhr | <b>1.3</b> | <b>Myopie, und sonst so?</b><br>Josef März, Landshut   |
| 10.50 - 11.35 Uhr | <b>1.4</b> | <b>Diagnostik und Therapie des kindlichen Glaukoms</b><br>Marc Julian Bertil Mackert, München · Theresia Ring, München                     |
| 11.35 - 12.10 Uhr | <b>1.5</b> | <b>Interessante orthoptische Fälle aus der Klinik</b><br>Christa Dittus, München   |
| <hr/>             |            |  |
| 12.10 - 13.15 Uhr |            | <b>Pause - Besuch der Industrieausstellung</b>   |
| <hr/>             |            |  |
| 13.15 - 13.50 Uhr | <b>1.6</b> | <b>Segment - Okklusion</b><br>Sylvia Motz, Prien   |
| 13.50 - 14.25 Uhr | <b>1.7</b> | <b>Typische Okulomotorikstörungen bei Schwindelerkrankungen im Kindesalter</b><br>Constanze Friedericke Dunker, München                    |
| 14.25 - 15.15 Uhr | <b>1.8</b> | <b>Spannendes aus Strabologie/Kinderaugenheilkunde/ Neurooptahmologie mit Quiz</b><br>Martin Nentwich, Würzburg · Caroline Daniel, München |
| 15.15 - 15.45 Uhr | <b>1.9</b> | <b>Was gibt es Neues beim Berufsverband Orthoptik?</b><br>Tanja Hasselberg-Priebe · Tatiana Reislhuber, München                            |

jetzt bewerten:



**Teilnahmegebühr:** 85,- €

11.30 - 13.00 Uhr

Saal Istanbul

SB 1

## ÖKONOMIE IM GESUNDHEITSWESEN - WIEVIEL IST VERNÜNFTIG?

Moderation: *Armin Scharrer, Nürnberg*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 11.30 - 11.45 Uhr | <b>1.1</b> | <b>Brauchen wir mehr oder weniger Ökonomie im Gesundheitswesen?</b><br>Prof. Achim Wambach, PhD<br>Präsident ZEW - Leibniz-Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung, Mannheim   |
| 11.45 - 11.50 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.50 - 12.05 Uhr | <b>1.2</b> | <b>Der Blick über die Grenze - Erfahrungen aus krankenhauszentrierten und planwirtschaftlichen Gesundheitssystemen in unseren Nachbarländern</b><br>Priv.-Doz. Dr. rer. medic. Ursula Hahn<br>Geschäftsführerin der OcuNet Verwaltungs GmbH, Düsseldorf |
| 12.05 - 12.10 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 12.10 - 12.25 Uhr | <b>1.3</b> | <b>MVZ und Private Equity - brauchen wir Kapital im Gesundheitswesen?</b><br>Prof. Frank-Ulrich Fricke, Gesundheitsökonom<br>Technische Hochschule, Nürnberg  |
| 12.25 - 12.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 12.30 - 13.00 Uhr | <b>1.4</b> | <b>Rundtischgespräch</b><br>Moderation: Armin Scharrer, Nürnberg<br>Teilnehmer: Frank-Ulrich Fricke, Nürnberg · Ursula Hahn, Düsseldorf · Ruth Koelb-Keerl, Düsseldorf · Achim Wambach, Mannheim  |

## Masterclass-Kurs

12.30 - 14.00 Uhr

Saal Prag

MC 10

### IOLS ZUR KORREKTUR VON ASTIGMATISMUS UND PRESBYOPIE: INDIKATIONSSTELLUNG, IMPLANTATS-AUSWAHL, CHIRURGISCHE TECHNIKEN UND NACHSORGE

**Moderation:** *Rupert M. Menapace, Wien · Christina Leydolt, Wien*

jetzt bewerten:



12.30 - 13.10 Uhr **10.1** **Torische IOLs**  
Rupert M. Menapace, Wien

13.10 - 13.15 Uhr **Diskussion**

13.15 - 13.55 Uhr **10.2** **Multifokale IOLs, IOLs mit erhöhter Schärfentiefe, Monovisionskonzepte**  
Christina Leydolt, Wien

13.55 - 14.00 Uhr **Diskussion**

Zwei erstklassige, renommierte Referenten berichten. In 90 Minuten wird der gegenwärtige Stand der Kunst in einer Übersicht vermittelt und gleichzeitig ein Ausblick auf aktuelle Innovationen und Entwicklungen der Zukunft gegeben. Videos und Flowcharts werden zur Erläuterung der einzelnen Schritte genutzt.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*

11.15 - 12.15 Uhr

Saal Prag

OP 4

## TRABEKULEKTOMIE UND DRAINAGEIMPLANTATE - GRUNDLAGEN UND KONZEPTE

**Vorsitz:** *Thomas Klink, München*

jetzt bewerten:



11.15 - 11.20 Uhr	<b>4.1</b>	<b>Trabekulektomie: Indikation, präoperatives Management</b> Verena Prokosch, Köln
11.20 - 11.32 Uhr	<b>4.2</b>	<b>OP-Verlauf Schritt für Schritt</b> Thomas Klink, München · Verena Prokosch, Köln
11.32 - 11.40 Uhr	<b>4.3</b>	<b>Nachsorge und Komplikationsmanagement</b> Thomas Klink, München
11.40 - 11.45 Uhr	<b>4.4</b>	<b>Diskussion</b> Verena Prokosch, Köln · Thomas Klink, München
11.45 - 11.50 Uhr	<b>4.5</b>	<b>Drainageimplantate: Indikation</b> Thomas Klink, München
11.50 - 12.02 Uhr	<b>4.6</b>	<b>OP-Verlauf Schritt für Schritt</b> Verena Prokosch, Köln · Thomas Klink, München
12.02 - 12.10 Uhr	<b>4.7</b>	<b>Nachsorge und Komplikationsmanagement</b> Verena Prokosch, Köln
12.10 - 12.15 Uhr	<b>4.8</b>	<b>Diskussion</b> Thomas Klink, München · Verena Prokosch, Köln

In Operationskursen werden in Wort und Bild die einzelnen Schritte von Operationen gelehrt und mögliche Komplikationen und deren Beherrschung aufgezeigt.

Ziel des Kurses ist es, dem Teilnehmer einen klaren Operationsablauf, unterteilt in Einzelschritte, zu erläutern, ergänzt durch Indikationsstellung und postoperative Nachbehandlung.

Videos und Flowcharts werden zur Erläuterung der einzelnen Schritte genutzt.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.00 - 10.00 Uhr

Saal B

REFR 6

## TORISCHE MULTIFOKALLINSEN (TMIOIOL)

**Moderation:** Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 08.00 - 08.19 Uhr | <b>6.1</b> | <p><b>Wie kalkuliere ich eine torische MIOIOL am besten? Physikalische Grundlagen zur MIOIOL Berechnung. Aufzeigen von möglichen Fehlerquellen. Praktische Tipps</b><br/>Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel</p> <p><b>Diskussion</b></p>   |
| 08.19 - 08.24 Uhr |            |  |
| 08.24 - 08.43 Uhr | <b>6.2</b> | <p><b>Die Bedeutung akkurater präoperativer Diagnostik mittels Aberrometrie zur Ermittlung der Zielachse im Vergleich zu Keratographie und Scheimpflug-Verfahren zur Quantifizierung der torischen Dioptriestärke. Fallbeispiele</b><br/>Detlef Holland, Kiel</p> <p><b>Diskussion</b></p> |
| 08.43 - 08.48 Uhr |            |  |
| 08.48 - 09.07 Uhr | <b>6.3</b> | <p><b>Physikalisch optische Betrachtung unterschiedlicher TMIOIOL. Defocuskurven im Vergleich und ihre Auswirkung auf die Patientenselektion. Update wissenschaftlicher Studienergebnisse</b><br/>Achim Langenbacher, Homburg/Saar</p> <p><b>Diskussion</b></p>                            |
| 09.07 - 09.12 Uhr |            |  |
| 09.12 - 09.31 Uhr | <b>6.4</b> | <p><b>Markierung der Referenz - und der Zielachse. Abwägende Darstellung manueller Markierungsmethoden. Pro und Contra intraoperativer Aberrometrie zur Achserfassung</b><br/>Tobias Neuhann, München</p> <p><b>Diskussion</b></p>   |
| 09.31 - 09.36 Uhr |            |  |
| 09.36 - 09.55 Uhr | <b>6.5</b> | <p><b>Auflistung und Bewertung unterschiedlicher Markierungsmethoden. Fehlerquellen</b><br/>Stefanie Schmickler, Ahaus</p> <p><b>Diskussion</b></p>  |
| 09.55 - 10.00 Uhr |            |  |

Haben Patienten mit MIOIOL postoperativ einen Astigmatismus von mehr als - 0,75D, so nimmt die Sehqualität deutlich ab und wird von den Patienten nicht toleriert. Bis maximal - 1.5D kann man sich mit Femtosekundenlaser gestützten bogenförmigen Keratotomien behelfen, darüber hinaus sind torische MIOIOL angezeigt.

Dieser Kurs erläutert den physikalisch-optischen Hintergrund verschiedener TMIOIOL, zeigt wissenschaftliche Ergebnisse quo ad visum auf, vergleicht unterschiedliche manuelle und automatische Markierungsmethoden, demonstriert Implantationstechniken und Markierungsmethoden mittels OP-Videos und unterstreicht die Wichtigkeit einer akkuraten TMIOIOL-Kalkulation und präoperativen Diagnostik.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.30 - 10.30 Uhr



Saal Krakau

LID 8

**UPDATE TRÄNENWEGSCHIRURGIE**

**Moderation:** *Ralph-Laurent Merté, Münster*

jetzt bewerten:



- 08.30 - 08.42 Uhr **8.1** **Ophthalmochirurgische Verfahren bei kindlichen Tränenwegsstenosen**  
Jens Heichel, Halle
- 08.42 - 08.47 Uhr **Diskussion**
- 08.47 - 08.59 Uhr **8.2** **Einfluss der Lider auf die Tränenwege und Herausforderungen kombinierter Operationen**  
Matthias Keserü, Hamburg
- 08.59 - 09.04 Uhr **Diskussion**
- 09.04 - 09.16 Uhr **8.3** **Mikroendoskopie der ableitenden Tränenwege und ihre therapeutischen Optionen**  
Karl-Heinz Emmerich, Darmstadt
- 09.16 - 09.21 Uhr **Diskussion**
- 09.21 - 09.33 Uhr **8.4** **Stellenwert der DCR im Zeitalter mikroendoskopischer Tränenwegschirurgie**  
Natasa Mihailovic, Bielefeld
- 09.33 - 09.38 Uhr **Diskussion**
- 09.38 - 09.50 Uhr **8.5** **Maskerade Tränenwegsstenose: Prävalenz von Tränensacktumoren**  
Ralph-Laurent Merté, Münster
- 09.50 - 09.55 Uhr **Diskussion**
- 09.55 - 10.07 Uhr **8.6** **Epiphora durch Lidfehlstellungen**  
Viktoria C. Brücher, Münster
- 10.07 - 10.12 Uhr **Diskussion**
- 10.12 - 10.24 Uhr **8.7** **DCR, sonstige OP-Verfahren**  
Ralf Ungerechts, Fulda
- 10.24 - 10.30 Uhr **Diskussion**

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

## Kurse

09.00 - 12.30 Uhr



Saal Riga

VAR 6

### PRAKTISCHE ÜBUNGEN ZUR STRICHSKIASKOPIE

**Moderation:** *Klaus Rohrschneider, Heidelberg · Abed Atili, Esslingen · Bernd Schroeder, Hamburg · Arndt Gutzeit, Braunschweig*

An Kunstaugen und bei entsprechenden Fortschritten auch gegenseitig werden die Grundphänomene der Strichskioskopie geübt und schließlich ein Skiaskopie-Ablauf erarbeitet, der in der Praxis funktioniert. Voraussetzung für diesen Kurs ist die Theorie über das Skiaskopieren.

**Teilnahmegebühr:** 110,- €\*

jetzt bewerten:



09.45 - 10.45 Uhr

Saal Oslo

GLAUK 4

### ENTSCHEIDUNGSPROFILE ZUR STUFENTHERAPIE DER GLAUKOME - MEDIKAMENTE, LASER, OPERATIONEN

**Moderation:** *Anton-Bernhard Hommer, Wien*

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 09.45 - 09.55 Uhr | <b>4.1</b> | <b>Wir behandeln viel zu viel: „Welche PatientInnen behandle ich gar nicht und warum?“</b><br>Anton-Bernhard Hommer, Wien                               |
| 09.55 - 10.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.00 - 10.10 Uhr | <b>4.2</b> | <b>Wir operieren zu viel: „Welche PatientInnen behandle ich konservativ und warum?“</b><br>Christoph Faschinger, Graz                                   |
| 10.10 - 10.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.15 - 10.25 Uhr | <b>4.3</b> | <b>Ein risikoarmer erster Schritt oder eine sinnvolle Ergänzung: „Welche PatientInnen behandle ich mit Laser und warum?“</b><br>Detlev Spiegel, München |
| 10.25 - 10.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 10.30 - 10.40 Uhr | <b>4.4</b> | <b>Die schonende Operation „Welche PatientInnen operiere ich nichtpenetrierend und warum?“</b><br>Thomas Klink, München                                 |
| 10.40 - 10.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

jetzt bewerten:



\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

10.00 - 12.00 Uhr

Saal Stockholm

**KAT 14**

**CATARACT-OP TRIFFT NETZHAUT**

**Moderation:** Jörg C. Schmidt, Duisburg

jetzt bewerten:



- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 10.00 - 10.25 Uhr | <b>14.1</b> | <b>Cat-OP bei Maculapucker</b><br>Jörg C. Schmidt, Duisburg   |
| 10.25 - 10.30 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 10.30 - 10.55 Uhr | <b>14.2</b> | <b>Cat-OP bei Maculopathie (TAMD / FAMD): Welchen Einfluss hat die Cat-OP auf die AMD? Kann bzw. sollte die Cat-OP in eine laufende IVOM-Therapie eingebunden werden? Was ist gesichert - was ist Spekulation?</b><br>Jörg C. Schmidt, Duisburg |
| 10.55 - 11.00 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 11.00 - 11.25 Uhr | <b>14.3</b> | <b>Cat-OP bei Maculatraktion: Spontanlösung abwarten? - Unterstützt die Cat-OP die Spontanlösung? / - Gefahr der Lochbildung?</b><br>Carsten H. Meyer, Davos  |
| 11.25 - 11.30 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 11.30 - 11.55 Uhr | <b>14.4</b> | <b>Cat-OP bei peripheren Netzhautdegenerationen: - Muss ich die periphere Netzhaut vor OP einsehen? / - Welche peripheren Netzhautdegenerationen sollten vor einer Cat-OP behandelt werden?</b><br>Stefan Menzel, Feldkirch                     |
| 11.55 - 12.00 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

11.30 - 14.00 Uhr



Saal B

**GLAUK 5**

**BILDGEBENDE VERFAHREN IN DER GLAUKOMDIAGNOSTIK  
- OCT & ANGIO-OCT, DIGITALE PHOTOGRAPHIE, GDX**

**Moderation:** *Stephan Kremmer, Gelsenkirchen · Claudia Lommatzsch, Münster*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 11.30 - 12.00 Uhr | <b>5.1</b> | <p><b>Therapeutische Entscheidungen an Hand von Fallbeispielen der einzelnen Untersuchungsgeräte: GDX, Swept Source OCT und OCT-Angiographie</b><br/>Stephan Kremmer, Gelsenkirchen</p> <p><b>Diskussion</b></p>   |
| 12.00 - 12.07 Uhr |            |  |
| 12.07 - 12.37 Uhr | <b>5.2</b> | <p><b>Therapeutische Entscheidungen an Hand von Fallbeispielen der einzelnen Untersuchungsgeräte: OCT und Angio-OCT</b><br/>Claudia Lommatzsch, Münster</p> <p><b>Diskussion</b></p>   |
| 12.37 - 12.44 Uhr |            |  |
| 12.44 - 13.14 Uhr | <b>5.3</b> | <p><b>Therapeutische Entscheidungen an Hand von Fallbeispielen der einzelnen Untersuchungsgeräte: Verlauf und Fehlerquellen</b><br/>Stephan Kremmer, Gelsenkirchen · Claudia Lommatzsch, Münster</p> <p><b>Diskussion</b></p>  |
| 13.14 - 13.21 Uhr |            |  |
| 13.21 - 13.51 Uhr | <b>5.4</b> | <p><b>Glaukom-Sprechstunde: Abschließende gemeinsame Diskussion mit den Kursteilnehmern anhand von Fallbeispielen mit kompletten Befunden aller Techniken GDX, HRT, OCT und digitaler Photographie einschließlich GOÄ-Abrechnungsmodalitäten und Frequenz bei Glaukomverdacht und Glaukomverlauf</b><br/>Claudia Lommatzsch, Münster · Reinhard Burk, Bielefeld · Stephan Kremmer, Gelsenkirchen</p> |
| 13.51 - 14.00 Uhr |            | <p><b>Diskussion</b></p>   |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

11.30 - 13.30 Uhr

Saal A

KAT 15

**TECHNIKEN UND IMPLANTATE FÜR DIE SKLERALE  
LINSENFIXATION BEI FEHLENDEM KAPSULÄREM ODER  
ZONULÄREM SUPPORT**

jetzt bewerten:



**Moderation:** *Gabor Scharioth, Recklinghausen*

- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 11.30 - 11.50 Uhr | <b>15.1</b> | <p><b>Prädisponierende Systemerkrankungen:</b><br/>PEX - Sphärophakie, Marfansyndrom Überblick über<br/>Linsenfixationstechniken bei Zonulardefekten oder -<br/>insuffizienz Nahtmaterialien und Zusatzimplantate (Kapsel-<br/>spannringe, Kapselsegmente) für die intraokular Linsen-<br/>fixation Wann Linsenrefixation, wann Linsenaustausch:<br/>Rescue- und Refixationstechniken im Überblick Sklerale<br/>Nahtfixationstechniken von IOLs: Hoffmann Pocket, Z-Naht,<br/>etc.<br/>Peter Szurman, Sulzbach/Saar</p> |
| 11.50 - 12.00 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 12.00 - 12.20 Uhr | <b>15.2</b> | <p><b>Nahtlose sklerale (Re-)Fixationstechniken</b><br/>Gabor Scharioth, Recklinghausen</p>   |
| 12.20 - 12.30 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 12.30 - 12.50 Uhr | <b>15.3</b> | <p><b>Irisfixationstechniken: Artisan prä- und retropupillar,<br/>Irisnahtfixation von HKL</b><br/>Andreas Mohr, Bremen</p>   |
| 12.50 - 13.00 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 13.00 - 13.20 Uhr | <b>15.4</b> | <p><b>Speziallinsen für die Sklerafixation: Carlevale, Canebrava</b><br/>Claudette Abela-Formanek, Wien</p>   |
| 13.20 - 13.30 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

12.15 - 13.45 Uhr



Saal Krakau

**GLAUK 6**

**MINIMAL-INVASIVE GLAUKOMCHIRURGIE**

**Moderation:** *Maren Klemm, Hamburg*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 12.15 - 12.28 Uhr | <b>6.1</b> | <b>Excimer-Lasertrabekelablation</b><br>Ulrich Giers, Detmold                  |
| 12.28 - 12.33 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 12.33 - 12.46 Uhr | <b>6.2</b> | <b>Kanaloplastik ab externo und ab interno</b><br>Norbert Körber, Köln         |
| 12.46 - 12.51 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 12.51 - 13.04 Uhr | <b>6.3</b> | <b>Trabektom und Kahook-Dual-Blade</b><br>Maren Klemm, Hamburg                 |
| 13.04 - 13.09 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.09 - 13.22 Uhr | <b>6.4</b> | <b>Trabekular-Stent</b><br>Anselm G. M. Jünemann, Erlangen                     |
| 13.22 - 13.27 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 13.27 - 13.40 Uhr | <b>6.5</b> | <b>Uveosklerale und subkonjunktivale Shunts</b><br>Herbert Reitsamer, Salzburg |
| 13.40 - 13.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

12.30 - 14.00 Uhr

Saal Stockholm

RET 19

## INTRAVITREALE THERAPIESTRATEGIEN BEI NEOVASKULÄRER MAKULADEGENERATION: EIN UPDATE

Moderation: *Albert J. Augustin, Karlsruhe*

jetzt bewerten:



- |                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 12.30 - 12.43 Uhr | <b>19.1</b> | <b>Pharmakologische Substanzen und Wirkungsmechanismen - Rolle von Steroiden und Kombinationen, zukünftige Entwicklungen, z.B. Implants</b><br>Albert J. Augustin, Karlsruhe   |
| 12.43 - 12.48 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 12.48 - 13.01 Uhr | <b>19.2</b> | <b>Indikation und diagnostisches Vorgehen - Rolle von Klinik, OCT, OCT-Angiographie, koventioneller Angiographie</b><br>Joachim Wachtlin, Berlin   |
| 13.01 - 13.06 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 13.06 - 13.19 Uhr | <b>19.3</b> | <b>Beurteilung von Respondern und Non-Respondern, prognostische Parameter</b><br>Norbert Bornfeld, Düsseldorf  |
| 13.19 - 13.24 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 13.24 - 13.37 Uhr | <b>19.4</b> | <b>Aktuelle klinische Studien und neue Evidenz zur Behandlung der neovaskulären AMD</b><br>Stephan Michels, Zürich   |
| 13.37 - 13.42 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 13.42 - 13.55 Uhr | <b>19.5</b> | <b>Management in der klinischen Routine Durchführung der intravitrealen operativen Medikamenteneingabe (IVOM), Hygiene-Standards, okuläre und systemische Risiken, Langzeit-Follow-Up in Klinik und Praxis</b><br>Thorsten Böker, Dortmund |
| 13.55 - 14.00 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

13.30 - 15.30 Uhr

Saal Kopenhagen

REFR 7

## LASER-LENTELKEL-EXTRAKTION - DIE 3. GENERATION DER REFRAKTIVEN CHIRURGIE

Moderation: *Rainer Wiltfang, München*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 13.30 - 13.50 Uhr | <b>7.1</b> | <b>Lasek, Lasik oder Laser-Lentikel-Extraktion? Vor- und Nachteile der einzelnen Verfahren und Patientenselektion</b><br>Martin Dirisamer, Linz |
| 13.50 - 13.55 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 13.55 - 14.15 Uhr | <b>7.2</b> | <b>Laser-Lentikel-Extraktion - Tipps zum operativen Ablauf</b><br>Rainer Wiltfang, München  |
| 14.15 - 14.20 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 14.20 - 14.40 Uhr | <b>7.3</b> | <b>Komplikationsmanagement Laser-Lentikel-Extraktion</b><br>Bertram Meyer, Köln   |
| 14.40 - 14.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 14.45 - 15.05 Uhr | <b>7.4</b> | <b>Alternative Lentikelextraktion - Erste Erfahrungen</b><br>Victor Derhartunian, Wien  |
| 15.05 - 15.10 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.10 - 15.25 Uhr | <b>7.5</b> | <b>Laser-Lentikel-Extraktion - was bringt die Zukunft?</b><br>Marcus Blum, Erfurt   |
| 15.25 - 15.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

14.00 - 15.30 Uhr

Saal Singapur

**GLAUK 7**

**DIE KONKURRENTEN IN DER GLAUKOMCHIRURGIE -  
WAS, WANN, WIE UND WARUM**

**Moderation:** *Thomas S. Dietlein, Köln*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 14.00 - 14.10 Uhr | <b>7.1</b> | <b>Trabekelchirurgie mit oder ohne Stent (Kahook/Trabektom vs. iStent/Hydrus)</b><br>Matthias K. J. Klamann, Herford |
| 14.10 - 14.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 14.15 - 14.25 Uhr | <b>7.2</b> | <b>Kanaloplastik ab interno oder ab externo</b><br>Simon Ondrejka, Köln  |
| 14.25 - 14.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 14.30 - 14.40 Uhr | <b>7.3</b> | <b>Filterkissen mit oder ohne Implantat (TE vs XEN/Preserflo)</b><br>Thomas Klink, München                           |
| 14.40 - 14.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 14.45 - 14.55 Uhr | <b>7.4</b> | <b>Trabekulotomie 360° oder traditionell beim kong. Glaukom</b><br>Esther Hoffmann, Mainz                            |
| 14.55 - 15.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.00 - 15.10 Uhr | <b>7.5</b> | <b>CPK mikrogepulst oder traditionell</b><br>Christian van Oterendorp, Göttingen                                     |
| 15.10 - 15.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.15 - 15.25 Uhr | <b>7.6</b> | <b>Episklerales Drainageimplantat vs suprachoroidales Implantat</b><br>Thomas S. Dietlein, Köln                      |
| 15.25 - 15.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

14.15 - 15.45 Uhr

Saal Seoul

KAT 16

**ASTIGMATISMUSKORREKTUR MIT TORISCHEN INTRA-OKULARLINSEN: WAS IST ESSENTIELL FÜR EINE ERFOLGREICHE IMPLANTATION? PEARLS, TIPPS & TRICKS**

jetzt bewerten:



**Moderation:** Josef Wolff, Heppenheim

- 14.15 - 14.23 Uhr **16.1** **Indikationen für TIOLs: wer ist ein guter, wer ein schlechter Kandidat?**  
Josef Wolff, Heppenheim
- 14.23 - 14.27 Uhr **Diskussion**
- 14.27 - 14.35 Uhr **16.2** **Wie berechne ich Torusachse und Torusstärke?**  
Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel
- 14.35 - 14.39 Uhr **Diskussion**
- 14.39 - 14.47 Uhr **16.3** **Wie positioniere ich TIOLs exakt: trackinggestützte Methoden**  
Josef Wolff, Heppenheim
- 14.47 - 14.51 Uhr **Diskussion**
- 14.51 - 14.59 Uhr **16.4** **Wie positioniere ich TIOLs exakt: manuelle Methoden**  
Rupert M. Menapace, Wien
- 14.59 - 15.03 Uhr **Diskussion**
- 15.03 - 15.11 Uhr **16.5** **Rotationsstabilität und chirurgische Positionskorrektur**  
Rupert M. Menapace, Wien
- 15.11 - 15.15 Uhr **Diskussion**
- 15.15 - 15.23 Uhr **16.6** **Intraoperative Skiaskopie und postoperatives Troubleshooting**  
Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel
- 15.23 - 15.27 Uhr **Diskussion**
- 15.27 - 15.45 Uhr **16.7** **Rundtischgespräch**  
Rupert M. Menapace, Wien · Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel · Josef Wolff, Heppenheim

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

14.30 - 16.00 Uhr

Saal Stockholm

KAT 17

## RAYTRACING ZUR INTRAOKULARLINSENBERECHNUNG

Moderation: *Paul-Rolf Preußner, Mainz*

jetzt bewerten:



- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 14.30 - 14.43 Uhr | <b>17.1</b> | <b>Was ist Raytracing und wie funktioniert es in der Augenheilkunde</b><br>Paul-Rolf Preußner, Mainz                            |
| 14.43 - 14.48 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 14.48 - 15.01 Uhr | <b>17.2</b> | <b>Raytracing und IOL-Berechnung nach keratorefraktiver Chirurgie</b><br>Jochen Wahl, Wiesbaden                                 |
| 15.01 - 15.06 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 15.06 - 15.19 Uhr | <b>17.3</b> | <b>Position der IOL im Auge. Modelle und Vorhersagen für ALP/ELP, Dezentrierung und Verkippung</b><br>Paul-Rolf Preußner, Mainz |
| 15.19 - 15.24 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 15.24 - 15.37 Uhr | <b>17.4</b> | <b>Klinische Anwendung von Raytracing in einer operativen Praxis</b><br>Jascha Wendelstein, Zürich                              |
| 15.37 - 15.42 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |
| 15.42 - 15.55 Uhr | <b>17.5</b> | <b>Weitere Anwendungen von Raytracing in der Augenheilkunde</b><br>Achim Langenbacher, Homburg/Saar                             |
| 15.55 - 16.00 Uhr |             | <b>Diskussion</b>   |

Teilnahmegebühr: 90,- €\*

08.00 - 09.30 Uhr

Saal Stockholm

KA 6

**GLAUKOMDIAGNOSTIK****Moderation:** *Thomas Klink, München · Christian Mardin, Erlangen*

In der praktischen Glaukomdiagnostik haben wir zahlreiche Möglichkeiten wie Funduskopie der Papillen-Morphologie, Gesichtsfelduntersuchung und Papillen-OCT.

In diesem Kurs soll deren Stellenwert, Qualitätsbeurteilung, sowie mögliche Fehlerquellen beleuchtet werden. Insbesondere morphologische Besonderheiten wie Mikro-, Makro-, und Drusenpapille stellen uns in der Diagnostik oftmals vor eine Herausforderung. Was ist hier relevant? Inwiefern kann ich die Papillen-OCT bei hoher Myopie und folglich schrägem Sehnerveneintritt und Konus verwenden? Hat in der Praxis die Hornhautpachymetrie eine Konsequenz für die Diagnosestellung Glaukom?

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*  

---

jetzt bewerten:



08.00 - 11.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 2

W-KAT 1f

## PHAKOEMULSIFIKATION

**Moderation:** Fritz Hengerer, Frankfurt · Karsten Klabe, Düsseldorf

jetzt bewerten:



08.00 - 09.30 Uhr **1f.1** **Phakoemulsifikation - Teil 1**  
Fritz Hengerer, Frankfurt

09.30 - 11.00 Uhr **1f.2** **Phakoemulsifikation - Teil 2**  
Karsten Klabe, Düsseldorf

In diesem Kurs werden sämtliche Schritte der Phakoemulsifikation mit Implantation einer Hinterkammerlinse mit den Kursteilnehmern erarbeitet. Zunächst werden Kapsulorhexis und die verschiedenen Phako-Techniken trainiert, anschließend die verschiedenen Operationsschritte trainiert.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

08.00 - 11.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 1

W-RET 2b

## 23/25 GAUGE VITREKTOMIE

**Moderation:** Salvatore Grisanti, Lübeck · Albrecht Lommatzsch, Münster

jetzt bewerten:



08.00 - 09.30 Uhr **2b.1** **23/25 Gauge Vitrektomie - Teil 1**  
Salvatore Grisanti, Lübeck

09.30 - 11.00 Uhr **2b.2** **23/25 Gauge Vitrektomie - Teil 2**  
Albrecht Lommatzsch, Münster

Trokargeführte Vitrektomieverfahren und schräge Inzisionen werden zunehmend verwendet. Damit steigt der Bedarf für praktische Anleitung und Information für „beste Indikationen“. Derzeit gibt es one- und two-step-Verfahren. Die Referenten haben umfassende eigene Erfahrung mit beiden gängigen Systemen, nämlich dem 23 und dem 25 gauge System. Gezeigt werden die aktuellen Vor- und Nachteile beider Systeme und die Unterschiede im Angebotspaket der verschiedenen Anbieter. Tipps und Tricks bei der praktischen Anwendung am Auge werden vermittelt.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

- ° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.00 - 10.30 Uhr



Saal Wetlab Raum 3

W-GLAUK 1

## GLAUKOM: MIGS UND MAX-SURGERY

Moderation: *Jan Lübke, Freiburg*

jetzt bewerten:



08.00 - 08.30 Uhr	<b>1.1</b>	<b>Hydrus-Stent / Paul-Implantat</b> Verena Prokosch, Köln
08.30 - 09.00 Uhr	<b>1.2</b>	<b>Trabektom / Kahookmesser</b> Jan Lübke, Freiburg
09.00 - 09.30 Uhr	<b>1.3</b>	<b>Preserflo-Stent</b> Bogomil Voykov, Tübingen
09.30 - 10.00 Uhr	<b>1.4</b>	<b>iStent-Inject, 360°Trab</b> Matthias K. J. Klamann, Herford
10.00 - 10.30 Uhr	<b>1.5</b>	<b>XEN und Miniject</b> Marc Schargus, Hamburg

In diesem Glaukom-Operationskurs werden im Video die wesentlichen OP-Schritte der kleinen und ganz großen Glaukomchirurgie demonstriert und dann an Modellaugen die entscheidenden Schritte der OP eingeübt.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

- ° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

11.00 - 13.30 Uhr



Saal Wetlab Raum 3

## W-GLAUK 2

## GLAUKOMCHIRURGIE - OPERATIVE BASISTECHNIKEN

Moderation: *Wolfgang Lieb, Karlsruhe*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 11.00 - 11.30 Uhr | <b>2.1</b> | <b>Iridektomie (kornealer wie skleraler Zugang)</b><br>Manuel Hermann, Darmstadt |
| 11.30 - 12.00 Uhr | <b>2.2</b> | <b>Trabekulektomie</b><br>Stefan Schüller, St. Gallen                            |
| 12.00 - 12.30 Uhr | <b>2.3</b> | <b>Trabekulotomie</b><br>Wolfgang Lieb, Karlsruhe                                |
| 12.30 - 13.00 Uhr | <b>2.4</b> | <b>Nicht-perforierende Operationstechniken</b><br>Holger Bull, Groß Pankow       |
| 13.00 - 13.30 Uhr | <b>2.5</b> | <b>Zyklodestruktive Operationen</b><br>Stefanie Schmickler, Ahaus                |

Teilnahmegebühr: 180,- €\*

14.30 - 16.00 Uhr



Saal Wetlab Raum 3

## W-VAR 2

## REGIONALANÄSTHESIE AM AUGE

Moderation: *Jens Neth, Uelzen*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 14.30 - 15.15 Uhr | <b>2.1</b> | <b>Anatomie der Orbita</b><br>Oliver Greb, Hameln  |
| 15.15 - 16.00 Uhr | <b>2.2</b> | <b>Stellenwert der injektiven Verfahren in der ambulanten Kataraktchirurgie! - Retrobulbär-, Peribulbär-, Subtenonblock</b><br>Jens Neth, Uelzen |

Für Anästhesiologen und Ophthalmologen wird hier ein Wetlab angeboten, bei dem die Grundlagen zur Durchführung von Regionalanästhesien am Auge erlernt werden können. Der Kurs gliedert sich in einen theoretischen und einen praktischen Teil. Im theoretischen Teil werden die anatomischen Grundlagen der Orbita vermittelt und die Durchführung der unterschiedlichen Regionalanästhesien erklärt. Im praktischen Teil wird das Erlernte unter Anleitung der Moderatoren an Modellen geübt.

Teilnahmegebühr: 180,- €\*

- <sup>o</sup> Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

14.30 - 16.30 Uhr



Saal Wetlab Raum 1

W-KA 3

## NAHTKURS LIDCHIRURGIE

**Moderation:** *Sebastian Ober, Nürnberg*

Theorie: Nahtmaterial - Nadeln - Techniken

Praxis: Praktische Übungen an künstlicher Hornhaut

Ein wichtiger Bestandteil in der Lidchirurgie ist die Wahl der richtigen Nahttechnik und des richtigen Nahtmaterials. Der Kurs gibt dem Assistenzarzt die Möglichkeit, an Modellen Nahttechniken zu erlernen und zu erproben.

**Teilnahmegebühr:** 180,- €\*

jetzt bewerten:



- ° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

08.00 - 10.30 Uhr



Pressecenter Ost kl.

D-RET 1a

## PARS PLANA VITREKTOMIE - EYESI

**Moderation:** *Mathias Maier, München · Thomas Kreuzer, München · Hans Hoerauf, Göttingen · Svenja Deuchler, Frankfurt*

jetzt bewerten:



Glaskörperchirurgische Eingriffe werden intensiv mit Hilfe des Augenchirurgie-Simulators EyeSi Surgical trainiert. Sie erlernen Strategien der Glaskörperchirurgie und üben u.a. Targeting-Strategien, die Abhebung der hinteren Glaskörpergrenzmembran, das Peeling der Membrana limitans interna und verschiedener epiretinaler Membranen sowie, als komplexeste Prozedur des Kurses, die Behandlung rhegmatogener Netzhautablösungen. In Theorie und Praxis erfahrene Kolleginnen und Kollegen geben Tipps und helfen Ihnen dabei, individuell angepasste Schwerpunkte zu setzen und Ihr chirurgisches Niveau auf fokussierte und effiziente Weise zu verbessern.

**Teilnahmegebühr:** 230,- €\*

11.00 - 13.30 Uhr



Pressecenter Ost kl.

D-RET 1b

## PARS PLANA VITREKTOMIE - EYESI

**Moderation:** *Michael Müller, Frankfurt am Main*

**Referenten:** *Hermann Gümbel, Ulm · Manuela Otten, Wetzikon · Michael J. Koss, München · Pankaj Singh, Frankfurt am Main*

jetzt bewerten:



Glaskörperchirurgische Eingriffe werden intensiv mit Hilfe des Augenchirurgie-Simulators EyeSi Surgical trainiert. Sie erlernen Strategien der Glaskörperchirurgie und üben u.a. Targeting-Strategien, die Abhebung der hinteren Glaskörpergrenzmembran, das Peeling der Membrana limitans interna und verschiedener epiretinaler Membranen sowie, als komplexeste Prozedur des Kurses, die Behandlung rhegmatogener Netzhautablösungen. In Theorie und Praxis erfahrene Kolleginnen und Kollegen geben Tipps und helfen Ihnen dabei, individuell angepasste Schwerpunkte zu setzen und Ihr chirurgisches Niveau auf fokussierte und effiziente Weise zu verbessern.

**Teilnahmegebühr:** 230,- €\*

- ° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Drylabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

14.00 - 16.30 Uhr



Pressecenter Ost

D-RET 1c

## PARS PLANA VITREKTOMIE - EYESI

**Moderation:** *Nikolaus Feucht, München*

**Referenten:** *Katharina Blobner, München · Irmgard Neuhann, München*

jetzt bewerten:



Verschiedene Situationen aus dem vitreoretinalen OP werden kurz theoretisch und praktisch besprochen sowie anschließend simuliert. Es besteht insbesondere die Möglichkeit individuelle Situationen und Herausforderungen ein zu eins mit den Referenten durchzugehen. Die glaskörperchirurgischen Eingriffe werden intensiv mit Hilfe des Augenchirurgie-Simulators EyeSi Surgical trainiert. Sie erlernen Strategien der Glaskörperchirurgie und üben u.a. Targeting-Strategien, die Abhebung der hinteren Glaskörpergrenzmembran, das Peeling der Membrana limitans interna und verschiedener epiretinaler Membranen sowie, als komplexeste Prozedur des Kurses, die Behandlung rhegmatogener Netzhautablösungen. In Theorie und Praxis erfahrene Kolleginnen und Kollegen geben Tipps und helfen Ihnen dabei, individuell angepasste Schwerpunkte zu setzen und Ihr chirurgisches Niveau auf fokussierte und effiziente Weise zu verbessern.

**Teilnahmegebühr:** 230,- €\*

- ° Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Drylabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

09.00 - 10.30 Uhr

Saal Helsinki

M12

## TEAMLEITUNG, MITARBEITERGESPRÄCHE, KÜNDIGUNGEN - HERAUSFORDERUNGEN ALS FÜHRUNGSKRAFT MEISTERN

**Moderation:** *Andrea Arlt, Schwabach*

jetzt bewerten:



Als Führungskraft im mittleren Management der Augenheilkunde haben Sie die große Herausforderung einer Schlüsselfunktion inne. Sie steuern und managen ein Team von Mitarbeitern und Ihre Chefs/Ärzte gleichermaßen. Dies bedeutet viel Verantwortung, aber auch Gestaltungsfreiraum. Um Herausforderungen wie Bindung Ihrer Mitarbeiter, Konfliktsituationen oder sogar Kündigungen zu begegnen, müssen Sie oft umdenken und Ihre Komfortzone verlassen. Damit Sie standfest und führungskompetent in Ihrer Funktion wahrgenommen werden, ist es von zentraler Bedeutung, in relevanten Führungsinstrumenten sattelfest zu sein.

In diesem Seminar werden Ihnen Wege aufgezeigt, wie Sie sich in dieser Position stärken und das Führungsinstrument Mitarbeitergespräche strukturiert, ziel- und lösungsorientiert in Ihren Praxisalltag integrieren können.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

11.00 - 12.30 Uhr

Saal Helsinki

M 13

## CATARACT WORKFLOWS PROFESSIONELL MANAGEN

**Moderation:** *Jens Steigner, Bonn · Tim Herbst, Kiel ·  
Mareike Grimm, Dillenburg*

jetzt bewerten:



In der Cataract-Chirurgie stehen den Patienten nicht nur ein breites Spektrum an Intraokularlinsen zur Verfügung. Seit einigen Jahren ist außerdem eine Laser-Unterstützung für Cataract-Operationen möglich. Mit diesem Angebot sind die Ansprüche der Patienten gestiegen. Darauf muss sich auch die postoperative Behandlung einstellen. Die komplexer gewordenen Prozesse benötigen professionelles Management. Die entsprechenden Handlungsfelder werden in diesem Seminar vorgestellt.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

## Management Seminare

14.00 - 15.30 Uhr

Saal Helsinki

M 14

KI

**Moderation:** *Peter Mussinghoff, Münster · Karsten Kortüm, Ludwigsburg ·  
Manuel Opitz, München · Matthias Müller, Ahaus*

Das Thema Künstliche Intelligenz ist inzwischen im Alltag des Gesundheitswesens angekommen. Verschiedene Lösungen sind bereits im Einsatz und verändern die Arbeit in Praxis & Klinik. In dem Seminar wollen wir Chancen und Risiken von KI in der Augenheilkunde besprechen und konkrete Einsatzmöglichkeiten von KI-Tools diskutieren.

**Teilnahmegebühr:** 90,- €

jetzt bewerten:



# Fortbildung OAP





## FORTBILDUNG OPHTHALMOLOGISCHES ASSISTENZPERSONAL



**Dr. med.  
Gernot Petzold,**  
Kulmbach



Birgit Lindau,  
Siegburg



**Dr. med.  
Peter Hoffmann,**  
Castrop-Rauxel



Annette von Heissen,  
Fürth



**Prof. Dr. med.  
Ulrich Kellner,**  
Siegburg



Corinna Gareiß,  
Kulmbach



Daniela Grothe,  
Castrop-Rauxel

# DOC-Homepage

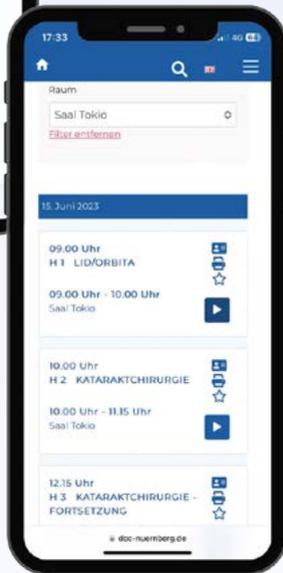


**Wir zeigen Ihnen  
„Was läuft wo?“.**

**Einfach während der  
Laufzeit des Kongresses  
auf die Startseite  
schauen und direkt  
das aktuelle  
Programm sehen.**

Mit vielen Filteroptionen können Sie sich die für Sie passenden Programmpunkte herausuchen.

-  Laden Sie die Sitzung in Ihren Kalender als ics.-Datei in Ihrem Outlook-Kalender
-  Ganze Sitzungen direkt und einfach drucken
-  Sitzungen oder einzelne Vorträge in den persönlichen Timetable laden



## Weitere News

Während der Registrierung wird Ihnen direkt angezeigt, wenn sich Kurse zeitlich überschneiden.

Mit Ihrem Account im Teilnehmer-Management-Portal erhalten Sie alle Rechnungen und Bescheinigungen digital.

Greifen Sie so jederzeit auf Ihre Dokumente zu.





Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Mitarbeiter in Praxis und Klinik,

vom 20. bis 22. Juni 2024 findet der 36. Internationale Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgie (DOC) in Nürnberg statt.

Das Weiterbildungsprogramm für unsere medizinischen Fachangestellten, für unsere OP-Mitarbeiter und unser augenärztliches Assistenzpersonal (OAP) ist ein fester Bestandteil dieses Kongresses. Die ständige Weiterbildung unserer Mitarbeiter ist die Voraussetzung für ein gleichbleibend hohes Niveau der augenärztlichen Diagnostik und Therapie in unseren Praxen und Kliniken.

Der Bedarf an gut ausgebildeten medizinischen Fachpersonal in der Augenheilkunde ist in den letzten Jahren deutlich größer geworden, auch dieser Umstand macht dieses spezielle Programm für unsere nichtärztliche Mitarbeiter innerhalb des Kongresses der Ophthalmochirurgie immer wichtiger, dessen sind sich nicht zuletzt auch unsere Referenten bewusst

Für das OAP-Programm hat sich die OAP-Programmkommission das Ziel gesetzt, unseren MitarbeiterInnen in den Praxen, auf den Stationen und in den Operationssälen neue und bewährte Standards in der augenärztlichen Diagnostik und Therapie in diesen 3 Tagen zu vermitteln. Dafür wurden neue Schwerpunkte in den Vorträgen und Kursen gesetzt, klassische Weiterbildungsinhalte aufgefrischt und neue Referenten gewonnen.

Insgesamt 36 Referenten behandeln in 10 Themenkomplexen die wichtigsten Aspekte von augenärztlichen Erkrankungen, deren Diagnostik und Behandlung und den dazugehörigen Abläufen in der Praxis und den Operationssälen. In 42 Kursen und Wetlabs werden in kleinen Gruppen bestimmte Themen näher beleuchtet, in mehreren Kursen können praktische Erfahrungen gesammelt werden. Hier möchte ich besonders auf die neuen Kurse **Praxis-Check** und **Fehlermanagement interaktiv** hinweisen.

Und wie immer: Sollten Sie etwas vermissen oder neue Themenvorschläge haben, zögern Sie nicht und teilen Sie uns das mit.

Wir wünschen allen Besuchern des OAP-Programmes anregende, interessante und kurzweilige Tage vom 20. – 22. Juni 2024 in Nürnberg und freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Ihr

Dr. Gernot Petzold

<b>DONNERSTAG 20. JUNI 2024</b>		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30
Saal Shanghai				OAPK 1 - Aktuelles IVOM-Management S. 284		OAPK 3 - Hygiene 1: Rechtliche Grundl. S. 285				OAPK 7 - Katarakt 1: Für OP-Personal... S. 287		OAPK 9 - Die Organisation S. 288	
Saal Seoul													
Saal St. Petersburg													
Saal Krakau													
Saal Budapest									OAPK 5 - Kommunikation 1: Der erste Eindruck... S. 286			OAPK 10	
Saal Istanbul			OAPK 2 - Anschauliches Komplikationsman. S. 284		OAPK 4 - Der IVOM Abrechnung S. 285			OAPK 6 - Ambulante Lidchirurgie... S. 286		OAPK 8 - Refraktive Chirurgie 1 S. 287			
Saal Sydney			OAPV 1 - Refraktive Chirurgie S. 280					OAPV 2 - Praxisorganisation S. 281				OAPV 3 - Praxis-	
Saal Hongkong													
<b>FREITAG 21. JUNI 2024</b>		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30
Saal Neu-Delhi			OAPK 23 - Sehbehinderte Menschen in der Augenarztpraxis S. 298										
Saal Seoul			OAPK 22 - GOÄ-Abrechnung 1... S. 298		OAPK 25 - Krankheiten d. Tränenapparates S. 299								
Saal Krakau			OAPK 20 - Basiskurs: Medical English S. 297										
Saal Istanbul							OAPK 26 - Katarakt f. MFA - Voruntersuch... S. 299						
Saal Oslo													
Saal Kopenhagen			OAPK 21 - Korrespondenztraining S. 297										
Saal Stockholm										OAPK 28 - Aufbereitung von (ophthalmologischen) Medizinprodukten... S. 300			
Saal Sydney										OAPV 5 - Hornhautchirurgie S. 294			
Saal Hongkong				OAPK 24 - OCT: Hands-On Basiskurs S. 298					OAPK 27 - OCT: Hands-On Basiskurs (Wdh.) S. 300				
Saal A													OAPK 29
<b>SAMSTAG 22. JUNI 2024</b>		08.00	08.30	09.00	09.30	10.00	10.30	11.00	11.30	12.00	12.30	13.00	13.30
Saal Neu-Delhi					OAPK 37 - Refraktive Chirurgie 2 S. 308			OAPK 40 - Refraktive Chirurgie 3 S. 310		OAPK 41 - Premium-IOL 2 S. 310			
Saal Shanghai		OAPK 35 - GOÄ Abrechnung 2 S. 307											
Saal Krakau								OAPK 39 - Glaukom 2: Chir. Verfahren... S. 309					
Saal Oslo		OAPK 36 - Praxis-Check als interne Prozessüberprüfung S. 308											
Saal Kiew													
Saal Sydney			OAPV 8 - Glaukom S. 304					OAPV 9 - Kataraktchirurgie S. 305			OAPV 10 - Netzhauterkrankung		
Saal Wettlab Raum 2										W-OAP 1 - Phako S. 312			
Saal A		OAPK 34 - Katarakt 3: Akt. Operationstechnik S. 307			OAPK 38 - Netzhaut 2: Bildgeb. Verfahren. S. 309								



## Vorträge für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

09.00 - 10.15 Uhr

Saal Sydney

OAPV 1

### REFRAKTIVE CHIRURGIE

**Vorsitz:** *Birgit Lindau, Sieburg · Bertram Meyer, Köln*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 09.00 - 09.20 Uhr | <b>1.1</b> | <p><b>Femto-Lasik versus Laser-Lentikel-Extraktions-Verfahren – Unterschiede, Vor- und Nachteile? Welche anatomischen Voraussetzungen müssen bestehen, bis zu welchen Refraktionsanomalien können diese Verfahren angewandt werden? Welches Verfahren ist bei welchen Voraussetzungen empfehlenswert?</b></p> <p>Bertram Meyer, Köln</p> |
| 09.20 - 09.25 Uhr |            | <p><b>Diskussion</b></p>   |
| 09.25 - 09.45 Uhr | <b>1.2</b> | <p><b>Phake Intraokularlinsen – eine Alternative zur LASIK?</b></p> <p>Berthold Eckhardt, Landshut</p>   |
| 09.45 - 09.50 Uhr |            | <p><b>Diskussion</b></p>   |
| 09.50 - 10.10 Uhr | <b>1.3</b> | <p><b>Clear-Lens-Extraktion – eine Alternative zur LASIK bei mittleren und höheren Refraktionsanomalien? Welche Intraokularlinsen kommen zum Einsatz?</b></p> <p>Martin Bechmann, München</p>  |
| 10.10 - 10.15 Uhr |            | <p><b>Diskussion</b></p>   |

Die OAP-Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag) / Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

11.15 - 12.30 Uhr

Saal Sydney

OAPV 2

**PRAXISORGANISATION**

**Vorsitz:** *Gernot Petzold, Kulmbach · Ulrich Kellner, Siegburg*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 11.15 - 11.35 Uhr | <b>2.1</b> | <b>Die verschiedenen Indikationen für die Optische Kohärenztomographie (OCT), für welche Indikation sind welche Scans wichtig?</b><br>Elke Kupitz, Bünde  |
| 11.35 - 11.40 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 11.40 - 12.00 Uhr | <b>2.2</b> | <b>Die Abrechnung der IVOM, wo sind die Fallstricke? Welche Nachuntersuchungsintervalle müssen beachtet werden?</b><br>Julia Harris, Köln   |
| 12.00 - 12.05 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 12.05 - 12.25 Uhr | <b>2.3</b> | <b>Die digitale Fundus Fotografie – Diagnostik und Verlaufskontrolle mit Stereo-Aufnahmen der Papille und Panorama Technik für die mittlere Peripherie? Wie bekomme ich gute Aufnahmen, welche Fehler sollte ich vermeiden?</b><br>Martin Zimmermann, Ansbach |
| 12.25 - 12.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

Die OAP-Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag) / Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

## Vorträge für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

13.15 - 14.30 Uhr

Saal Sydney

OAPV 3

### PRAXISORGANISATION - FORTSETZUNG

**Vorsitz:** *Gernot Petzold, Kulmbach · Birgit Lindau, Siegburg*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 13.15 - 13.35 Uhr | <b>3.1</b> | <b>Augenärztliche Notfälle – am Telefon und an der Anmeldung</b><br>Gudrun Papadopoulos, Bad Säckingen  |
| 13.35 - 13.40 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 13.40 - 14.00 Uhr | <b>3.2</b> | <b>Die Assistenz in der augenärztlichen Kindersprechstunde</b><br>Antonia Bottesi, Dresden  |
| 14.00 - 14.05 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 14.05 - 14.25 Uhr | <b>3.3</b> | <b>Kontaktlinsen-Management in der Augenarztpraxis – wie organisiere ich die KL-Anpassung und Abgabe aus augenärztlicher Sicht?</b><br>Susanne Salewsky, Jena |
| 14.25 - 14.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

Die OAP-Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag) / Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

15.15 - 16.30 Uhr

Saal Sydney

OAPV 4

FALLDEMONSTRATIONEN

**Vorsitz:** *Birgit Lindau, Siegburg · Ulrich Schaudig, Hamburg*

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 15.15 - 15.25 Uhr | <b>4.1</b> | <b>„Ich werde immer mehr vom Licht geblendet“</b><br>Ines Lanzl, Prien  |
| 15.25 - 15.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.30 - 15.40 Uhr | <b>4.2</b> | <b>„Ich habe Ausfälle im Gesichtsfeld, mein Augenarzt sagt, der Sehnerv sehe gut aus“</b><br>Ulrich Schaudig, Hamburg                                 |
| 15.40 - 15.45 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 15.45 - 15.55 Uhr | <b>4.3</b> | <b>„Ich sehe seit einer Stunde auf dem linken Auge plötzlich nichts mehr – als ob das Licht ausgeschaltet worden ist“</b><br>Gernot Petzold, Kulmbach |
| 15.55 - 16.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 16.00 - 16.10 Uhr | <b>4.4</b> | <b>„Ich kann nicht gut sehen, aber jetzt höre ich auch noch schlecht“</b><br>Marc Schargus, Hamburg   |
| 16.10 - 16.15 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |
| 16.15 - 16.25 Uhr | <b>4.5</b> | <b>„Ich habe seit 3 Tagen starke Kopfschmerzen und jetzt sehe ich immer schlechter“</b><br>Anja Eckstein, Essen                                       |
| 16.25 - 16.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>   |

Die OAP-Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag) / Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

## Seminare für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

08.45 - 09.45 Uhr

Saal Shanghai

OAPK 1

### AKTUELLES IVOM-MANAGEMENT

**Vorsitz:** *Ines Lanzl, Prien · Christina Ramsauer, Prien*

Das IVOM-Management im Jahr 2024, Indikationen? Wann Anti-VEGF und welche? Wann Kortikosteroide? Welche IVOM-Strategie ist bei der fAMD am erfolgreichsten? Vor- und Nachbehandlung? Wie wird die IVOM durchgeführt? Welche IVOM-Strukturverträge gibt es? Worin unterscheiden sie sich?

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



09.00 - 10.00 Uhr

Saal Istanbul

OAPK 2

### ANSCHAULICHES KOMPLIKATIONS-MANAGEMENT BEI DER KATARAKT-OPERATION

**Vorsitz:** *Anja Liekfeld, Potsdam · Verena Bhakdi-Gerl, Essen*

Anhand von OP-Videomaterial wird ausführlich und anschaulich erläutert, wie Komplikationen während der Kataraktchirurgie sicher und erfolgreich gemanagt werden können.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

10.15 - 11.15 Uhr

Saal Shanghai

OAPK 3

**HYGIENE 1: RECHTLICHE GRUNDLAGEN DER PRAXIS-  
UND OP-HYGIENE – WAS GIBT ES NEUES?**

**Vorsitz:** *Carola Diekmann, Steinheim*

In diesem Seminar wird eine theoretische Einführung in die aktuellen rechtlichen Vorgaben für die Hygiene in der konservativen Praxis und im OP gegeben. Hierbei liegt der Schwerpunkt auf Weiterentwicklungen und den Änderungen zu bisherigen Vorgaben.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



10.15 - 11.15 Uhr

Saal Istanbul

OAPK 4

**IVOM ABRECHNUNG**

**Vorsitz:** *Julia Harris, Köln*

Dieses Seminar gibt eine detaillierte Darstellung der komplexen Abrechnung von IVOM, einschließlich OCT bei Vor- und Nachbehandlung innerhalb des EBM und der IVOM-Verträge.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



## Seminare für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

11.15 - 12.45 Uhr



Saal Budapest

OAPK 5

### KOMMUNIKATION 1: DER ERSTE EINDRUCK IST NICHT IMMER DER STIMMENDE, JEDOCH DER BESTIMMENDE! PATIENT AM TELEFON?! ZUM THEMA BEGEGNUNGS- QUALITÄT

jetzt bewerten:



**Vorsitz:** *Harald Sontowski, Nürnberg · Thommi L. Dietz, Nürnberg*

Die Macht der positiven Kommunikation – Wörter, die begeistern – Klarheit in Wahrheit als Kommunikationsstil – Vielredner unterbrechen, Text und Subtext, Bleistiftübung zur Stärkung der Resilienz.

**Teilnahmegebühr:** 100,- €\*

11.30 - 12.30 Uhr

Saal Istanbul

OAPK 6

### AMBULANTE LIDCHIRURGIE IN DER AUGENARZTPRAXIS

jetzt bewerten:



**Vorsitz:** *Sebastian Ober, Nürnberg*

Von klein bis groß – welche Lidoperationen können ambulant in der Praxis erbracht werden – eine Auswahl. Dargestellt wird neben den Indikationen die Organisation und Operationsassistenz.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

11.45 - 12.45 Uhr

Saal Shanghai

OAPK 7

**KATARAKT 1: FÜR OP-PERSONAL – OP-VORBEREITUNG,  
ASSISTENZ, NACHBETREUUNG**

**Vorsitz:** *Mohammad Seleman Bedar, Siegburg · Birgit Lindau, Siegburg*

Dieses Seminar vermittelt Grundlagen zur Vorbereitung, Instrumentenauswahl, Durchführung und unmittelbare Nachbetreuung im Operationsbereich bei Kataraktchirurgie und richtet sich damit speziell an OP-Personal.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



12.45 - 13.45 Uhr

Saal Istanbul

OAPK 8

**REFRAKTIVE CHIRURGIE 1: AUFBAU EINER REFRAKTIVEN  
SPRECHSTUNDE**

**Vorsitz:** *Matthias Gerl, Ahaus · Birgit Terwolbeck, Ahaus*

Im Rahmen dieses Seminars sollen die Teilnehmer den Umgang, die Führung, die Aufklärung und die Versorgung von refraktiven Patienten vom Erstkontakt bis hin zum Abschluss der Behandlung erlernen.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



## Seminare für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

13.00 - 14.00 Uhr

Saal Shanghai

OAPK 9

### DIE ORGANISATION IM AMBULANTEN OP

**Vorsitz:** Burkhard Awe, Wilhelmshaven · Jörg Hassel, Grafrath

In diesem Seminar werden die wesentlichen Stationen im ambulanten OP von der Terminvereinbarung bis zu den Schlusstätigkeiten am OP-Tag vorgestellt. Von der Voruntersuchung und Implantat-Auswahl bis zur eigentlichen OP sind viele Vorbereitungs- und Planungsschritte notwendig, die effizient zur erfolgreichen und zufriedenstellenden Behandlung des Patienten führen sollen. Logistische wirtschaftliche Aspekte werden dabei berücksichtigt.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



13.15 - 14.45 Uhr

Saal Budapest

OAPK 10

### KOMMUNIKATION 2: NICHT ALLES WAS GUT IST, IST FÜR ALLE GUT! GELINGEN DER INTERAKTION ZWISCHEN DEM MEDIZINISCHEN PERSONAL, DEN ÄRZTEN UND DEM PATIENTEN IN DER PRAXIS

**Vorsitz:** Harald Sontowski, Nürnberg · Thommi L. Dietz, Nürnberg

Typisch Mensch und Charaktere, Eigenarten und Begegnungsmöglichkeiten, Einwand-Behandlung mit der W-LAN-Technik, „Zauberworte“ für ein gelingendes Miteinander.

**Teilnahmegebühr:** 100,- €\*

jetzt bewerten:



Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

14.30 - 16.00 Uhr



Saal Hongkong

OAPK 11

### NOTFALLSITUATION IN DER PRAXIS

**Vorsitz:** *Matthias Kühn, Berlin*

Nach einer kurzen theoretischen Einführung zu den aktuellen ERC-Guidelines (European Resuscitation Council) möchten wir Sie herzlich zu unserem praktisch orientierten Seminar einladen. Im Vordergrund steht dabei ein teamorientiertes „Basic Life Support“-Training an zahlreichen Phantomen und die lösungsorientierte Simulation typischer Notfallsituationen in der ophthalmologischen Praxis.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 40 limitiert.

jetzt bewerten:



15.15 - 16.45 Uhr



Saal Budapest

OAPK 12

### KOMMUNIKATION 3: MEDIZINISCHES PERSONAL UND ÄRZTE IM BETRIEB, KONFLIKTMANAGEMENT BEI KOMMUNIKATIONSSTÖRUNGEN IM TEAM

**Vorsitz:** *Harald Sontowski, Nürnberg · Thommi L. Dietz, Nürnberg*

Konflikthierarchie, gewaltfreie Kommunikation, „Ich-Aussagen“ vs. „Sie-Aussagen“, Kritik ohne Angriff, Achtsamkeitsübungen

**Teilnahmegebühr:** 100,- €\*

jetzt bewerten:



## Seminare für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

15.15 - 16.15 Uhr

Saal Istanbul

OAPK 13

### GLAUKOM 1: UNTERSCHIEDLICHE GLAUKOMFORMEN, UNTERSCHIEDLICHE DIAGNOSTIK, UNTERSCHIEDLICHE THERAPIEN

**Vorsitz:** Kai Andreas Wolf, Siegburg · Claudia Lommatzsch, Münster

Dieses Seminar befasst sich detailliert mit den verschiedenen Formen des Glaukoms. Deren Ursachen, die notwendigen diagnostischen Verfahren, Maßnahmen zur Patientenführung und Therapiemöglichkeiten werden dargestellt.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



15.30 - 16.30 Uhr

Saal Seoul

OAPK 14

### KATARAKT 2: BIOMETRIE, IOL BERECHNUNG FÜR PREMIUM-LINSEN

**Vorsitz:** Mohammad Seleman Bedar, Siegburg · Melanie Klahre, Siegburg

In diesem Kurs wird auf die verschiedenen Möglichkeiten der präoperativen Berechnung von Premium-Intraokularlinsen eingegangen und auf Stolpersteine hingewiesen. Welche Möglichkeiten gibt es, unzufriedene Patienten glücklich zu machen? Erfolge, aber auch Misserfolge aus dem Alltag werden gezeigt.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

16.30 - 18.00 Uhr



Saal Hongkong

OAPK 15

**NOTFALLSITUATION IN DER PRAXIS (WDH.)**

**Vorsitz:** *Matthias Kühn, Berlin*

Nach einer kurzen theoretischen Einführung zu den aktuellen ERC-Guidelines (European Resuscitation Council) möchten wir Sie herzlich zu unserem praktisch orientierten Seminar einladen. Im Vordergrund steht dabei ein teamorientiertes „Basic Life Support“-Training an zahlreichen Phantomen und die lösungsorientierte Simulation typischer Notfallsituationen in der ophthalmologischen Praxis.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*  
Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 40 limitiert.

jetzt bewerten:



16.45 - 17.45 Uhr

Saal Istanbul

OAPK 16

**PREMIUM-IOL 1**

**Vorsitz:** *Daniela Riedmaier, Füssen · Yvonne Schmitz, Lübeck ·  
Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel · Melanie Abraham, Weimar*

Premiumlinsen im Detail inklusive EDOF und neue Multifokallinsentypen. Es wird sowohl auf die Beratung der Patienten als auch auf die diagnostische und chirurgische Vorbereitung, sowie die Berechnung und die Eigenschaften der verschiedenen IOL-Typen eingegangen. Ziel ist es, im individuellen Fall die bestmögliche Versorgung zu erreichen.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*  
Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 40 limitiert.

jetzt bewerten:



\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

## Seminare für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

17.00 - 18.30 Uhr

Saal Budapest

OAPK 17

### OP-MANAGEMENT FÜR FORTGESCHRITTENE

**Vorsitz:** *Annette von Heissen, Fürth*

Fachkräftemangel und steigender Behandlungsbedarf der älter werdenden Gesellschaft machen gut geplantes und effizientes Handeln in der Augenheilkunde immer wichtiger. Erfolgreiches OP-Management führt zu einem optimalen Einsatz der vorhandenen Ressourcen in Verbindung mit höchster Leistungsqualität und Patientensicherheit. Aufbauend auf grundlegenden Begriffen des Managements gibt das Seminar einen Überblick über die verschiedenen Teilbereiche des OP-Managements wie zum Beispiel Personalplanung, Materialversorgung und allgemeine Prozesse. Einige Themenfelder, wie das Leistungs- und Kapazitätsmanagement sowie das klinische Risikomanagement werden vertieft vorgestellt.

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 50 limitiert.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



17.00 - 18.00 Uhr

Saal St. Petersburg

OAPK 18

### NETZHAUT 1: NETZHAUTCHIRURGIE – WAS KÖNNEN WIR HEUTE ALLES MACHEN?

**Vorsitz:** *Andreas Schüler, Bremen · Tina Schick, Siegburg*

Die verschiedenen Verfahren der Netzhautchirurgie (eindellende Verfahren, verschiedene Techniken der Vitrektomie), ihre unterschiedlichen Indikationen, besonderen intraoperativen Abläufe und Vorteile und Risiken werden dargestellt.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

17.00 - 18.30 Uhr

Saal Krakau

OAPK 19

**KOMMUNIKATION MIT AMD-PATIENTEN – KURZ UND GUT**

**Vorsitz:** *Ursula Witt, Münster*

Patienten unter AMD-Therapie und Patienten mit einem bereits eingetretenen Sehverlust haben Fragen und Sorgen. Diese bringen sie in die Augenarztpraxis mit und erwarten Antworten und Unterstützung.

In diesem Kurs zeigen wir Ihnen, wie Sie diese Gespräche kurz halten, aber dennoch zu aller Zufriedenheit führen können.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



## Vorträge für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

12.00 - 13.15 Uhr

Saal Sydney

OAPV 5

### HORNHAUTCHIRURGIE

**Vorsitz:** Daniela Grothe, Castrop-Rauxel · Lars Zumhagen, Castrop-Rauxel

jetzt bewerten:



- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 12.00 - 12.20 Uhr | <b>5.1</b> | <p><b>Was ist ein Keratokonus? Wie entsteht er? Wann ist das Cross-linking Verfahren beim Keratokonus indiziert? Wie und wann wird eine perforierende Keratoplastik (pKPL) durchgeführt?</b><br/>Loay Daas, Homburg/Saar</p> <p><b>Diskussion</b></p> |
| 12.20 - 12.25 Uhr |            |   |
| 12.25 - 12.45 Uhr | <b>5.2</b> | <p><b>Wie sieht die Nachbehandlung nach einer perforierenden Keratoplastik aus? Kontrollintervalle, Medikamente, Fadenentfernung, Komplikationen</b><br/>Elias Flockerzi, Homburg/Saar</p> <p><b>Diskussion</b></p>                                   |
| 12.45 - 12.50 Uhr |            |   |
| 12.50 - 13.10 Uhr | <b>5.3</b> | <p><b>Operationsverfahren bei Erkrankungen der Hornhaut-Innenseite (Hornhautendothel)?</b><br/>Lars Zumhagen, Castrop-Rauxel</p> <p><b>Diskussion</b></p>   |
| 13.10 - 13.15 Uhr |            |   |

Die OAP-Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag) / Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

13.45 - 15.30 Uhr

Saal Sydney

OAPV 6

### KINDERAugENHEILKUNDE

**Vorsitz:** Daniela Grothe, Castrop-Rauxel · Viktoria Bau, Dresden

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 13.45 - 14.05 Uhr | <b>6.1</b> | <b>Wie kann ich heute am besten die Progredienz der kindlichen Myopie verhindern? Der Stellenwert von Atropin, Misight-Kontaktlinsen und defokussierende Brillengläser</b><br>Viktoria Bau, Dresden      |
| 14.05 - 14.10 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 14.10 - 14.30 Uhr | <b>6.2</b> | <b>Die Okklusionstherapie bei Amblyopie – wie sollte sie durchgeführt werden?</b><br>Antonia Bottesi, Dresden  |
| 14.30 - 14.35 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 14.35 - 14.55 Uhr | <b>6.3</b> | <b>Kindliches Einwärtsschielen – kindliches Auswärtsschielen, wann besteht eine OP-Indikation? In welchem Alter sollte operiert werden? Vorbehandlung Nachbehandlung</b><br>Amine Maamri, Neubrandenburg |
| 14.55 - 15.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 15.00 - 15.20 Uhr | <b>6.4</b> | <b>Das Management der kindlichen Ptosis – Wann welche Therapie?</b><br>Sebastian Ober, Nürnberg  |
| 15.20 - 15.30 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

Die OAP-Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag) / Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

## Vorträge für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

16.15 - 17.30 Uhr

Saal Sydney

OAPV 7

### OPERATIONS-NACHSORGE

**Vorsitz:** *Daniela Grothe, Castrop-Rauxel · Waltraud-Maria Ahr, Augsburg*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 16.15 - 16.35 Uhr | <b>7.1</b> | <p><b>Die Nachsorge nach Katarakt-Operation – welche Kontrollintervalle, welche Medikamente, welche Komplikationen?</b><br/>Waltraud-Maria Ahr, Augsburg</p>                                     |
| 16.35 - 16.40 Uhr |            | <p><b>Diskussion</b></p>   |
| 16.40 - 17.00 Uhr | <b>7.2</b> | <p><b>Die Nachsorge nach Glaukomoperation – vom Laser über Implantate bis zur fistulierenden Operation. Welche Kontrollintervalle, welche Komplikationen?</b><br/>Inga Kersten-Gomez, Bochum</p> |
| 17.00 - 17.05 Uhr |            | <p><b>Diskussion</b></p>   |
| 17.05 - 17.25 Uhr | <b>7.3</b> | <p><b>Die Nachsorge nach Netzhautoperation – was ist bei welcher Operationsindikation wichtig? Wie sollte die Nachsorge nach IVOM aussehen? Komplikationen?</b><br/>Martin Spitzer, Hamburg</p>  |
| 17.25 - 17.30 Uhr |            | <p><b>Diskussion</b></p>   |

Die OAP-Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag) / Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

08.30 - 11.30 Uhr



Saal Krakau

OAPK 20

**BASISKURS: MEDICAL ENGLISH**

**Vorsitz:** *Markus Ammon, Berlin*

Basiskurs mit praktischen Übungen zu folgenden Themen:  
- Englisch am Telefon und an der Anmeldung  
- Terminvereinbarung in englisch  
- Begriffe, Symptome und Beschwerden rund um das Auge

**Teilnahmegebühr:** 90,- €\*

jetzt bewerten:



08.30 - 11.30 Uhr



Saal Kopenhagen

OAPK 21

**KORRESPONDENZTRAINING**

**Vorsitz:** *Viola Moritz, Berlin*

Moderne Korrespondenz - professioneller Schreibstil – Briefe/E-Mails schreiben und positiv ankommen. Patienten- und zielorientiert formulieren – Umgang mit schwierigen Formulierungen. Die Korrespondenz ist die Visitenkarte einer Praxis oder einer Klinik, ob als E-Mail, Brief oder Fax. Ziel ist es, Ihre eigenen Texte zu optimieren, neue Formulierungen zu finden und auf eine moderne Korrespondenz umzustellen.

Insbesondere die Optimierung Ihrer Korrespondenz steht im Mittelpunkt dieses Seminars.

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 25 limitiert.

**Teilnahmegebühr:** 70,- €\*

jetzt bewerten:



\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

## Seminare für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

08.30 - 09.30 Uhr

Saal Seoul

OAPK 22

### GOÄ-ABRECHNUNG 1: KONSERVATIVE AUGENARZTPRAXIS

**Vorsitz:** *Julia Harris, Köln*

In diesem Seminar erfahren die Teilnehmer grundsätzliche Aspekte zur Rechnungserstellung nach GOÄ in einer konservativen Augenarztpraxis.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



09.00 - 13.00 Uhr

Saal Neu-Delhi

OAPK 23

### SEHBEHINDERTE MENSCHEN IN DER AUGENARZTPRAXIS

**Vorsitz:** *Ursula Witt, Münster · Kirsten Hüßer-Nuß, Würzburg*

Dieses Seminar wendet sich an die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Augenarztpraxen und Kliniken, die in ihren Einrichtungen die Aufgabe haben, sehbehinderten Patienten Hinweise auf Angebote von Hilfen jenseits der medizinischen Versorgung zu geben.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



09.30 - 11.00 Uhr



Saal Hongkong

OAPK 24

### OCT: HANDS-ON BASISKURS

**Vorsitz:** *Ulrich Kellner, Siegburg · Tina Schick, Siegburg*

Das Ziel dieses Kurses ist nach einer kurzen Einführung zur OCT- und OCT-Angiografie der Netzhaut die praktische Übung dieser Untersuchungen. Dies erfolgt in kleinen Gruppen untereinander an Geräten verschiedener Hersteller unter Anleitung in Zusammenarbeit mit Vertretern der Hersteller. Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 20 limitiert.

**Teilnahmegebühr:** 60,- €\*

jetzt bewerten:



\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

10.00 - 11.00 Uhr

Saal Seoul

OAPK 25

**KRANKHEITEN DES TRÄNENAPPARATES, DER LIDER  
UND DES VORDEREN AUGENABSCHNITTS**

**Vorsitz:** *Alexander Schweiker, Pforzheim · Burkhard Awe, Wilhelmshaven*

Dieses Seminar gibt einen Überblick über die wichtigsten Erkrankungen im Bereich des Tränenapparates, der Lider und des vorderen Augenabschnitts. Dabei werden das diagnostische Vorgehen, dringliche Behandlungsindikationen, aktuelle Behandlungsmöglichkeiten, und die prognostische Bedeutung für den Patienten dargestellt.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\* jetzt bewerten: 

10.30 - 11.30 Uhr

Saal Istanbul

OAPK 26

**KATARAKT FÜR MFA – VORUNTERSUCHUNG,  
OP-PLANUNG UND NACHSORGE**

**Vorsitz:** *Daniela Grothe, Castrop-Rauxel · Rosalie Wortmann,  
Castrop-Rauxel*

Dieses Seminar vermittelt Grundlagen zur Vorbereitung, Planung und Nachsorge bei Kataraktchirurgie. Es wird ein Überblick von der Voruntersuchung mit den verschiedenen diagnostischen Verfahren, der Planung der Linsenbestimmung, der Abschätzung von OP-Risiken sowie der OP-Nachbetreuung gegeben. jetzt bewerten: 

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\* jetzt bewerten: 

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

## Seminare für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

11.30 - 13.00 Uhr



Saal Hongkong

OAPK 27

**OCT: HANDS-ON BASISKURS (WDH.)**
**Vorsitz:** *Ulrich Kellner, Siegburg · Tina Schick, Siegburg*

Das Ziel dieses Kurses ist nach einer kurzen Einführung zur OCT- und OCT-Angiografie der Netzhaut die praktische Übung dieser Untersuchungen. Dies erfolgt in kleinen Gruppen untereinander an Geräten verschiedener Hersteller unter Anleitung in Zusammenarbeit mit Vertretern der Hersteller. Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 20 limitiert.

**Teilnahmegebühr:** 60,- €\*

jetzt bewerten:



12.00 - 14.00 Uhr



Saal Stockholm

OAPK 28

**AUFBEREITUNG VON (OPHTHALMOLOGISCHEN)  
MEDIZINPRODUKTEN NACH KRINKO/BFARM  
EMPFEHLUNG**
**Vorsitz:** *Carola Diekmann, Steinheim · Carsten Schmid, München*

In diesem Seminar wird eine theoretische Einführung zu folgenden Punkten gegeben: Vorbereitung der Instrumente zur Entsorgung in der OP-Abteilung/Bereich, Transport kontaminierter Instrumente, maschinelle und manuelle Dekontamination und Validierung. Im überwiegenden praktischen Teil soll jedem Teilnehmer die Möglichkeit gegeben werden, einen RDG-Beladungswagen selbst zu bestücken und Besonderheiten kennen zu lernen!

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 40 limitiert.

jetzt bewerten:



Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

13.15 - 14.15 Uhr

Saal A

OAPK 29

**HYGIENE 2: INFEKTIONSKRANKHEITEN IN DER  
AUGENÄRZTLICHEN PRAXIS UND KLINIK**

**Vorsitz:** *Lea Kleineberg, Burgwedel*

Der Umgang mit Patienten, die mit widerstandsfähigen Bakterien oder Viren infiziert sind, gewinnt auch in Augenpraxen und -kliniken immer mehr an Bedeutung.

In diesem Seminar werden Grundlagen z.B. MRSA oder KCE vermittelt sowie vorbeugende Maßnahmen erläutert.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



13.30 - 15.00 Uhr



Saal Hongkong

OAPK 30

**VORDERABSCHNITTS-OCT: HANDS-ON BASISKURS**

**Vorsitz:** *Daniel Schartmüller, Wien · Jascha Wendelstein, Zürich*

In diesem Kurs werden die Indikationen für das Vorderabschnitts-OCT besprochen und mit entsprechenden VA-OCT Geräten die Untersuchung geübt.

**Teilnahmegebühr:** 60,- €\*

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 15 limitiert.

jetzt bewerten:



---

 Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
 OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)
 

---

14.45 - 15.45 Uhr

Saal A

OAPK 31

**FEHLERMANAGEMENT INTERAKTIV**
**Vorsitz:** *Birgit Lindau, Siegburg · Ulrich Kellner, Siegburg*

Jeder macht Fehler. Wir diskutieren mit Ihnen zusammen das Erkennen von und den Umgang mit Fehlern im Team und die Bedeutung eines systematischen Fehlermanagements. Ziel ist dabei, negative Folgen für Patienten, Mitarbeiter und das Unternehmen zu vermeiden

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



16.00 - 17.00 Uhr

Saal Oslo

OAPK 32

**NETZHAUT 3: DIAGNOSTIK, BEHANDLUNG UND PROGNOSE  
 VON NETZHAUTERKRANKUNGEN MIT BESONDERER  
 BERÜCKSICHTIGUNG DER MAKULA**
**Vorsitz:** *Aryan Boujan, Straßburg (Frankreich) · Tina Schick, Siegburg*

Dieses Seminar gibt einen Überblick über verschiedenen Netzhauterkrankungen, insbesondere mit Beteiligung der Makula. Dabei werden das diagnostische Vorgehen, dringliche Behandlungsindikationen, aktuelle Behandlungsmöglichkeiten, und die prognostische Bedeutung für den Patienten dargestellt.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

16.15 - 17.15 Uhr

Saal A

OAPK 33

## DIE UNTERSUCHUNG UND BEHANDLUNG VON KINDERN IN DER AUGENARZTPRAXIS

**Vorsitz:** *Sylvia Motz, Prien · Antonia Bottesi, Dresden*

Die Früherkennung von kindlichen Augenerkrankungen ist zur Vermeidung lebenslanger Sehstörungen wichtig und Kinder erfordern einen besonderen Umgang, um eine sichere Diagnose zu erhalten. Dieses Seminar stellt die wichtigsten Augenerkrankungen im Kindesalter dar, sowie eine kindgerechte Diagnostik, therapeutische Verfahren sowie die Möglichkeiten der Vorsorge.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

09.00 - 10.15 Uhr

Saal Sydney

OAPV 8

**GLAUKOM**

**Vorsitz:** *Annette von Heissen, Fürth · Florian Rüfer, Kiel*

jetzt bewerten:



09.00 - 09.20 Uhr **8.1** **Verschiedenen Glaukomformen – verschiedene Therapien. Ist das chronische Offenwinkelglaukom eine neurodegenerative Erkrankung? Was ist die Besonderheit des Engwinkelglaukoms? Was verstehen wir unter einem Normaldruckglaukom? Was sind PEX?**  
Florian Rüfer, Kiel

09.20 - 09.25 Uhr

**Diskussion**

09.25 - 09.45 Uhr **8.2** **Welche operativen Verfahren werden heute bei Glaukomerkrankungen angewandt?**  
Elnaz Emrani, München

09.45 - 09.50 Uhr

**Diskussion**

09.50 - 10.10 Uhr **8.3** **Welche Medikamente stehen uns heute für eine moderne konservative Lokalthherapie beim Glaukom zur Verfügung? Welche Kombinationen sind sinnvoll, welche nicht?**  
Carl Erb, Berlin

10.10 - 10.15 Uhr

**Diskussion**

Die OAP-Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag) / Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

10.45 - 12.00 Uhr

Saal Sydney

OAPV 9

## KATARAKTCHIRURGIE

**Vorsitz:** *Annette von Heissen, Fürth · Thomas Will, Fürth*

jetzt bewerten:



- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 10.45 - 11.05 Uhr | <b>9.1</b> | <b>Bewährtes und Neues bei der Kataraktchirurgie</b><br>Marc Schargus, Hamburg   |
| 11.05 - 11.10 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 11.10 - 11.30 Uhr | <b>9.2</b> | <b>Die asphärische Linse bei der Katarakt-Operation: Standard oder Luxus?</b><br>Heiko Lägel, Sulzbach   |
| 11.30 - 11.35 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |
| 11.35 - 11.55 Uhr | <b>9.3</b> | <b>Die Indikation zur Katarakt-Operation: Wie bestimmt der Augenarzt die Indikation zur Operation, Anamnese? Untersuchungsmethoden? Gespräch mit dem Patienten</b><br>Thomas Will, Fürth |
| 11.55 - 12.00 Uhr |            | <b>Diskussion</b>  |

Die OAP-Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag) /  
Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

12.45 - 15.15 Uhr

Saal Sydney

OAPV 10

**NETZHAUTERKRANKUNG**

**Vorsitz:** Annette von Heissen, Fürth · Friederike Schaub, Rostock

jetzt bewerten:



- |                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 12.45 - 13.05 Uhr | <b>10.1</b> | <b>Die häufigsten Erkrankungen der Makula – welche Symptome und welche Diagnostik?</b><br>Friederike Schaub, Rostock   |
| 13.05 - 13.10 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 13.10 - 13.30 Uhr | <b>10.2</b> | <b>Was ist eine epiretinale makuläre Gliose und was sind makuläre Traktionssyndrome? Welche Maßnahmen sind sinnvoll?</b><br>Christos Haritoglou, München                 |
| 13.30 - 13.35 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 13.35 - 13.55 Uhr | <b>10.3</b> | <b>Die intravitreale Injektion (IVOM) bei Makula-Erkrankungen – Indikation und Procedere</b><br>Philipp S. Mütter, Aachen  |
| 13.55 - 14.00 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 14.00 - 14.20 Uhr | <b>10.4</b> | <b>Die Vorstufen einer Netzhautablösung, welche Symptome? Beobachten, Zuwarten oder Therapieren?</b><br>Silvia Bopp, Bremen  |
| 14.20 - 14.25 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 14.25 - 14.45 Uhr | <b>10.5</b> | <b>Die Netzhautablösung - welche Symptome schildert der Patient, wie schnell sollten Diagnostik und Therapie erfolgen, wie wird operiert?</b><br>Focke Ziemssen, Leipzig |
| 14.45 - 14.50 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |
| 14.50 - 15.10 Uhr | <b>10.6</b> | <b>Therapiestrategien bei der trockenen altersbedingten Makuladegeneration</b><br>Jakob Siedlecki, München   |
| 15.10 - 15.15 Uhr |             | <b>Diskussion</b>  |

Die OAP-Vorträge sind im Tagesausweis (entsprechend dem Tag) / Dauerausweis enthalten und müssen nicht separat gebucht werden.

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

08.00 - 09.00 Uhr

Saal A

OAPK 34

**KATARAKT 3: AKTUELLE OPERATIONSTECHNIKEN**

**Vorsitz:** *Heiko Lägel, Sulzbach · Stephan Leers, Saarbrücken*

Die Kataraktoperation mit Phakoemulsifikation oder mit Laserverfahren und mit Implantation faltbarer Intraokularlinsen ist heutzutage Goldstandard. In diesem Seminar werden die aktuellen Operationstechniken vorgestellt und anhand von Videomaterial veranschaulicht. OP-Techniken für Sekundär-Implantationen und kombinierte Katarakt/Glaukom-Operationen werden ebenfalls dargestellt.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\* 

jetzt bewerten:

08.00 - 09.00 Uhr

Saal Shanghai

OAPK 35

**GOÄ ABRECHNUNG 2: OPERATIVE AUGENARZTPRAXIS**

**Vorsitz:** *Julia Harris, Köln · Anne Hunold, Aachen*

Dieses Seminar gibt einen Überblick zur Abrechnung der ophthalmologischen Leistungen nach GOÄ mit Schwerpunkt Augenchirurgie.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\* 

jetzt bewerten:

\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

08.00 - 09.30 Uhr

Saal Oslo

OAPK 36

**PRAXIS-CHECK ALS INTERNE PROZESSÜBERPRÜFUNG**

**Vorsitz:** *Claudia Mandaus, Fürth*

Der Erfolg einer Praxis basiert auf einer ausgewogenen Umsetzung verschiedener Faktoren. Neben einer hohen Qualität in der medizinischen Versorgung, sind sowohl die Zufriedenheit von Patienten und Mitarbeitenden als auch Wirtschaftlichkeit von Bedeutung. Der Praxis-Check dient der genaueren Betrachtung dieser Erfolgsfaktoren und hilft Optimierungspotential zu identifizieren. Vorgestellt werden Teilbereiche des Audits wie „Erster Eindruck“, „Personalmanagement“, „Kommunikation- und Konfliktmanagement“, „Prozessanalyse“ und „Ausstattung“, die im Rahmen einer Praxishospitation und Interviews in einer Checkliste dokumentiert und ausgewertet werden. Tipps zur Umsetzung in der eigenen Praxis werden gegeben.

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 50 limitiert.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



09.30 - 10.30 Uhr

Saal Neu-Delhi

OAPK 37

**REFRAKTIVE CHIRURGIE 2: AKTUELLE VERFAHREN DER REFRAKTIVEN HORNHAUTCHIRURGIE UND HINWEISE ZU PLANUNG UND BERECHNUNG**

**Vorsitz:** *Ralf-Christian Lerche, Hamburg · Karl Schmiedt, Leverkusen*

Ziel dieses Seminars ist es, die aktuell verfügbaren operativen Techniken der refraktiven Hornhaut-Chirurgie vorzustellen. Ferner wird darauf eingegangen, was bei der Planung der OP und der Berechnung der OP-Parameter beachtet werden sollte.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

09.45 - 10.45 Uhr

Saal A

OAPK 38

**NETZHAUT 2: BILDGEBENDE VERFAHREN DES  
AUGENHINTERGRUNDES**

**Vorsitz:** *Ulrike Stolba, Wien · Philipp S. Mütter, Aachen*

Die bildgebenden Verfahren der Netzhaut haben sich in den letzten Jahren erheblich weiterentwickelt. Neben den klassischen Verfahren der Fluorescein- und Indocyanin-Grün-Angiografie ermöglichen nicht-invasive Verfahren wie die Weitwinkelfotografie, Fundusautofluoreszenz, OCT und OCT-Angiografie eine Frühdiagnose und verbesserte Verlaufskontrolle bei vielen Netzhauterkrankungen. Die verschiedenen Verfahren werden mit ihren Vor- und Nachteilen und Indikationen dargestellt.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



11.00 - 12.00 Uhr

Saal Krakau

OAPK 39

**GLAUKOM 2: CHIRURGISCHES VERFAHREN ZUR  
BEHANDLUNG DER VERSCHIEDENEN GLAUKOMFORMEN  
UND STADIEN**

**Vorsitz:** *Elnaz Emrani, München*

Vom Laser über minimal invasiv bis fistulierend: was - wann - wie? Ein aktueller Überblick über die gebräuchlichsten operativen Maßnahmen bei den verschiedenen Glaukomformen.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

## Seminare für OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

11.00 - 12.00 Uhr

Saal Neu-Delhi

OAPK 40

### REFRAKTIVE CHIRURGIE 3: PRESBYOPIE-KORREKTUR IM 21. JAHRHUNDERT, HORNHAUT- UND LINSENCHIRURGIE

**Vorsitz:** *Mike P. Holzer, Weinheim · Anja Liekfeld, Potsdam*

Dieses Seminar soll den Teilnehmern die aktuellen Möglichkeiten der Presbyopie-Korrektur mittels Hornhaut- und Premiumlinsenchirurgie darstellen. Die Teilnehmer sollen die Unterschiede der einzelnen Korrekturverfahren kennenlernen sowie Indikationen und Kontraindikationen zur Presbyopie-Korrektur erfahren.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



12.30 - 13.30 Uhr

Saal Neu-Delhi

OAPK 41

### PREMIUM-IOL 2

**Vorsitz:** *Lars Zumhagen, Castrop-Rauxel · Dieter Mattern, Heidelberg · Matthias Beck, Nürnberg*

Premium Linsen erfordern nicht nur eine detaillierte Planung, sondern auch eine besondere postoperative Betreuung. Worauf zu achten ist, welche Fehler man vermeiden sollte wird in diesem Seminar dargestellt, damit die Patienten mit dem Operationsergebnis zufrieden bleiben.

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

jetzt bewerten:



Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:  
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

14.00 - 15.00 Uhr

Saal Kiew

OAPK 42

**SELBSTZAHLERLEISTUNG/WAHLEISTUNG AN  
PACIENTENBEISPIELEN**

**Vorsitz:** Jürgen Domscheit, Eitorf · Norbert Neißkenwirth genannt  
Schröder, Eitorf

jetzt bewerten:



Die Selbstzahlerleistungen sind freiwillige Zusatzleistungen beim Augenarzt. Der Umgang mit Wahlleistungen wird an Patienten-Beispielen erläutert. Auch medizinisch notwendige Leistungen können Wahlleistungen sein (zum Beispiel digitale Fundusfotografie bei der diabetischen Retinopathie); wann ist eine OCT Untersuchung Wahlleistung und wann ist sie im GKV Leistungskatalog?

**Teilnahmegebühr:** 45,- €\*

11.45 - 13.45 Uhr



Saal Wetlab Raum 2

W-OAP 1

### PHAKO

**Moderation:** *Matthias Schmidt, Ahaus · Matthias Elling, Bochum*

In diesem Wetlab werden die Grundschrirte der Phakoemulsifikation gezeigt. Des Weiteren werden „Worst Case Scenarios“ dargestellt. Fachkundige Ärzte stehen den Teilnehmern für Fragen zur Verfügung.

**Teilnahmegebühr:** 130,- €\*

jetzt bewerten:



14.15 - 16.15 Uhr



Saal Wetlab Raum 2

W-OAP 2

### PHAKO

**Moderation:** *Verena Bhakdi-Gerl, Essen · Thomas Will, Fürth*

In diesem Wetlab werden die Grundschrirte der Phakoemulsifikation gezeigt. Des Weiteren werden „Worst Case Scenarios“ dargestellt. Fachkundige Ärzte stehen den Teilnehmern für Fragen zur Verfügung.

**Teilnahmegebühr:** 130,- €\*

jetzt bewerten:



\* Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises ist Voraussetzung!

- Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn der Wetlabs wird erbeten. Befindet sich der Teilnehmer bis 10 Minuten nach Kursbeginn nicht im entsprechenden Kursraum, so verfällt dessen Anspruch auf die Teilnahme am Kurs. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder einen nachträglicher Einlass in den entsprechenden Saal bzw. auf Reduzierung oder Erstattung von Teilnahmegebühren sowie weitere Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen, da die pünktliche Anwesenheit Voraussetzung für den geregelten Kursablauf, Vorbereitung bzw. Einführung, etc. und Vermittlung der geplanten Kursinhalte mit den jeweiligen praktischen Übungen darstellt.

# Referenten Vorsitzende





## Referenten & Vorsitzende

### A

<b>Aaliouet Hassane,</b> Casablanca (Marokko)	166
<b>Abdallah Chiraz Ben,</b> Fulda	230
<b>Abela-Formanek Claudette,</b> Wien	197, 257
<b>Abelskiy Dmitriy,</b> Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	82
<b>Abraham Melanie,</b> Weimar	291
<b>Abu Dail Yaser,</b> Homburg/Saar	234, 246
<b>Abu-Zidan Fikri M.,</b> Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	81
<b>Adam Murtaza,</b> Lakewood (USA)	164
<b>Adamietz Irenäus Anton,</b> Bochum	192, 199
<b>Aghayeva Fidan,</b> München	168
<b>Agostini Hansjürgen,</b> Freiburg	222, 224
<b>Ahlers Christian,</b> Walsrode	107
<b>Ahr Waltraud-Maria,</b> Augsburg	197, 296
<b>Aisenbrey Sabine,</b> Berlin	94, 129
<b>Akansu Andre,</b> Sulzbach/Saar	231
<b>Al Ali Mohammed,</b> Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	81
<b>Al Karam Muntadher,</b> Zürich	228
<b>Al Mahmoud Rabah,</b> Sharjah (Vereinigte Arabische Emirate)	81
<b>Al Mahmoud Tahra,</b> Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	81

<b>Al Sarajji Heba,</b> Ahaus	228
<b>Aldhaferi Huda,</b> Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	82
<b>Alio del Barrio Jorge,</b> Alicante (Spanien)	232
<b>Al Mahmoud Tahra,</b> Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	81, 82
<b>Al-Nawaiseh Sami,</b> Beckum	82
<b>Al Nuaimi Ghuwaya,</b> Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	81
<b>Alshaweesh Labib,</b> Ahaus	228
<b>Altas Cemre,</b> Rostock	228
<b>Altay Lebriz,</b> Köln	129
<b>Amador Manuel,</b> South San Francisco (USA)	164
<b>Ammon Markus,</b> Berlin	297
<b>Anders Norbert,</b> Berlin	210
<b>Ansari Shahrezaei Siamak,</b> Wien	114
<b>Arab Nadine,</b> Suhl	94
<b>Arda Helin,</b> München	84
<b>Arit Andrea,</b> Schwabach	271
<b>Assaf Abdelrahman,</b> München	168
<b>Assouline Michael,</b> Paris (Frankreich)	99
<b>Atili Abed,</b> Esslingen	254
<b>Auffarth Gerd U.,</b> Heidelberg	82, 84, 90, 94, 100, 159, 160, 163, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 335, 340

<b>Augustin Albert J.,</b> Karlsruhe	120, 259, 337, 343
<b>Augustin Victor A.,</b> Heidelberg	234
<b>Awe Burkhard,</b> Wilhelmshaven	288, 299

### B

<b>Baatz Holger,</b> Recklinghausen	94
<b>Bachmeier Isabel,</b> Basel	164
<b>Balmes Raimund,</b> Ahlen	98, 108
<b>Bankoley Marc,</b> Wilhelmshaven	217
<b>Barton Keith,</b> London (Vereinigtes Königreich)	169
<b>Bartz-Schmidt Karl-Ulrich,</b> Tübingen	18, 155, 192
<b>Bau Viktoria,</b> Dresden	122, 194, 295
<b>Baumal Caroline,</b> Waltham (USA)	163
<b>Baur Isabella,</b> Augsburg	233
<b>Baydoun Lamis,</b> Münster	234
<b>Bechmann Martin,</b> München	280
<b>Bechrakis Nikolaos E.,</b> Essen	135, 207, 238
<b>Beck Matthias,</b> Nürnberg	310
<b>Becker Matthias,</b> Zürich	81
<b>Beckers Lena,</b> Düsseldorf	232, 233
<b>Beckers Lena,</b> Rheine	334
<b>Behrens-Baumann Wolfgang J.,</b> Magdeburg	176

## Referenten & Vorsitzende

Beisse Christina, Heidelberg	81	Blum Marcus, Erfurt	260	Brinkmann Christian Karl, Neubrandenburg	82, 345
Beisse Flemming, Heidelberg	81	Bobe Stefanie, Münster	234	Brinkmann Max, Lübeck	231
Bejanian Marina, Irvine (USA)	82	Boden Karl, Sulzbach/Saar	107, 115, 141, 144, 161, 167, 170, 231	Britz Leoni, Heidelberg	163, 231
Beliakowski Pavel, Minsk (Weißrussland)	82	Boden Karl T., Sulzbach	332	Brockmann Tobias, Rostock	228, 354
Bellenbaum Rooschanak, Grenzach-Wyhlen	166	Bogoev Atanas, Bochum	169	Brücher Viktoria C., Münster	81, 82, 253
Belogurova Aljona, Moskau (Russland)	84	Böker Alexander, Berlin	135	Buchner Julia, Horn	82
Bertelmann Eckart, Berlin	135, 225	Böker Thorsten, Dortmund	259	Bucur Julian, Frankfurt am Main	232
Bertil Mackert Marc Julian, München	248	Bolz Matthias, Linz	109, 134, 166, 230	Buhl Rebecca, Heidelberg	231
Berzas Cornelius, Offenbach	246	Bombelli-Huber Martina, Lindau	145	Bull Holger, Groß Pankow	267
Bhakti-Gerl Verena, Essen	284, 312	Bopp Silvia, Bremen	104, 154, 187, 198, 198, 202, 224, 306	Bunz Uwe, Heidelberg	231
Binder Susanne, Wien	18, 93, 155, 222	Borelli Enrico, Turin (Italien)	166	<b>C</b>	
Bindewald-Wittich Almut, Ulm	336, 344	Borggreffe Johannes, Würzburg	108	Castello Roberto, Berlin	244
Birtel Johannes, Hamburg	215	Borkenstein Andreas F., Graz	84, 166	Ceng Ching-You, Singapur	84
Bischoff Gudrun, Hamburg	246	Bornfeld Norbert, Düsseldorf	120, 135, 259	Chakravarthy Usha, Belfast (Vereinigtes Königreich)	164
Bisorca-Gassendorf Lukas, Trier	163	Bornkessel Nicola Marcia, Hamburg	162	Chan Kit Yarn, Singapur	84
Bittner Sara-Jane, Oldenburg	161	Bottesi Antonia, Dresden	282, 295, 303	Chankiewitz Erik, Braunschweig	142, 211
Bjalkovskis Arturs, Riga (Lettland)	84	Boujan Aryan, Straßburg (Frankreich)	302	Charbel Issa Peter, München	349
Bleidele Sandra, Riga (Lettland)	84	Boyer David, Los Angeles (USA)	163	Chee Soon Phaik, Singapur	154, 158, 160, 332
Blobner Katharina, München	163, 270	Brasse Karl, Eibergen (Niederlande)	128, 147, 186, 187	Chiu Tzu-Yu, Kaohsiung (Taiwan)	81
Blobner-Wittenbrink Katharina, München	163	Breyer Detlev, Düsseldorf	232, 233	Christie William C., Cranberry Twp (USA)	82
Blöck Louise, Heidelberg	84, 232			Chronopoulos Argyrios, Ludwigshafen	207
Blomberg Lutz, Hildesheim	229			Chychko Lizaveta, Heidelberg	82, 84, 228, 229

## Referenten & Vorsitzende

Claessens Daniela, Köln	81
Clark Julie, Parsippany (USA)	163
Cohen Yaniv, Basel	164
Craig Jennifer, Auckland (Neuseeland)	234
Cukovic Lejla, North Chicago	81
Cursiefen Claus, Köln	168, 234

### D

Daas Loay, Homburg/Saar	124, 156, 234, 294
Daniel Caroline, München	248
Darwisch Warda, Sulzbach/Saar	167
Dean Simon, Auckland (Neuseeland)	234
Delina Mirela, Düsseldorf	167
Demir Gökce, Potsdam	82
Derhartunian Victor, Wien	260
Deuchler Svenja, Frankfurt	269
Deuter Christoph, Tübingen	96, 97
Devenijn Machteld, Düsseldorf	161, 167
Dibb Ute, Simbabwe	98
Dick Burkhard H., Bochum	100, 160, 169, 170, 233, 335, 341
Diekmann Carola, Steinheim	285, 300
Dierse Sebastian, Münster	81, 82

Dietlein Thomas S., Köln	88, 89, 102, 138, 168, 261
Dietz Thommi L., Nürnberg	286, 288, 289
Dimopoulos Spyridon, Tübingen	185
Dinah Christiana, London (Vereinigtes Königreich)	164
Dirisamer Martin, Linz	232, 260
Dittrich Andreas, Neuenbürg	108
Dittus Christa, München	248
Domscheit Jürgen, Eitorf	245, 311
Druchkiv Vasyl, Hamburg	161
Duerksen Rainald, Paraguay/Kinshasa (CBM)	98
Dukht Ukasha, Wrexham (Vereinigtes Königreich)	169
Duncker Tobias, Halle	339, 345
Dunker Constanze Friedericke, München	248

### E

Eberle Jonas, Düsseldorf	148
Eberwein Philipp, Rosenheim	93, 94, 130, 156, 243, 244
Eckardt Berthold, Landshut	140, 206, 280
Eckstein Anja, Essen	94, 96, 97, 239, 240, 241, 242, 283, 346
Eichenbaum David, St. Petersburg (Russland)	163

Elkonaisi Ismail, Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	81
Elksnis Eriks, Riga (Lettland)	84
Elling Matthias, Bochum	312
El-Shabrawi Yosuf, Klagenfurt	231
Emmerich Gabriele, Darmstadt	347
Emmerich Karl-Heinz, Darmstadt	225, 253
Emmert Steffen, Rostock	199
Emrani Elnaz, München	304, 309
Englisch Colya N., Sulzbach/Saar	170
Englmaier Verena, Münster	234
Erb Carl, Berlin	102, 304
Erdmann Irmela, Hamburg	98
Ernst Sascha, Berlin	84
Eskina Erika, Moskau (Russland)	84
Esser Eliane Luisa, Münster	81, 82
Eter Nicole, Münster	81, 82, 114, 121, 186, 234
Evers Charlotte, Münster (angefragt)	202

### F

Faber Hanna, Hamburg	161
Fabian Ekkehard, Rosenheim	140, 194
Fabian Katharina, Heidelberg	232

## Referenten & Vorsitzende

Farwick Ariane, Ahaus	228	Fuisting Bettina, Hamburg	162	Goes Frank, Antwerpen	231
Faschinger Christoph, Graz	139, 254	<b>G</b>		Goldberg Roger, Walnut Creek (USA)	164
Fassbender Bernd, Detmold	108	Gäckle Harald C., Neu-Ulm	332	Gonnermann Johannes, Hamburg	188
Feltgen Nicolas, Basel	241	Galambos Peter, Hamburg (angefragt)	122	Goodkin Margot L., Irvine (USA)	82
Fend Falko, Tübingen	192	Gandorfer Arnd, Lindau	94, 128	Gorbunova Nadezhda, Cheboksary (Russland)	82
Fernández Joaquin, Almeria (Spanien)	84, 338	Gatinel Damien, Paris (Frankreich)	18, 155, 158, 334	Goyal Saurabh, London (Vereinigtes Königreich)	169
Ferrer Ruiz Alfredo, Denia (Spanien)	107, 144	Gazzard Gus, London	88	Graff Birte, Düsseldorf	161, 167
Feucht Nikolaus, München	270	Geerling Gerd, Düsseldorf	105	Grajewski Rafael, Köln	109
Findl Oliver, Wien	339	Gekeler Florian, Stuttgart	96, 97	Greb Oliver, Hameln	267
Fisenko Andrey, Moskau (Russland)	84	Gekeler Katrin, Stuttgart	141	Griebau Dirk, Fürth	110, 129, 218, 243
Flockerzi Elias, Homburg/Saar	133, 246, 294	Gelormini Francesco, Turin (Italien)	166	Grimm Mareike, Dillenburg	271
Freiberg Florentina, Zürich	81	Georgopoulos Michael, Wien	166, 167	Grimm Nina-Antonia, Göttingen	337
Freudenberg Jan, Heidelberg	231	Georgoulas Stylianos, Cambridge (Vereinigtes Königreich)	169	Grisanti Salvatore, Lübeck	186, 265
Fricke Andreas, Düsseldorf	168	Gerbrandy Feike, Amsterdam (Niederlande)	128, 147	Grisanti Swaantje, Lübeck	347
Fricke Frank-Ulrich, Nürnberg	249	Gerl Matthias, Ahaus	130, 228, 287	Grivna Michal, Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	81
Friedrich Maximilian, Heidelberg	234	Gerten Georg, Köln	94, 112	Grohmann Carsten, Hamburg	174
Frieling-Reuss Elisabeth, München	203	Gibson Kara, Welwyn Garden City (Vereinigtes Königreich)	164	Grothe Daniela, Castrop-Rauxel	294, 295, 296, 299
Frings Andreas, Düsseldorf	84	Giers Ulrich, Detmold	243, 258	Grötzingler Rosalie, Köln	81
Fu Qianhong, Thousand Oaks (USA)	81	Glittenberg Carl, Basel	164	Gruber Claus, Berlin	100
Fuchsluger Thomas, Rostock	228	Goebel Henning, Düsseldorf	216	Grüterich Martin, München	113
Führer-Sakel Dagmar, Essen	346			Gruzei Carmen, Klagenfurt	231
Fuhrmann Lars, Düsseldorf	161				

## Referenten & Vorsitzende

Gümbel Hermann,  
Ulm 269

Gurbanzade Shakriar,  
München 168

Guthoff Rudolf F.,  
Rostock 98, 108, 119, 231

Gutzeit Arndt,  
Braunschweig 254

### H

Haas Michaela,  
Wien 82

Hafezi Farhad,  
Dietikon 156

Hahn Ursula,  
Düsseldorf 218, 243, 249

Hamann Timothy,  
London (Vereinigtes  
Königreich) 169

Hammer Maximilian,  
Heidelberg 100, 163, 230

Hammer Thomas,  
Halle 211

Hamon Loic,  
Homburg/Saar 246

Handzel Daniel M.,  
Fulda 230

Hansmann Eva,  
München 110, 121, 129, 177

Haring Florian,  
Sulzbach/Saar 167

Haritoglou Christos,  
München 84, 93, 127,  
154, 164, 200, 306

Harnischmacher Marie,  
Düsseldorf 148

Harris Julia,  
Köln 281, 285, 298, 307

Hartog Melanie,  
Ahaus 228

Hasenfratz Gerhard,  
Regensburg 203

Hashim M. Jawad,  
Al Ain (Vereinigte Arabische  
Emirate) 81

Hasler Pascal,  
Basel 204

Hassel Jörg,  
Grafrath 288

Hassel Oliver,  
Heidelberg 84, 228, 229, 233

Hasselberg-Priebe Tanja,  
München 248

Hattenbach Lars-Olof,  
Ludwigshafen 109, 125,  
129, 202, 207,  
331, 348

Hatz Katja,  
Binningen 134

Haupt Thomas,  
Bonn 149, 215

Heichel Jens,  
Halle 142, 176, 195,  
209, 253

Heier Jeffrey S.,  
Boston (USA) 163

Heiligenbrunner Stefan,  
Horn 82

Heimann Heinrich,  
Liverpool (Vereinigtes  
Königreich) 125, 198

Heimes-Bussmann Britta,  
Münster 166

Heindl Ludwig M.,  
Köln 135, 192, 199, 255

Heinz Carsten,  
Münster 129, 235, 331

Heinz Peter,  
Schlüsselfeld 150

Hellmann Jens,  
Düsseldorf 216

Hengerer Fritz,  
Frankfurt 106, 213, 265, 347

Herber Robert,  
Dresden 133, 246

Herbst Tim,  
Kiel 271

Hermann Manuel,  
Darmstadt 267

Hermel Martin,  
Hagen 143

Herrmann Wolfgang,  
Regensburg 118, 338

Herting Steffen,  
Wölfersheim 210

Herz Elisabeth,  
Nkongsamba (Kamerun) 108

Hesse Lutz,  
Heilbronn 189

Hessler Philipp,  
Jena 126

Hettlich Hans-Joachim,  
Minden 107

Heuer Udo,  
Hamburg 246

Hill Lauren,  
South San Francisco (USA) 164

Hillenkamp Just,  
Würzburg 185

Hillier Roxane J.,  
Newcastle upon Tyne  
(Vereinigtes Königreich) 163

Hinkens Annalena,  
Ahaus 228

Hintschich Christoph,  
München 110, 178, 184,  
225

Hirschall Nino,  
Linz 230

Hiramatsu Yuji,  
Fukuoka (Japan) 81

Hizzani Asem,  
Amman (Jordanien) 147

Ho Henrietta,  
London (Vereinigtes  
Königreich) 169

Ho Jason,  
Windsor (Vereinigtes  
Königreich) 169

Ho Quoc,  
Irvine (USA) 82

## Referenten & Vorsitzende

**Hoerauf Hans,**  
Göttingen 92, 121, 128,  
269, 333

**Hoffmann Esther,**  
Mainz 82, 170, 261

**Hoffmann Peter,**  
Castrop-Rauxel 18, 90, 92,  
106, 119, 155,  
159, 180, 230, 252,  
262, 291

**Hoffmann Uta,**  
Castrop-Rauxel 230

**Holland Detlef,**  
Kiel 94, 184, 232, 233,  
234, 252, 354

**Holt Robert J.,**  
Thousand Oaks (USA) 81

**Holz Frank G.,**  
Bonn 334, 344

**Holzer Mike P.,**  
Weinheim 310

**Hommer Anton-Bernhard,**  
Wien 254

**Hörle Steffen,**  
Dillenburg 189

**Howell Jeremy,**  
Luzern 202

**Hunold Anne,**  
Aachen 232, 233, 307

**Hüßer-Nuß Kirsten,**  
Würzburg 298

### I

**Indorf Lars,**  
Minden 208

**Ip Michael,**  
Arcadia (USA) 163

**Irle Hanne,**  
Köln 168

### J

**Jaber Aaed,**  
Köln 81

**Jackson Timothy,**  
London (Vereinigtes  
Königreich) 222

**Jaffe Glenn J.,**  
Durham (USA) 163

**Jandeck Claudia,**  
Frankfurt 144

**Januschowski Kai,**  
Trier 163

**Jaycock Philip,**  
Welwyn Garden City  
(Vereinigtes Königreich) 163

**Jester Fabian,**  
Heidelberg 231

**Jiao Jenny,**  
Irvine (USA) 82

**Joergensen Joern,**  
Hamburg 159

**Johnson Olufunmibi,**  
Thousand Oaks (USA) 81

**Jöhr Martin,**  
Adligenswil 244

**Jonen Ruth,**  
Bonn 215

**Joussen Antonia,**  
Berlin 135, 337

**Julich-Haertel Henrike,**  
Sulzbach/Saar 167

**Jünemann Anselm G. M.,**  
Erlangen 128, 168, 169,  
170, 173, 207,  
258, 331, 341,  
347, 348

**Junker Bernd,**  
Nürnberg 333

### K

**Kaercher Thomas,**  
Heidelberg 158

**Kahaly George J.,**  
Mainz 81, 346

**Kaiser Klemens,**  
Frankfurt am Main 232

**Kaiser Peter K.,**  
Cleveland (USA) 163

**Kakkassery Vinodh,**  
Chemnitz 192, 199

**Kaminski Stephan,**  
Zürich 228

**Kamphausen Anne,**  
Nürnberg 244

**Kassumeh Stefan,**  
München 232

**Kaymak Hakan,**  
Düsseldorf 126, 161, 162,  
167, 232, 233, 336

**Kellner Lukas,**  
Wien 214

**Kellner Ulrich,**  
Siegburg 99, 109, 281, 298,  
300, 302

**Kermani Omid,**  
Köln 94, 140, 194

**Kerr Nathan,**  
East Melbourne (Australien) 169

**Kersten Vicky,**  
Düsseldorf 148

**Kersten-Gomez Inga,**  
Bochum 296

**Keserü Matthias,**  
Hamburg 184, 253

**Kessler Lucy Joanne,**  
Heidelberg 232

**Kesting Tobias,**  
Köln 149

**Khalil Haidar,**  
Linz 166, 230

**Khanani Arshad M.,**  
Reno (USA) 163, 164

**Khorammnia Ramin,**  
Heidelberg 82, 84, 124,  
181, 193, 228, 229,  
230, 231, 232, 233,  
234, 339, 340, 345

**Kieffmann Rainer,**  
München 244

**Kilani Adnan,**  
Ulm 331

**Kim Kimmie,**  
Irvine (USA) 82

## Referenten & Vorsitzende

Kirca Mücella, Düsseldorf	232, 233	Köllmann Marie, Ahaus	217	Krüger Ronald, Köln	81
Kirchhof Bernd, Köln	81	Könemann Lars Kevin, Heidelberg	81	Kruse Friedrich E., Erlangen	113, 175
Klabe Karsten, Düsseldorf	168, 169, 232, 233, 265, 331, 348, 351, 353	Kong George, Melbourne (Australien)	168	Kühn Matthias, Berlin	289, 291
Klahre Melanie, Siegburg	290	Kook Daniel, Gräfelfing	122, 194, 206, 209	Kupitz Elke, Bünde	108, 281
Klamann Matthias K. J., Herford	183, 261, 266	Körber Norbert, Köln	161, 162, 258	Kutschbach Hans Peter, Albstadt-Ebingen	143
Kleineberg Lea, Burgwedel	301	Kornfeld Martin, Wien	340	<b>L</b>	
Klemm Maren, Hamburg	258	Kortüm Constanze, Tübingen	108	Labuz Grzegorz, Heidelberg	163, 228, 231, 233
Klink Thomas, München	88, 89, 93, 173, 251, 254, 261, 264	Kortüm Karsten, Ludwigsburg	218, 272	Ladewig Markus S., Marburg	82, 230
Knorz Michael C., Mannheim	18, 92, 100, 118, 155, 158, 159, 238	Koss Michael J., München	164, 269, 343	Laganovska Guna, Riga (Lettland)	81, 84
Koch Frank, Frankfurt	213, 334	Kotula Martin, Castrop-Rauxel	230	Lägel Heiko, Sulzbach	305, 307
Koch Jörg, Münster	92	Kreis Andreas, Geneva	98	Lai Timothy Y. Y., Hongkong	164
Koch Konrad, Köln	199, 203	Kreissig Ingrid, Mannheim - Heidelberg - New York	18, 155	Lang Gabriele, Ulm	18, 155
Koelb-Keer Ruth, Düsseldorf	243, 249	Kreminger Judith, Wien	167	Langenbacher Achim, Homburg/Saar	90, 99, 119, 140, 170, 180, 230, 231, 233, 252, 263
Koerber Norbert, Köln	168, 169	Kremmer Stephan, Gelsenkirchen	256	Langmann Thomas, Köln	166
Kohlhaas Markus, Dortmund	156	Krepler Katharina, Wien	182, 198, 208, 222, 226	Lanzl Ines, Prien	118, 168, 283, 284, 333
Kohnen Stephan, Aachen	107, 140, 190	Kretz Florian, Rheine	232, 233	Lapid-Gortzak Ruth, Amsterdam (Niederlande)	100, 160
Kohnen Thomas, Frankfurt	92, 116, 140, 159, 160, 194, 224, 226, 232, 342	Kreutzer Ludger, Warburg	184	Lappas Alexandra, Köln	132, 139, 168
Kölbl Andreas, Horn	82	Kreutzer Thomas, München	116, 185, 269	Latz Catharina, Berlin	107, 197
Kolko Miriam, Copenhagen (Dänemark)	82	Krohne Tim U., Köln	121, 129	Laubichler Peter, Linz	230
		Kroll Sandra, Potsdam	82	Lavrinovica Diana, Riga (Lettland)	81
		Kruger Robert, Wien	214		

## Referenten & Vorsitzende

Leers Stephan, Saarbrücken	307	Lubeck David, Homewood (USA)	169	Mandaus Claudia, Fürth	308
Lerche Ralf-Christian, Hamburg	188, 308	Lübke Jan, Freiburg	89, 183, 266, 348	Mansouri Kaweh, Lausanne	170
Letzel Justus, Grimma	186	Lücht David, Düsseldorf	232, 233	Maram Jyotsna, Irvine (USA)	82
Leydolt Christina, Wien	92, 159, 212, 228, 229, 250	Luft Nikolaus, München	232	Mardin Christian, Erlangen	99
Li Chao, Waltham (USA)	163	Lüke Jan Niklas, Köln	168	Mardin Christian, Erlangen	203, 239, 264, 339
Liakopoulos Sandra, Frankfurt am Main	166	Lüke Matthias, Trittau	138	Margaron Philippe, Basel	164
Lieb Wolfgang, Karlsruhe	267	Lüke Vincent, Köln	168	Mariacher Siegfried, Linz	166
Lieberwirth Ingo, Mainz	231	Luo Don, Parsippany (USA)	163	Marolo Paola, Turin (Italien)	166
Liekfeld Anja, Potsdam	82, 92, 284, 310	Lüthy Joel, Hamburg	168	Märtz Josef, Landshut	248
Likhorad Elena, Minsk (Weißrussland)	82	Lwowski Christoph, Frankfurt am Main	232	Matha Natalia, Klagenfurt	231
Lim Jennifer I., Chicago (USA)	164	Lytvynchuk Lyubomyr, Gießen	90, 93	Mathis-Ullrich Franziska, Erlangen	99
Lindau Birgit, Siegburg	280, 282, 283, 287, 302	<b>M</b>		Mattern Ann-Isabel, Düsseldorf	161, 167
Liu Catherine Y., La Jolla (USA)	81	Maamri Amine, Neubrandenburg	295	Mattern Dieter, Heidelberg	310
Lloyd Jones Ian, Basel	164	Maciejewska Aida, Riga (Lettland)	84	Maunz Andreas, Basel	164
Loewen Nils, Frankfurt	351	Mackert Marc, München	170	Mautone Luca, Hamburg	161, 162
Lois Noemi, Belfast (Vereinigtes Königreich)	224	MacMorris Lee, Homburg/Saar	231	Mayer Christian, Offenburg	350
Lommatzsch Albrecht, Münster	109, 125, 129, 163, 164, 166, 186, 198, 265, 344, 352	Maier Mathias, München	129, 143, 200, 207, 224, 269	Mayer Wolfgang J., München	118, 159, 232, 332
Lommatzsch Claudia, Münster	256, 290	Maier-Wenzel Anna-Karina, Berlin	89	Meier Petra, Leipzig	198
London Nikolas, San Diego (USA)	164	Maio Giovanni, Freiburg	240	Meister Jörg, Bonn	166
Lorenz Anna Theresa, Sulzbach/Saar	167, 231	Makhmutov Vadim, Reken	186	Melles Gerrit, Rotterdam (Niederlande)	18, 155
		Mammen Antje, München	237		

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!



## Referenten & Vorsitzende

Otten Manuela,  
Wetzikon 269

### P

Paauw James,  
Virginia (USA) 82

Pahlitzsch Marie-Luise,  
Berlin 232

Pahlitzsch Milena,  
Berlin 232, 342, 354

Pahlitzsch Thomas,  
Berlin 232

Palarie Natalia,  
Orhei (Moldawien) 168

Papadopoulos Gudrun,  
Bad Säckingen 282

Parisi Guglielmo,  
Turin (Italien) 166

Paschke Christiane,  
Detmold 98

Patel Hersh,  
Parsippany (USA) 163

Patel Katie,  
Basel 164

Patel Nikhil,  
Parsippany (USA) 163

Patel Shriji,  
South San Francisco (USA) 164

Pazniak Aleh,  
Minsk (Weißrussland) 82

Pazniak Mikalai,  
Minsk (Weißrussland) 82

Peng Qingshang,  
Singapur 84

Petzold Alexander,  
Leipzig 142, 146

Petzold Gernot,  
Kulmbach 172, 173, 174,  
175, 176, 235, 236,  
237, 238, 239, 240,  
241, 242, 281, 282, 283

Pfeiffer Norbert,  
Mainz 82, 348

Pfundstein Andrea,  
Nürnberg 244

Pham Duy-Thoai,  
Berlin 130, 190

Philippin Heiko,  
Freiburg 108

Pieh Stefan,  
Wien 193

Pielen Amelie,  
Nürnberg 121

Pieper Moritz,  
Ahaus 228

Pillunat Karin,  
Dresden 18

Plange Niklas,  
Aldorf 132

Pleyer Uwe,  
Berlin 113, 135, 242

Pollack Katharina,  
Dippoldiswalde 189

Pomberger Leon,  
Linz 230

Ponto Katharina,  
Mainz 346

Pozdeyeva Nadezhda,  
Cheboksary (Russland) 82

Press Uwe Peter,  
Trier 201

Preußner Paul-Rolf,  
Mainz 263

Priglinger Siegfried G.,  
München 104, 116, 222,  
226, 232, 331, 334

Profittlich Hans-Jürgen,  
Oldenburg 161

Prokosch Verena,  
Köln 88, 89, 124, 183,  
251, 266, 348

Prünthe Christian,  
Basel 134, 190

Pu Yongjia,  
Irvine (USA) 82

Putzgruber-Adamitsch Doris,  
Klagenfurt 231

### Q

Quezada-Ruiz Carlos,  
South San Francisco (USA) 163

### R

Rahimy Ehsan,  
Palo Alto (USA) 164

Raiskup Frederik,  
Dresden 133

Ramsauer Christina,  
Prien 284

Ranjbar Mahdy,  
Lübeck 121

Rayamajhi Asu,  
Heidelberg 228

Rehak Matus,  
Gießen 109, 345

Reibaldi Michele,  
Turin (Italien) 166

Reisinger Anna,  
Linz 134

Reishuber Tatiana,  
München 248

Reitemeyer Emanuel,  
Heidelberg 228, 229, 233

Reiter Gregor,  
Wien 141

Reiter Josef,  
Landshut 206, 209

Reitsamer Herbert,  
Salzburg 258, 341

Ricardi Federico,  
Turin (Italien) 166

Richter Max,  
Ahaus 228

Rickmann Annekatrin,  
Sulzbach/Saar 161, 231

Rieck Peter,  
Berlin 124

Riedmaier Daniela,  
Füssen 291

Riepe Christoph,  
Berlin 84

## Referenten & Vorsitzende

Riepl Stefan, Binningen	112, 188	Sachs Helmut, Cottbus	163, 164	Schmickler Stefanie, Ahaus	118, 193, 252, 267, 332
Ring Theresia, München	196, 248	Sacu Stefan, Wien	167	Schmid Carsten, München	300
Ringhofer Otmar, Prien am Chiemsee	168	Sader-Moritz Astrid, Würzburg	164	Schmid Martin, Luzern	18
Roberts Philipp, Sulzbach/Saar	167	Salchow Daniel, Berlin	235, 236, 237, 238	Schmid Rüdiger, Ulm	84
Robinson Michael R., Irvine (USA)	82	Salewsky Susanne, Jena	282	Schmidt Jörg C., Duisburg	255
Rohrschneider Klaus, Heidelberg	254	Sarkisian Steven R., Oklahoma City (USA)	82	Schmid Matthias, Ahaus	312
Rokitansky Stephanie, Wien	167	Sauder Gangolf, Stuttgart	197, 340	Schmiedt Karl, Leverkusen	308
Rokohl Alexander, Köln	192	Savini Giacomo, Rom (Italien)	84	Schmitz Norbert G., Aachen	208
Roska Boton, Basel	18	Schargus Marc, Hamburg	161, 168, 205, 244, 266, 283, 305	Schmitz Yvonne, Lübeck	291
Rößler Gernot, Düsseldorf	143	Scharioth Gabor, Recklinghausen	93, 94, 181, 226, 243, 257, 342	Schmitz-Valckenberg Steffen, Bonn	166
Rothaus Kai, Münster	166	Scharrer Armin, Nürnberg	18, 155, 249	Schöffmann Klaus, Klagenfurt	231
Rudolph Clemens, Sulzbach/Saar	231	Schartmüller Daniel, Wien	212, 301	Scholtz Sibylle, Homburg/Saar	231
Rudolph Clemens Niklas, Sulzbach/Saar	161	Schaub Friederike, Rostock	185, 306, 333	Scholz Christian, Heidelberg	231
Rüfer Florian, Kiel	232, 233, 304	Schaudig Ulrich, Hamburg	110, 174, 175, 176, 283	Schrader Wolfgang, Würzburg	195, 211
Ruokonon Peter, Berlin	84	Schayan-Araghi Kaweh, Dillenburg	188	Schrage Norbert, Köln	166
Russkov Konstantin, Samara (Russland)	228, 229	Scheschy Ulrike, Horn	82	Schranz Markus, Wien	212
<b>S</b>		Schick Tina, Siegburg	109, 292, 298, 300, 302	Schrecker Jens, Glauchau	233, 354
Saad Ahmed, Düsseldorf	84	Schickhardt Sonja, Heidelberg	231	Schrittenlocher Silvia, Köln	168, 169, 170
Saad Alain, Paris (Frankreich)	232	Schittkowski Michael, Göttingen	346	Schröder Charlotte, Berlin	84
Saad Amr, Zürich	81	Schmack Ingo, Frankfurt am Main	124, 133	Schroeder Bernd, Hamburg	254
Saad Amr, Düsseldorf	84, 232, 233			Schug Titus, Frankfurt am Main	232
Saathoff Mareike, Berlin	232				

## Referenten & Vorsitzende

Schuh Anna, München	110, 184	Seyhan Zuleyha, Istanbul (Türkei)	166	Souverain Audrey, Basel	164
Schüle Georg, Bomet (Kenia)	108	Shah Sunil, West Midland (Vereinigtes Königreich)	234	Spiegel Detlev, München	138, 254
Schüler Andreas, Bremen	120, 292	Shajari Mehdi, Frankfurt am Main	116, 334, 338	Spitzer Martin, Hamburg	96, 97, 161, 162, 185, 296, 349
Schüller Stefan, St. Gallen	267	Sheng Lim K., London (Vereinigtes Königreich)	82	Stachs Oliver, Rostock	119, 231
Schultz Tim, Bochum	169	Shiu Michael, Essendon (Australien)	82	Stahl Andreas, Greifswald	99, 121, 182, 224
Schulz Stephan, Heidelberg	339	Sickenberger Wolfgang, Jena	162	Stanzel Boris, Sulzbach/Saar	161, 167
Schulz Stephan, Heidelberg	339	Siebelmann Sebastian, Solingen	234	Stanzel Boris, Sulzbach	334
Schuster Alexander, Mainz	161	Siedlecki Jakob, München	164, 166, 167, 306, 336	Statsenko Yauhen, Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	82
Schüttauf Frank, Hamburg	161	Signer Theo, Binningen	92, 130, 144, 188	Stattin Martin, Wien	114
Schütte Marc, Sulzbach/Saar	170	Sim Dawn, South San Francisco (USA)	164	Steigner Jens, Bonn	271
Schwahn Harmut, Düsseldorf	161	Singer Michael, San Antonio (USA)	164	Steinle Nathan, Santa Barbara (USA)	163
Schwarz Norbert, Berlin	84	Singh Natasha, South San Francisco (USA)	163	Steinwender Gernot, Graz	133
Schweighofer Jakob, Wien	231	Singh Pankaj, Frankfurt am Main	269	Steirat Michael, Rostock	228
Schweiker Alexander, Pforzheim	299	Singh Rishi P., Stuart	164	Stieger Knut, Gießen	222
Schworm Hermann Dieter, München	117	Skevas Christos, Hamburg	162	Stolba Ulrike, Wien	114, 309
Seifert Anastasia, Nürnberg	145	Smetanina Darya, Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	82	Straßmair Klaus, Linz	230
Seiler Theo, Zürich	230	Soleri Paolo, Groningen (Niederlande)	100	Strauss Rupert, Graz	166
Seiler Theo G., Zürich	133, 158, 332	Somfai Gabor, Zürich	81	Ströbl Moritz, Karlsruhe	340
Seitz Berthold, Homburg/Saar	105, 156, 234, 246	Son Hyeck-Soo, Heidelberg	234	Stübiger Nicole, Hamburg	162, 202
Sekundo Walter, Marburg	230	Sontowski Harald, Nürnberg	286, 288, 289	Sturm Irene, Denzlingen	332
Seleman Bedar Mohammad, Siegburg	287, 290			Sturm Veit, Arbon	117

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

## Referenten & Vorsitzende

<b>Stürmer Jörg,</b> Winterthur	141
<b>Suffo Shady,</b> Homburg/Saar	234
<b>Sung Yu-Chi,</b> Kaohsiung (Taiwan)	81
<b>Sushko Dmitry,</b> Berlin	84
<b>Sutor Ilka,</b> Homburg/Saar	218
<b>Szurman Peter,</b> Sulzbach/Saar	94, 124, 161, 167, 170, 207, 257, 348

### T

<b>Tanerî Suphi,</b> Münster	158, 159, 233, 338
<b>Taschwer Mario,</b> Wien	231
<b>Tatham Andrew J.,</b> Edinburgh (Vereinigtes Königreich)	82
<b>Tedford Clark,</b> München	343
<b>Teich Lilly,</b> Heidelberg	230
<b>Telegin Konstantin,</b> St. Petersburg (Russland)	228
<b>Terwolbeck Birgit,</b> Ahaus	228, 287
<b>Thieme Hagen,</b> Magdeburg	334
<b>Thiwa David,</b> Hamburg	162
<b>Thonet Anna,</b> Trier	163
<b>Thurau Stephan,</b> München	202
<b>Toro Mario,</b> Neapel	231
<b>Tsuboi Min,</b> Waltham (USA)	163

<b>Turgut Ferhat,</b> Zürich	81
---------------------------------	----

### U

<b>Ugradar Shoaib,</b> Thousand Oaks (USA)	81
<b>Uhl Philipp,</b> Heidelberg	163
<b>Ungerechts Ralf,</b> Fulda	253
<b>Unterlauff Jan D.,</b> Bern	205, 348
<b>Uschner Diane,</b> Basel	164
<b>Utheim Øygunn,</b> Oslo	343
<b>Uthoff Daniel,</b> Köln	166
<b>Uy Harvey,</b> Makati City (Philippinen)	82

### V

<b>Vallino Veronica,</b> Turin (Italien)	166
<b>van Oterendorp Christian,</b> Göttingen	138, 261
<b>Vanags Juris,</b> Riga (Lettland)	84
<b>Vandemeulebroecke Nicola,</b> Düsseldorf	197, 208, 211, 226
<b>Vasavada Abhay R.,</b> Ahmedabad (Indien)	18, 155
<b>Vass Clemens,</b> Wien	88
<b>Vastardis Iraklis,</b> Brugg	183
<b>Vécsei-Marlovits Veronika,</b> Wien	82
<b>Veitners Alberts,</b> Riga (Lettland)	84
<b>Vicente André,</b> Basel	163

<b>Viestenz Anja,</b> Halle	211
--------------------------------	-----

<b>Viestenz Arne,</b> Halle	14, 156, 195, 209, 222
--------------------------------	---------------------------

<b>Vingrys Algis J.,</b> Victoria (Australien)	168
---	-----

<b>Vogormian Lusine,</b> Heidelberg	82
--	----

<b>Vogormian Lusine,</b> Heidelberg	84, 228
--	---------

<b>Vogt Denise,</b> Ulm	337
----------------------------	-----

<b>Voitetskii Roman,</b> Al Ain (Vereinigte Arabische Emirate)	82
--	----

<b>von Below Jakob,</b> Grimma	187
-----------------------------------	-----

<b>von Ehrlich-Treuenstädt Gregor,</b> Sulzbach/Saar	161, 231
---	----------

<b>von Heissen Annette,</b> Fürth	292, 304, 305, 306
--------------------------------------	-----------------------

<b>von Jagow Burkhard,</b> Eberswalde	342
--	-----

<b>von Schulthess Esther,</b> Basel	164
--	-----

<b>Vorwerk Christian,</b> Magdeburg	342
--	-----

<b>Voykov Bogomil,</b> Tübingen	266
------------------------------------	-----

### W

<b>Wachtlin Joachim,</b> Berlin	129, 259
------------------------------------	----------

<b>Wagner Felix Mathias,</b> Mainz	82
---------------------------------------	----

<b>Wahl Jochen,</b> Wiesbaden	94, 263
----------------------------------	---------

<b>Wakili Philip,</b> Sulzbach/Saar	161, 170, 231
--	---------------

<b>Walckling Marcus,</b> Rostock	228
-------------------------------------	-----

## Referenten & Vorsitzende

Wambach Achim, Mannheim	249	Winkhofer Rudolf, Horn	82	Zeitz Martin, Düsseldorf	148, 215
Wang Limin, Seoul	100	Witt Ursula, Münster	293, 298	Zeitz Oliver, Berlin	135
Waser Klemens, Linz	230	Wladislaw Rusch, Rostock	228	Zemitis Arturs, Riga (Lettland)	81
Weinberger Andreas, Olten	120	Wolf Andrej, Trier	136	Ziemssen Focke, Leipzig	84, 172, 306
Weindler Josef, Esslingen	244	Wolf Armin, Ulm	101, 127, 186, 331	Zimmermann Martin, Ansbach	281
Weingessel Birgit, Wien	82	Wolf Florian, Heidelberg	237	Zortel Max, Grenzach-Wyhlen	166
Weisensee Johannes, Gerolzhofen	194	Wolf Kai Andreas, Siegburg	290	Zumhagen Lars, Castrop-Rauxel	294, 310
Weiske Stephan, Laupheim	81	Wolff Josef, Heppenheim	115, 144, 177, 190, 262	Zweifel Sandrine, Zürich	178, 224
Weisskopf Florian, Binningen	130	Wong Doric, Singapur	154		
Weiwitage Jithmi, Köln	168	Wortmann Rosalie, Castrop-Rauxel	299		
Wendelstein Jascha, Zürich	90, 112, 228, 229, 230, 233, 263, 301	Wykoff Charles, Houston (USA)	163		
Wenzel Eike, Heidelberg	340				
Wenzel Martin, Trier	184, 190, 243	<b>Y</b>			
Werschnik Cornelia, Greifswald	142, 146, 195	Yang Ming, South San Francisco (USA)	164		
Wester Sara T., Miami (USA)	81	Yemanyi Felix, Waltham (USA)	163		
Wetzel Denise, Düsseldorf	162	Yildirim Timur, Heidelberg	230, 231		
Widder Randolph A., Düsseldorf	89, 102, 132	Ykovlev Roman, Cheboksary (Russland)	82		
Wiedemann Johanna, Köln	234	Young Chul, Choi (Singapur)	100		
Wilhelm Frank, Greifswald	142, 146, 195, 209	<b>Z</b>			
Will Thomas, Fürth	305, 312	Zarkesh Arash, Gevelsberg	190		
Wittfang Rainer, München	260	Zehetner Claus, Innsbruck	114		
		Zeitz Joachim, Düsseldorf	161, 162		

**Industrie  
Satellitensymposien  
Sponsoren  
Ausstellungspläne  
Aussteller-/  
Warenverzeichnis  
Industriesupport**





12.00 - 13.30 Uhr

Saal Kopenhagen

SAT 1

**PDS: MIT NEUEM SCHWUNG IN DIE ZUKUNFT DER OPHTHALMOLOGIE**



**Moderation:** *Siegfried G. Priglinger, München*

- 12.00 - 12.20 Uhr **1.1** **Port Delivery (PD)-Plattform im Überblick**  
Siegfried G. Priglinger, München
- 12.20 - 12.40 Uhr **1.2** **PDS bei nAMD und DMÖ - Daten und Sicherheit**  
Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen
- 12.40 - 13.00 Uhr **1.3** **Chirurgie im Fokus**  
Armin Wolf, Ulm
- 13.00 - 13.20 Uhr **1.4** **Welcher Patient ist für PDS geeignet?**  
Adnan Kilani, Ulm
- 13.20 - 13.30 Uhr **1.5** **Abschlussdiskussion und Zusammenfassung**  
Siegfried G. Priglinger, München · Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen · Armin Wolf, Ulm · Adnan Kilani, Ulm

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma Roche Pharma AG. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

14.00 - 15.30 Uhr

Saal Kopenhagen

SAT 2

**RECHTZEITIG DRUCK REDUZIEREN MIT XEN?**



**Moderation:** *Carsten Heinz, Münster*

- 14.00 - 14.20 Uhr **2.1** **XEN 63: wer, wann, warum?**  
Carsten Heinz, Münster
- 14.20 - 15.00 Uhr **2.2** **XEN: Was sagen die Daten / Erfahrungen?**  
Anselm G. M. Jünemann, Erlangen
- 15.00 - 15.20 Uhr **2.3** **XEN 63: Was danach?**  
Karsten Klabe, Düsseldorf
- 15.20 - 15.30 Uhr **2.4** **Fragen & Diskussion**  
Anselm G. M. Jünemann, Erlangen · Karsten Klabe, Düsseldorf · Carsten Heinz, Münster

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

12.00 - 13.30 Uhr

Saal Singapur

SAT 3

**ZIEMER FEMTO LDV Z8 / Z8 NEO:  
INNOVATIV, MOBIL, VIELSEITIG UND  
SCHONEND – DER PIONIER DER  
NIEDRIGENERGIE-LASER TECHNOLOGIE VEREINT  
HÖCHSTE PRÄZISION IM KOMPAKTEN DESIGN**



**Moderation:** *Wolfgang J. Mayer, München*

12.00 - 12.07 Uhr	<b>3.1</b>	<b>Begrüßung</b> Wolfgang J. Mayer, München · Irene Sturm, Denzlingen
12.07 - 12.20 Uhr	<b>3.2</b>	<b>Femto Technologie mit Zukunft – Advanced Femto Cornea Surgery</b> Karl T. Boden, Sulzbach
12.20 - 12.33 Uhr	<b>3.3</b>	<b>Mit höchster Präzision im klinischen Alltag – Introducing Femto Cataract in Clinical Practice</b> Stefanie Schmickler, Ahaus
12.33 - 12.46 Uhr	<b>3.4</b>	<b>DALK – Manuell oder mit Femto – A True Game Changer?</b> Theo G. Seiler, Zürich
12.46 - 12.59 Uhr	<b>3.5</b>	<b>Advanced Lenticule Extraction – Let's see CLEAR...!</b> Harald C. Gäckle, Neu-Ulm
12.59 - 13.12 Uhr	<b>3.6</b>	<b>Tips &amp; Tricks in Complicated Femto Cases</b> Chee Soon Phaik, Singapur
13.12 - 13.27 Uhr	<b>3.7</b>	<b>Interactive Expert Discussion</b> Wolfgang J. Mayer, München

Lernen Sie die neue Generation Femtolaser für Katarakt-, Refraktiv- und Hornhautchirurgie kennen, die in vielen Zentren im Einsatz ist.

Das Symposium gibt einen Überblick über Funktionsweise, klinische Erfahrungen und spannende Fälle der verschiedenen Applikationen mit dem FEMTO LDV Z8 Laser der Firma Ziemer Ophthalmic Systems AG.

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH.

12.00 - 13.30 Uhr

Saal Seoul

SAT 4

**GEMEINSAM DEN NÄCHSTEN SCHRITT  
IN DER IVOM-THERAPIE GEHEN**



**Bayer**

**Moderation:** *Hans Hoerauf, Göttingen*

- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 12.00 - 12.15 Uhr | <b>4.1</b> | <b>PULSAR in die Praxis gebracht</b><br>Hans Hoerauf, Göttingen  |
| 12.15 - 12.30 Uhr | <b>4.2</b> | <b>Meine ersten Schritte mit Aflibercept 8 mg</b><br>Bernd Junker, Nürnberg  |
| 12.30 - 12.45 Uhr | <b>4.3</b> | <b>Diskussionsrunde</b><br>Hans Hoerauf, Göttingen · Bernd Junker, Nürnberg · Friederike Schaub, Rostock · Ines Lanzl, Prien |
| 12.45 - 13.00 Uhr | <b>4.4</b> | <b>PHOTON in die Praxis gebracht</b><br>Friederike Schaub, Rostock   |
| 13.00 - 13.15 Uhr | <b>4.5</b> | <b>Meine ersten Schritte mit Aflibercept 8 mg</b><br>Ines Lanzl, Prien   |
| 13.15 - 13.30 Uhr | <b>4.6</b> | <b>Diskussionsrunde</b><br>Hans Hoerauf, Göttingen · Bernd Junker, Nürnberg · Friederike Schaub, Rostock · Ines Lanzl, Prien |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma Bayer Vital GmbH.  
Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

## Satellitensymposien

12.00 - 13.30 Uhr

Saal Istanbul

SAT 5

**START SMART: MIT VABYSMO®, DER  
DUALEN BLOCKADE, VON ANFANG AN**

 Moderation: *Frank G. Holz, Bonn*

- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 12.00 - 12.20 Uhr | <b>5.1</b> | <b>Begrüßung und Einführung</b><br>Frank G. Holz, Bonn   |
| 12.20 - 12.40 Uhr | <b>5.2</b> | <b>KI meets Vabysmo®: Flüssigkeitsmessungen bei nAMD und DMÖ</b><br>Boris Stanzel, Sulzbach  |
| 12.40 - 13.00 Uhr | <b>5.3</b> | <b>Vabysmo®: Effektivität in der Real World</b><br>Siegfried G. Priglinger, München  |
| 13.00 - 13.20 Uhr | <b>5.4</b> | <b>Ist ANG-2 die Antwort?</b><br>Frank Koch, Frankfurt   |
| 13.20 - 13.30 Uhr | <b>5.5</b> | <b>Panel Diskussion und Verabschiedung</b><br>Frank G. Holz, Bonn · Boris Stanzel, Sulzbach · Siegfried G. Priglinger, München · Frank Koch, Frankfurt |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma Roche Pharma AG.  
Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

12.00 - 13.30 Uhr

Saal Oslo

SAT 6

**IMPROVING POSTOPERATIVE  
OUTCOMES FOR CATARACT PATIENTS**

 Moderation: *Mehdi Shajari, Frankfurt am Main*

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 12.05 - 12.20 Uhr | <b>6.1</b> | <b>Harnessing PROMs for patient-centric ophthalmic care</b><br>Hagen Thieme, Magdeburg                  |
| 12.20 - 12.35 Uhr | <b>6.2</b> | <b>Patient selection for advanced technology IOLs</b><br>Damien Gatinel, Paris (Frankreich)             |
| 12.35 - 12.50 Uhr | <b>6.3</b> | <b>Blended vision - vision correction with less compromise</b><br>Lena Beckers, Rheine                  |
| 12.50 - 13.05 Uhr | <b>6.4</b> | <b>How to get started and develop your practice with RayOne EMV</b><br>Mehdi Shajari, Frankfurt am Main |
| 13.05 - 13.30 Uhr | <b>6.5</b> | <b>Abschließende offene Diskussionsrunde (Q&amp;A)</b>  |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma  
Rayner Surgical GmbH.

12.00 - 13.30 Uhr

Saal Kopenhagen

SAT 7

**REDEFINING PURE VISION – AKTUELLE  
TRENDS UND TECHNOLOGIEN BEI  
LASER- UND IOL-ANWENDUNGEN**

Johnson & Johnson  
MedTech

Vision

**Moderation:** *Alireza Mirshahi, Bonn*

- |                   |            |   |
|-------------------|------------|---|
| 12.00 - 12.10 Uhr | <b>7.1</b> | <b>Begrüßung</b><br>Alireza Mirshahi, Bonn  |
| 12.10 - 12.30 Uhr | <b>7.2</b> | <b>Redefining Pure Vision mit einer rein refraktiven EDOF Linse</b><br>Gerd U. Auffarth, Heidelberg                     |
| 12.30 - 12.50 Uhr | <b>7.3</b> | <b>Monofokal plus IOL: Mittelfristige Ergebnisse bestätigen den Benefit für die Patienten</b><br>Alireza Mirshahi, Bonn |
| 12.50 - 13.10 Uhr | <b>7.4</b> | <b>Übersicht LCS mit dem Catalys® Precision Laser System und aktuelle Features</b><br>Burkhard H. Dick, Bochum          |
| 13.10 - 13.30 Uhr | <b>7.5</b> | <b>Silk™ New Generation Laser Vision Correction</b>   |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma  
Johnson & Johnson Vision.

12.00 - 13.30 Uhr

Saal Kiew

SAT 8

**KURS SETZEN FÜR DIE ZUKUNFT –  
UPDATE ZUR GEOGRAPHISCHEN  
ATROPHIE**



**Moderation:** *Jakob Siedlecki, München*

- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 12.00 - 12.10 Uhr | <b>8.1</b> | <b>Begrüßung</b><br>Jakob Siedlecki, München   |
| 12.10 - 12.30 Uhr | <b>8.2</b> | <b>Geographische Atrophie (GA) verstehen und diagnostizieren</b><br>Almut Bindewald-Wittich, Ulm                                       |
| 12.30 - 12.50 Uhr | <b>8.3</b> | <b>Klinische Evidenz für Kompleninhibition bei GA</b><br>Jakob Siedlecki, München  |
| 12.50 - 13.10 Uhr | <b>8.4</b> | <b>Blickpunkt Praxis – Betreuung von GA-Patienten in der klinischen Routine</b><br>Hakan Kaymak, Düsseldorf                            |
| 13.10 - 13.30 Uhr | <b>8.5</b> | <b>Paneldiskussion – Fragen und Antworten</b><br>Jakob Siedlecki, München · Almut Bindewald-Wittich, Ulm ·<br>Hakan Kaymak, Düsseldorf |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma Apellis Germany GmbH.

14.00 - 15.30 Uhr

Saal Kiew

SAT 9

**DIE ENTZÜNDUNG STOPPEN.  
MIT OZURDEX STARTEN.**



**Moderation:** *Antonia Joussem, Berlin*

- |                   |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 14.00 - 14.20 Uhr | <b>9.1</b> | <b>Ein neuer Blickwinkel auf Entzündungen bei DMÖ</b><br>Nina-Antonia Grimm, Göttingen   |
| 14.20 - 14.40 Uhr | <b>9.2</b> | <b>Makulaödem nach RVV: Inflammation im Fokus</b><br>Denise Vogt, Ulm  |
| 14.40 - 15.00 Uhr | <b>9.3</b> | <b>Entzündung bei Gefäßerkrankungen – Biomarker unter der Lupe</b><br>Antonia Joussem, Berlin  |
| 15.00 - 15.20 Uhr | <b>9.4</b> | <b>OZURDEX als First-Line-Option bei Entzündungen</b><br>Albert J. Augustin, Karlsruhe   |
| 15.20 - 15.30 Uhr | <b>9.5</b> | <b>Fragen &amp; Diskussion</b><br>Antonia Joussem, Berlin · Nina-Antonia Grimm, Göttingen · Denise Vogt, Ulm · Albert J. Augustin, Karlsruhe |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma  
AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG.  
Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

14.00 - 15.30 Uhr

Saal Singapur

SAT 10

**REFRAKTIV- UND KATARAKT-  
BEHANDLUNGEN: ANWENDUNGSFÄLLE  
MIT PENTACAM® AXL WAVE UND CORVIS® ST**



**Moderation:** Mehdi Shajari, Frankfurt am Main

- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 14.00 - 14.20 Uhr | <b>10.1</b> | <b>Optimierter TBI: Ersetzt KI die ärztliche Beurteilung?</b><br>Suphi Taneri, Münster  |
| 14.20 - 14.45 Uhr | <b>10.2</b> | <b>Considering Pentacam®, Corvis® ST, Keratograph 5M for corneal refractive surgery and phakic IOLs</b><br>Joaquín Fernández, Almeria (Spanien) |
| 14.45 - 15.05 Uhr | <b>10.3</b> | <b>Bildgebende Vielfalt: Die Bedeutung multimodaler Beurteilung in unserer Klinik</b><br>Wolfgang Herrmann, Regensburg                          |
| 15.05 - 15.30 Uhr | <b>10.4</b> | <b>Pentacam® AXL Wave für presbyopie-korrigierende IOL - eine lohnende Investition!</b><br>Mehdi Shajari, Frankfurt am Main                     |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma  
OCULUS Optikgeräte GmbH.

14.00 - 15.30 Uhr

Saal Seoul

SAT 11

**KERATOKONUS, KATARAKT, ICLS,  
GLAUKOM, ... – ANTERION DER EINZIG-  
ARTIGE ALLESKÖNNER**

**HEIDELBERG  
ENGINEERING**

**Moderation:** *Stephan Schulz, Heidelberg*

- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 14.00 - 14.20 Uhr | <b>11.1</b> | <b>NEU: Keratokonus Diagnostik mit SCORE und Epithel-Mapping</b><br>Ramin Khoramnia, Heidelberg   |
| 14.20 - 14.40 Uhr | <b>11.2</b> | <b>Erfolgreiches ICL Management</b><br>Tobias Duncker, Halle  |
| 14.40 - 15.00 Uhr | <b>11.3</b> | <b>UPDATE Vorderkammer- und Glaukom-Diagnostik</b><br>Christian Mardin, Erlangen  |
| 15.00 - 15.20 Uhr | <b>11.4</b> | <b>UPDATE OCT-Biometrie &amp; klinische Routine</b><br>Oliver Findl, Wien   |
| 15.20 - 15.30 Uhr | <b>11.5</b> | <b>Abschließende Diskussion</b><br>Stephan Schulz, Heidelberg · Ramin Khoramnia, Heidelberg ·<br>Tobias Duncker, Halle · Christian Mardin, Erlangen · Oliver Findl,<br>Wien |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma  
Heidelberg Engineering GmbH.

14.00 - 15.30 Uhr

Saal Istanbul

SAT 12

**RALV® - DAS ENDE DER UNGEWISSEIT  
DES OUTCOMES BEIM REFRAKTIVEN  
LINSENTAUSCH?**



**Moderation:** *Gangolf Sauder, Stuttgart*

- |                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 14.00 - 14.15 Uhr | <b>12.1</b> | <b>RALV - Das Sehen mit echten IOL schon vor der Implantation erleben</b><br>Martin Kornfeld, Wien   |
| 14.15 - 14.30 Uhr | <b>12.2</b> | <b>Erste Laborergebnisse - MTF Kurven mit RALV vs. herkömmliche Messung</b><br>Gerd U. Auffarth, Heidelberg  |
| 14.30 - 14.45 Uhr | <b>12.3</b> | <b>Macht RALV den Linsentausch vorhersagbar? Daten &amp; Erfahrungen aus der Zulassungsstudie</b><br>Gangolf Sauder, Stuttgart   |
| 14.45 - 14.55 Uhr | <b>12.4</b> | <b>RALV im Praxisalltag des Refraktivmanagers</b><br>Moritz Ströbl, Karlsruhe  |
| 14.55 - 15.05 Uhr | <b>12.5</b> | <b>Meine persönliche pc IOL Experience mit RALV</b><br>Ramin Khoramnia, Heidelberg   |
| 15.05 - 15.30 Uhr | <b>12.6</b> | <b>Augenchirurgie in Zeiten des Downagings. Wie der demografische Wandel unser Gesundheitsempfinden revolutioniert</b><br>Eike Wenzel, Heidelberg     inkl. 5 Minuten Diskussion |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma 1stQ Deutschland GmbH.

14.00 - 15.30 Uhr

Saal Oslo

SAT 13

## What the hELIOS? Ein sinnvoller Ansatz in der Glaukom-Behandlung



**Moderation:** *Burkhard H. Dick, Bochum*

14.00 - 14.05 Uhr	<b>13.1</b>	<b>Einführung</b> Volkmar Nass, Mülheim an der Ruhr
14.05 - 14.20 Uhr	<b>13.2</b>	<b>Warum ein weiteres MIGS-Verfahren?</b> Herbert Reitsamer, Salzburg
14.20 - 14.35 Uhr	<b>13.3</b>	<b>Studien &amp; Real Life</b> Anselm G. M. Jünemann, Erlangen
14.35 - 14.50 Uhr	<b>13.4</b>	<b>MIGS für Kataraktchirurgen – wann kombinieren?</b> Burkhard H. Dick, Bochum
14.50 - 15.30 Uhr	<b>13.5</b>	<b>Podiumsdiskussion</b>

Eine Glaukomintervention während der vom Patienten bereits benötigten Kataraktoperation, macht einfach Sinn.

Intervenieren mit einer Technologie, die kein Implantat erfordert, die nachweislich zu einer langfristigen Senkung des Augeninnendrucks führt, deren langfristige Wirksamkeit nachgewiesen ist und die problemlos integriert werden kann, macht noch mehr Sinn.

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma  
Elios Vision GmbH.

14.00 - 15.30 Uhr

Saal Kopenhagen

SAT 14

**STATE-OF-THE-ART-KATARAKT-OPERATION: VON DER DIAGNOSTIK BIS ZUR LINSE**

**Alcon**  
SEE BRILLIANTLY

**Moderation:** *Gabor Scharioth, Recklinghausen*

- |                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 14.00 - 14.18 Uhr | <b>14.1</b> | <b>Optische Prinzipien Presbyopie-korrigierender Linsen: Wirkung und klinische Ergebnisse</b><br>Thomas Kohnen, Frankfurt  |
| 14.18 - 14.36 Uhr | <b>14.2</b> | <b>Mix &amp; Match zur Presbyopiekorrektur: Vivity und PanOptix IOL</b><br>Milena Pahlitzsch, Berlin   |
| 14.36 - 14.54 Uhr | <b>14.3</b> | <b>Wo andere Biometer aufgeben - die präzise und komfortable IOL-Berechnung mit dem ARGOS-Biometer auch bei dichter Katarakt</b><br>Burkhard von Jagow, Eberswalde |
| 14.54 - 15.12 Uhr | <b>14.4</b> | <b>Moderne Kataraktchirurgie mit der Alcon Vision Suite</b><br>Christian Vorwerk, Magdeburg  |
| 15.12 - 15.30 Uhr | <b>14.5</b> | <b>Katarakt-OP bei physiologischem IOD?!</b><br>Gabor Scharioth, Recklinghausen  |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma Alcon Deutschland GmbH.

15.30 - 17.00 Uhr

Saal Shanghai

SAT 21

**IMPROVING OUTCOMES FOR DRY AMD PATIENTS: LIGHTSITE III 24-MONTH TRIAL RESULTS**



**Moderation:** *Albert J. Augustin, Karlsruhe*

- |                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 15.30 - 15.40 Uhr | <b>21.1</b> | <b>Welcome &amp; Introductions</b><br>Albert J. Augustin, Karlsruhe  |
| 15.40 - 15.55 Uhr | <b>21.2</b> | <b>The Science Behind Photobiomodulation (PBM) in Dry AMD</b><br>Albert J. Augustin, Karlsruhe                                       |
| 15.55 - 16.10 Uhr | <b>21.3</b> | <b>LIGHTSITE III 24-Month Trial Outcomes</b><br>Clark Tedford, München   |
| 16.10 - 16.25 Uhr | <b>21.4</b> | <b>EUROLIGHT Study Update and Real World Patient Results</b><br>Øygunn Utheim, Oslo  |
| 16.25 - 16.40 Uhr | <b>21.5</b> | <b>Dry AMD Patient Case Studies</b><br>Michael J. Koss, München  |
| 16.40 - 17.00 Uhr | <b>21.6</b> | <b>Q&amp;A Discussion</b><br>Albert J. Augustin, Karlsruhe · Clark Tedford, München · Øygunn Utheim, Oslo · Michael J. Koss, München |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma LumiThera EU GmbH.

16.00 - 17.30 Uhr

Saal Kopenhagen

SAT 15

**AKTUELLE ENTWICKLUNGEN IN DER  
DIAGNOSTIK UND THERAPIE VON  
MAKULAERKRANKUNGEN**



**Moderation:** *Frank G. Holz, Bonn*

- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 16.00 - 16.30 Uhr | <b>15.1</b> | <b>Biomarker in der bildgebenden Diagnostik – was ist im klinischen Alltag wichtig?</b><br>Almut Bindewald-Wittich, Ulm |
| 16.30 - 17.00 Uhr | <b>15.2</b> | <b>Biosimilars in der anti-VEGF-Therapie: Studien- und Real-world-Daten</b><br>Albrecht Lommatzsch, Münster             |
| 17.00 - 17.30 Uhr | <b>15.3</b> | <b>Neue Therapieansätze bei retinalen Erkrankungen</b><br>Frank G. Holz, Bonn   |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma Biogen GmbH.  
Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

16.00 - 17.30 Uhr

Saal Hongkong

SAT 16

**LANGWIRKSAME STEROIDE – DIE IDEALe THERAPIE BEI CHRONISCHEM DIABETISCHEM MAKULAÖDEM?**



**Moderation:** *Matus Rehak, Gießen*

- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 16.00 - 16.05 Uhr | <b>16.1</b> | <b>Begrüßung</b><br>Matus Rehak, Gießen   |
| 16.05 - 16.15 Uhr | <b>16.2</b> | <b>Langwirksame Steroide im Praxisalltag – die IDEALe Therapie bei cDMÖ</b><br>Ramin Khoramnia, Heidelberg  |
| 16.15 - 16.30 Uhr | <b>16.3</b> | <b>Einführung und Überblick über die Pathophysiologie des DMÖ</b><br>Matus Rehak, Gießen  |
| 16.30 - 16.45 Uhr | <b>16.4</b> | <b>Ressource Zeit, Ressource Visus – Behandlung des DMÖ jenseits der Monatspritze</b><br>Christian Karl Brinkmann, Neubrandenburg   |
| 16.45 - 17.00 Uhr | <b>16.5</b> | <b>Die Therapie des cDMÖ im Alltag – Erfahrungen aus der Praxis</b><br>Tobias Duncker, Halle  |
| 17.00 - 17.15 Uhr | <b>16.6</b> | <b>Steroide und IOP – Freunde oder Feinde?</b><br>Karl Mercieca, Bonn   |
| 17.15 - 17.30 Uhr | <b>16.7</b> | <b>Fragen und Antworten</b><br>Matus Rehak, Gießen · Ramin Khoramnia, Heidelberg · Christian Karl Brinkmann, Neubrandenburg · Tobias Duncker, Halle · Karl Mercieca, Bonn |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH.  
Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

16.00 - 17.30 Uhr

Saal Kiew

SAT 22

**ENDOKRINE ORBITOPATHIE:  
EINE MULTIDISZIPLINÄRE AUFGABE**



**Moderation:** *George J. Kahaly, Mainz ·  
Michael Schittkowski, Göttingen*

- |                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| 16.00 - 16.20 Uhr | <b>22.1</b> | <b>Pathogenese, Leitlinien, konservative Therapie</b><br>George J. Kahaly, Mainz                               |
| 16.20 - 16.40 Uhr | <b>22.2</b> | <b>Ophthalmologische Untersuchungen, Lebensqualität und sozioökonomische Aspekte</b><br>Katharina Ponto, Mainz |
| 16.40 - 16.55 Uhr | <b>22.3</b> | <b>Multidisziplinäres Management und Schilddrüsentherapie</b><br>Dagmar Führer-Sakel, Essen                    |
| 16.55 - 17.15 Uhr | <b>22.4</b> | <b>Operative Therapie der endokrinen Orbitopathie</b><br>Anja Eckstein, Essen                                  |
| 17.15 - 17.30 Uhr | <b>22.5</b> | <b>Diskussion &amp; Zusammenfassung</b><br>Michael Schittkowski, Göttingen                                     |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma Horizon – Jetzt ein Teil von Amgen.  
Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

11.00 - 12.30 Uhr

Saal Hongkong

SAT 17

**INNOVATION VERSUS TRADITION  
WAS GEHT – WAS BLEIBT – WAS KOMMT**

**GLAUKOS**  
TRANSFORMING VISION

**Moderation:** *Alireza Mirshahi, Bonn*

11.00 - 11.10 Uhr	<b>17.1</b>	<b>Einleitung</b> Alireza Mirshahi, Bonn
11.10 - 11.22 Uhr	<b>17.2</b>	<b>Innovation vs. Tradition - Neue Trends &amp; Entwicklungen in der Glaukom Behandlung</b> Swaantje Grisanti, Lübeck
11.22 - 11.34 Uhr	<b>17.3</b>	<b>MIGS in Deutschland - Was sagen uns randomisierte kontrollierte Studien, was nicht?</b> Fritz Hengerer, Frankfurt
11.34 - 11.46 Uhr	<b>17.4</b>	<b>Medikamententräger: Hoffnungsträger bei Glaukom und Netzhauterkrankungen</b> Alireza Mirshahi, Bonn
11.46 - 11.58 Uhr	<b>17.5</b>	<b>KI in der Ophthalmologie - praxisrelevante Aspekte</b> Anselm G. M. Jünemann, Erlangen
11.58 - 12.10 Uhr	<b>17.6</b>	<b>Glaukomprogression und Lebensqualität - Wenn auch die Seele am Glaukom erkrankt</b> Gabriele Emmerich, Darmstadt
12.10 - 12.30 Uhr	<b>17.7</b>	<b>Best Practice iStent inject</b> Alireza Mirshahi, Bonn · Swaantje Grisanti, Lübeck · Fritz Hengerer, Frankfurt · Anselm G. M. Jünemann, Erlangen

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma  
Glaukos Germany GmbH.

## Satellitensymposien

11.30 - 13.00 Uhr

Saal Kopenhagen

SAT 18

### HYDRUS® - EINE EXPERTEN- DISKUSSION ZUM THEMA „WIE MAN ERFOLG MIT MIGS DEFINIERT“

**Alcon**  
SEE BRILLIANTLY

**Moderation:** *Verena Prokosch, Köln*

**Teilnehmer:** *Norbert Pfeiffer, Mainz · Peter Szurman, Sulzbach/Saar · Karsten Klabe, Düsseldorf · Anselm G. M. Jünemann, Erlangen*

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma  
Alcon Deutschland GmbH.

12.00 - 13.30 Uhr

Saal Singapur

SAT 19

### MINIJECT – DAS SUPRAZILIÄRE MIGS

 **iSTAR**  
MEDICAL

**Moderation:** *Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen*

- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 12.00 - 12.20 Uhr | <b>19.1</b> | <b>Der supraziliäre Raum: Vielversprechende Möglichkeiten</b><br>Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen   |
| 12.20 - 12.40 Uhr | <b>19.2</b> | <b>Wie Effektivität und Anwendbarkeit bisher bei MINIject zusammengespielt haben und was an MINIject nun neu ist</b><br>Jan D. Unterlauff, Bern |
| 12.40 - 13.00 Uhr | <b>19.3</b> | <b>MINIject S – wie es meine operativen Ergebnisse und meine Patientenauswahl beeinflusst</b><br>Jan Lübke, Freiburg                            |
| 13.00 - 13.30 Uhr | <b>19.4</b> | <b>Abschlussdiskussion und Zusammenfassung</b><br>Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen · Jan D. Unterlauff, Bern · Jan Lübke, Freiburg            |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma  
iSTAR Medical.

09.30 - 11.00 Uhr

Saal Kopenhagen

SAT 20

## GUTE AUSSICHTEN FÜR DIE GEOGRAPHISCHE ATROPHIE?



**Moderation:** *Martin Spitzer, Hamburg*

- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 09.30 - 09.35 Uhr | <b>20.1</b> | <b>Begrüßung</b><br>Martin Spitzer, Hamburg   |
| 09.35 - 10.05 Uhr | <b>20.2</b> | <b>Ein aktueller Blick in die geographische Atrophie</b><br>Peter Charbel Issa, München                       |
| 10.05 - 10.35 Uhr | <b>20.3</b> | <b>Ein Blick in die Zukunft für die Therapie der geographischen Atrophie</b><br>Martin Spitzer, Hamburg       |
| 10.35 - 11.00 Uhr | <b>20.4</b> | <b>Interaktive Diskussionsrunde mit dem Publikum</b><br>Martin Spitzer, Hamburg · Peter Charbel Issa, München |

Die inhaltliche Gestaltung des Satellitensymposiums erfolgt durch die Firma  
Astellas Pharma GmbH.

## Booth Lecture

12.00 - 12.30 Uhr

Industrieausstellung

BL 1

**CUSTOMFLEX® ARTIFICIALIRIS - DIE CHANCE FÜR PATIENTEN MIT IRISDEFEKT****Moderation:** *Christian Mayer, Offenburg*

Vorstellung des weltweit einzigartigen Irisimplantats CUSTOMFLEX® ARTIFICIALIRIS der HumanOptics Holding AG zur medizinischen und ästhetischen Behandlung von vollständiger und partieller Aniridie. Überblick über Implantationstechniken sowie Anwendungsmöglichkeiten anhand von Fallbeispielen.

Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma HumanOptics Holding AG.

12.00 - 12.30 Uhr

Industrieausstellung

BL 2

**RALV® - DAS SEHEN MIT IOL SCHON VOR DER IMPLANTATION ERLEBEN**

Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma 1stQ Deutschland GmbH.

15.30 - 16.30 Uhr

Industrieausstellung

BL 3

### What the hELIOS? MIGS state of the art

**Moderation:** *Nils Loewen, Frankfurt · Karsten Klabe, Düsseldorf*



Diese Veranstaltung richtet sich an alle Teilnehmer aus Klinik und Praxis, die in einer informellen Umgebung mehr über das Implantat-freie MIGS-Verfahren erfahren möchten, insbesondere in Kombination mit einer regulären Katarakt-Operation.

Die Moderatoren decken in Ihren Vorträgen ein breites Themenspektrum von einem Überblick der Behandlungsoptionen, über operative Erfahrungen, die Patientenauswahl sowie die bisherige Datenlage von ELIOS in der Literatur ab.

Hierbei bietet sich die Gelegenheit zum Austausch und zur Diskussion.

Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma  
Elios Vision GmbH.

## Booth Lecture

11.00 - 12.00 Uhr

BL 10

**KI FÜR OCTS - DIE ZUKUNFT DES  
INJEKTIONSMANAGEMENTS -  
GRUNDLAGEN UND PRAKTISCHE  
ERFAHRUNGEN****Referenten:** *Albrecht Lommatzsch, Münster · Peter Mussinghoff, Münster*

Industrieausstellung



Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma  
Topcon Europe Medical B.V., German Branch.

12.00 - 12.30 Uhr

BL 4

**RALV® - DAS SEHEN MIT IOL SCHON  
VOR DER IMPLANTATION ERLEBEN**

Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma  
1stQ Deutschland GmbH.

12.00 - 13.00 Uhr

BL 8

**LASER UPDATE:  $\mu$ CPC ZUR EFFEKTIVEN  
DRUCKSENKUNG UND DIE SCHÖ-  
NENDE LINSENCHIRURGIE MIT DEM  
NANOLASER****Moderation:** *N. N., N.*

Industrieausstellung



Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma  
A.R.C. Laser GmbH.

12.30 - 13.00 Uhr

Industrieausstellung

BL 9

**DIE KUNST DES FILTERKISSENS:  
ANWENDUNG UND ERFAHRUNG MIT  
PRESERFLO**



**Moderation:** *Karsten Klabe, Düsseldorf*

Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma  
Santen GmbH.

13.00 - 14.00 Uhr

Industrieausstellung

BL 7

**ARTIS-SYMBIOSE - DAS EINZIGARTIGE  
SYMBIOTISCHE, BILATERALE KONZEPT  
FÜR KONTINUIERLICHE SEHSCHÄRFE IN  
ALLEN BEREICHEN & TROCKENE AUGEN EFFEKTIV DIAGNOSTIZIEREN  
UND NACHHALTIG MIT DEM E-EYE BEHANDELN**



**Moderation:** *N. N., N.*

Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma  
Afidera GmbH.

## Booth Lecture

15.00 - 16.00 Uhr

Industrieausstellung

BL 5

**ENOVA ADVANCED - DER NEUE STERN  
AM EDOF-HIMMEL?****Moderation:** *Milena Pahlitzsch, Berlin ·  
Dettef Holland, Kiel*

Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma  
VSY Biotechnology GmbH.

16.00 - 16.30 Uhr

Industrieausstellung

BL 6

**TRIVA® - SMARTE TRIFOKAL-  
TECHNOLOGIE MADE IN GERMANY****Moderation:** *Jens Schrecker, Glauchau ·  
Tobias Brockmann, Rostock*

Präsentation der Performance und der klinischen Ergebnisse der trifokalen Premium-Intraokularlinse TRIVA® sowie der torischen Intraokularlinse TORICA® der HumanOptics Holding AG. Anschließend Vorstellung eines Ausblicks der klinischen Performance der neuen trifokal-torischen Variante TRIVA T zur Presbyopie-Korrektur bei Astigmatismus.

Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma  
HumanOptics Holding AG.

**PLATIN SPONSOREN**



**Apellis Germany GmbH**



**Johnson & Johnson Vision**



**Roche Pharma AG**

---

Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7A sowie im NCC-Ost zum Besuch ein.

**Öffnungszeiten der Industrieausstellung:**

Donnerstag,	20. Juni 2024	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	21. Juni 2024	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	22. Juni 2024	09.00 - 14.30 Uhr

---

## GOLD SPONSOREN

**1stQ Deutschland GmbH****abbvie****AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG****Alcon Deutschland GmbH****Bayer Vital GmbH****Biogen GmbH****HOYA Surgical Optics GmbH****SCHWIND eye-tech-solutions GmbH**

**SILBER SPONSOREN**



**Elios Vision GmbH**



**Glaukos Germany GmbH**



**HumanOptics Holding AG**



**iSTAR Medical**



**OCULUS Optikgeräte GmbH**



**Rayner Surgical GmbH**



**Teleon Surgical Vertriebs GmbH**



**VSY Biotechnology GmbH**



**Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH**

## Firmenprofil

### Apellis Germany GmbH

Bavaria Towers,  
Sky Tower, 17. OG,  
Einsteinstr. 174  
81677 München  
E-Mail: janina.hadeler@apellis.com  
www.apellis.com

Apellis Pharmaceuticals, Inc. ist ein innovativer Partner in der Ophthalmologie. Das globale biopharmazeutische Unternehmen mit weltweit rund 600 Mitarbeiter:innen fokussiert sich aktuell auf die Entwicklung von Therapien für Menschen, die an stark beeinträchtigenden Netzhauterkrankungen wie der Geographischen Atrophie (GA) leiden. Apellis hat Niederlassungen in den USA, Australien und Europa. Die Deutschlandzentrale ist in München. Mehr unter [www.apellis.com](http://www.apellis.com)

### 1stQ Deutschland GmbH

Konrad-Zuse-Ring 23  
68163 Mannheim  
Tel.: +49 (621) 7176330  
E-Mail: deutschland@1stq.de  
www.1stq.de

Als IOL-Spezialist setzt 1stQ immer wieder neue Standards in der IOL-Versorgung, um das individuell bestmögliche Sehen zu erreichen. Jetzt machen wir es auch erlebbar – und zwar präoperativ: Mit der 1stQ IOL Experience! Mit der Geräteeinheit RALV® können Patienten das Sehen mit echter IOL schon vor der OP erleben. Mit IOL Experience & RALV, 1stQ Intraokularlinsen, preisgekrönten Single-Use-Instrumenten und Top-Services machen wir den Unterschied.

IOL Experience mit RALV live erleben am 1stQ Stand I Halle 7A, E4

### Biogen GmbH

Riedenburger Str. 7  
81677 München  
Tel.: +49 (89) 99617285  
E-Mail: germany.information@biogen.com  
www.biogen.de

Biogen wurde 1978 gegründet und ist ein führendes globales Biotechnologieunternehmen, das zahlreiche bahnbrechende Innovationen hervorgebracht hat. Die langjährige Erfahrung mit hochwertigen Biologika nutzt Biogen auch in der Biosimilars-Entwicklung und ist bestrebt, sein Portfolio stetig zu erweitern, so auch in der Augenheilkunde. Diese Biosimilars können u.a. bei weit verbreiteten Erkrankungen wie der neovaskulären AMD oder dem diabetischen Makulaödem zum Einsatz kommen.

### Elios Vision GmbH

Industriestraße 17  
82110 Germering  
www.eliosvision.com

**ELIOS VISION:** Ihr kompetenter Ansprechpartner für ein neuartiges Glaukom-Behandlungs-Verfahren!

**Mikro-invasive** Excimer-Laser-Technologie kann den **IOD langfristig senken** und die Anzahl der täglich zu applizierenden **Augentropfen verringern**.

**8 Jahre** Nachbeobachtungs-Daten dokumentieren **Wirksamkeit und Effizienz**.

Mit dem **ELIOS**-Verfahren werden **Implantat-frei** zehn „Mikrokanäle“ mit je 210 µm Durchmesser ab interno ins Trabekelwerk gelasert.

**ELIOS** kann als alleinstehendes Verfahren angewendet, oder **mit einer routinemäßigen Kataraktoperation kombiniert** werden.

### FCI S.A.S.

20-22 rue Louis Armand  
75015 Paris  
Frankreich  
Tel.: +33 (153) 989897  
E-Mail: [fciworldwide@fci.fr](mailto:fciworldwide@fci.fr)  
[www.fciworldwide.com](http://www.fciworldwide.com)



### HOYA Surgical Optics GmbH

De-Saint-Exupéry-Straße 10  
60549 Frankfurt  
Tel.: +49 (69) 664268-0  
Fax: +49 (69) 664268-399  
E-Mail: [ifra-cseu@hoya.com](mailto:ifra-cseu@hoya.com)  
[www.hoyasurgicaloptics.com](http://www.hoyasurgicaloptics.com)

FCI S.A.S. is a world leader in the development of a wide range of ophthalmic devices. For more than four decades, FCI has been constantly striving to innovate and to offer you the most comprehensive solutions that provide added value in the fields of Oculoplasty, Dry Eye and Retina segments.

FCI is a global, multi-site company with its headquarter in Paris, France, a branch FCI Ophthalmics in Boston, MA (USA) managing our North American operations, and a strong distribution network that serves more than 80 countries.

Our core business and activities involve extensive research & development and advanced manufacturing processes. We are committed to responding to the ever-changing needs of eye care professionals with innovative research and advanced materials.

Your Patients, Our Expertise

### HOYA Surgical Optics

HOYA Surgical Optics ist weltweit führend in der Entwicklung vorgeladener Intraokularlinsen, sogenannte preloaded IOL. Augenchirurgen\* auf der ganzen Welt haben bereits Millionen unserer preloaded IOL implantiert. Als Vorreiter im Bereich der IOL-Technologie arbeiten wir eng mit Operateuren\* und Patienten\* zusammen, um unsere Produkte auf deren Wünsche abzustimmen. Die erste HOYA Intraokularlinse wurde in Japan im Jahr 1987 auf den Markt gebracht. In Deutschland besteht der Vertrieb von HOYA Surgical Optics seit 2003.

Unsere Produkte sind bekannt für ihre Sicherheit, Zuverlässigkeit und Anwender-freundlichkeit. Qualität, Vertrauen, Hingabe und Detailtreue sind tief in unserem japanischen Erber sowie der Marke HOYA verwurzelt.

Neben der umfassenden Auswahl an preloaded IOL komplettieren weitere Medizinprodukte für die Kataraktchirurgie unser Produktsortiment.

### Vivinex™ Plattform

Vivinex™ bietet Kataraktpatienten\* eine herausragende optische Qualität sowie klare Sicht. Mehr als 2 Millionen implantierte Linsen weltweit belegen das Vertrauen von Chirurgen\* in Vivinex™. Zur Vivinex™ Plattform gehören asphärische einteilige vorgeladene Intraokularlinsen mit texturiert rauer Haptikoberfläche. Das innovative preloaded Injektorsystem multiSert™ verfügt über einen leichtgängigen sanften Push-Modus und bietet dem Chirurgen\* die maximale Kontrolle und somit eine gleichmäßige und voraussagbare IOL-Faltung und Implantation. In Ergänzung zu den monofokalen Linsen XC1-SP (UV-Filter) und XY-1-SP (UV- und Blaulichtfilter) bietet die Vivinex™ Plattform das torische Modell XY1A-SP an.

### **HOYA Surgical Optics GmbH**

De-Saint-Exupéry-Straße 10  
60549 Frankfurt  
Tel.: +49 (69) 664268-0  
Fax: +49 (69) 664268-399  
E-Mail: ifra-cseu@hoya.com  
www.hoyasurgicaloptics.com

#### **Vivinex Impress™**

Zur Vivinex™ Plattform gehört auch die Monofokal Plus Intraokularlinse Vivinex Impress™ (XY1-EM). Diese monofokale IOL mit UV- und Blaulichtfilter wurde entwickelt für eine verbesserte Abbildungsqualität mit erweitertem Fokusbereich.

#### **Vivinex™ Gemetric™ IOL-Familie**

Komplettiert wird die Vivinex™ Plattform durch die trifokalen Intraokularlinsen Vivinex™ Gemetric™ (XY1-G) und Vivinex™ Gemetric™ Plus (XY1-GP). Die diffraktive Optik dieser IOL zur Presbyopie-korrektur ist konzipiert, um das gesamte Sehspektrum von der Ferne über den Intermediärbereich bis zur Nähe abzudecken. Vivinex™ Gemetric™ und Vivinex™ Gemetric™ Plus erlauben den individuellen Bedürfnissen der Patienten gerecht zu werden und Brillunenabhängigkeit für unterschiedliche Lebensstile zu ermöglichen. Beide Modelle unterscheiden sich nur in der Lichtverteilung zwischen diesen Sehbereichen. Für die Korrektur des Hornhautastigmatismus sind auch torische Versionen (XY1-GT, XY1-GPT) verfügbar.

#### **Viskoelastika**

HOYA Surgical Optics bietet verschiedene ophthalmologische viskoelastische Lösungen für die unterschiedlichen Anforderungen während der Kataraktchirurgie.

#### **HOYA Academy**

Die HOYA Academy veranstaltet regelmäßig Wetlabs und Seminare zur Weiterbildung von Ärzten\* und OP-Personal.

Interesse geweckt? Besuchen Sie uns jetzt auf unserem Stand (Standnr. C3.1) und erfahren Sie mehr über unsere fortschrittlichen Technologien.

\*Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird im Text das generische Maskulinum verwendet. Gemeint sind selbstverständlich alle Geschlechter.

### HumanOptics Holding AG

Spardorfer Straße 150  
91054 Erlangen  
Tel.: +49 (9131) 506650  
Fax: +49 (9131) 5066590  
E-Mail: mail@humanoptics.com  
www.humanoptics.com

Die HumanOptics Holding AG ist ein deutscher Hersteller von Premium-Implantaten für die Augenchirurgie. Unsere Produkte werden nach strengsten Qualitätsmanagementstandards hergestellt und sind zu 100% made in Germany. Mit unseren Innovationen erschließen wir für Ihre Patienten neue Versorgungswege – zum Beispiel mit der TRIVA® Premium IOL-Plattform zur Presbyopie-Korrektur oder der preloaded ASPIRA®-aXA mit erweiterter 7,0-mm-XL-Optik. Mit der CUSTOMFLEX® ARTIFICIALIRIS setzen wir weltweit einen unübertroffenen Standard in der Behandlung von Aniridie-Patienten.

### Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

Rudolf-Plank-Str. 31  
76275 Ettlingen  
Tel.: +49 (7243) 6019186  
jvision.eu

Wir bei **Johnson & Johnson Vision** setzen unser vielfältiges Fachwissen im Gesundheitswesen, unsere fortschrittlichen Technologien und unsere Leidenschaft für Menschen ein, um die Zukunft medizinischer Interventionen zu verändern und allen Menschen das bestmögliche Leben zu bieten. Seit mehr als einem Jahrhundert treiben wir bahnbrechende wissenschaftliche Innovationen voran, um auf unerfüllte medizinische Bedürfnisse eingehen zu können und um Gesundheit neu zu gestalten.

### Polytech Domilens GmbH

Arheilger Weg 6  
64380 Roßdorf  
Tel.: +49 (6154) 69990  
E-Mail: info@polytech-domilens.de  
www.polytech-domilens.de

#### Bringing greater vision to everyone.

Wir sind der größte herstellerunabhängige, deutsche Komplettanbieter in der Augenchirurgie.

Mit konsequenter Kundenorientierung verfügen wir über eines der umfangreichsten Produktportfolios und bringen regelmäßig und exklusiv zukunftsweisende Neuentwicklungen auf den Markt.

Wir sind der starke Partner, der Ihnen im Streben nach dem bestmöglichen Ergebnis zum Wohle Ihrer Patienten die passende Lösung bietet. Für heute und die Zukunft.

### Teleon Surgical Vertriebs GmbH

Am Borsigturm 58  
13507 Berlin  
Tel.: +49 (30) 430955-0  
Fax: +49 (30) 430955-11  
E-Mail:  
marketing@teleon-surgical.com  
www.teleon-surgical.com

#### Passion for perfect Vision

Teleon bietet Ihnen mit dem LENSAR/Ally Laser- und dem ViaLuxe-Glaukom-Management-Systemen, sowie den ACUNEX, LENTIS und FEMTIS Intraokularlinsen modernste Lösungen für die Kataraktchirurgie, mit denen Sie die Abläufe und Ergebnisse Ihrer Operationen deutlich optimieren.

Als einer der wenigen unabhängigen IOL-Hersteller weltweit mit eigener F&E-Abteilung und modernsten Produktionsanlagen, bieten wir Ihnen über 30 Jahre Erfahrung und Expertise in der IOL Branche. Wir garantieren Ihnen, dass unser Team von 150 Mitarbeitern nur eines im Sinn hat: das beste Sehvermögen Ihrer Patienten.



Hilft. Pflegt. Schützt.

## PAUL HARTMANN AG

Paul-Hartmann-Str. 12  
89522 Heidenheim  
www.hartman.info

### Umfassende Lösungen für den Augen-OP von HARTMANN

In mehr als 200 Jahren hat sich HARTMANN aus Heidenheim an der Brenz zu einem international führenden Anbieter von Medizin- und Hygieneprodukten entwickelt. Produkte für die Wundbehandlung, ein breites Sortiment für die Infektionsprävention und Hilfsmittel für die Inkontinenzversorgung bilden die drei wichtigsten Geschäftsbereiche. Im Mittelpunkt stehen dabei immer Lösungen, die die Qualität der medizinischen Versorgung nachhaltig verbessern und einen Mehrwert für Ärzte, Pflegekräfte und Patienten schaffen. Dazu gehören auch zahlreiche Innovationen wie z. B. 1873 der erste aseptische Wundverband oder 1965 mit Telatrast der erste Tupfer mit Röntgenkontraststreifen.

Im Bereich der OP-Hygiene bietet HARTMANN eine breite Palette an Produkten, die für lückenlose Sicherheit im OP sorgen – von OP-Abdeckungen über Bekleidung und Handschuhe bis hin zu OP-Verbandstoffen und chirurgischen Einmalinstrumenten.

Dazu kommen die HARTMANN CombiSets®. Aus bis zu 4000 zur Verfügung stehenden Komponenten lassen sich diese individuellen OP-Sets zusammenstellen – für mehr Sicherheit und Effizienz im OP. Bei der Zusammenstellung unterstützen unsere Fachberater mit ihrer langjährigen Expertise.

Davon profitieren auch Ophthalmologen, denn stark steigende Zahlen bei IVOM- und Katarakt-OPs stellen sie vor neue Herausforderungen. Aufgrund der demographischen Entwicklung hat sich die Zahl der jährlich operierten Augen seit 2017 mehr als verdoppelt – Tendenz weiter steigend. Gleich geblieben ist hingegen die Zeit, die für die Eingriffe und die Versorgung zur Verfügung steht. Ein effizientes Zeit- und Praxismanagement ist deshalb wichtiger denn je.

### Lösungen für mehr Effizienz im Augen-OP

Mit unseren Produkten und digitalen Lösungen sorgen wir bei HARTMANN dafür, mehr Patienten bei gleicher Versorgungszeit operieren zu können – immer unter der Voraussetzung, dass die Qualität der Behandlung nicht leidet und die Sicherheit der Patienten höchste Priorität hat.

Daraus ergeben sich drei positive Effekte:

**1. Zeit gewinnen:** Maßgeschneiderte CombiSets® entsprechend den individuellen Anforderungen mit allen relevanten Produkten für IVOM und Katarakt-OPs sparen wertvolle Ressourcen der Mitarbeitenden vor, während und nach der OP.

**2. Zeit optimieren:** Professionelle Experten für OP und Hygiene bieten eine Beratung auf Augenhöhe, unterstützen bei der Optimierung hinsichtlich Sicherheit und Effizienz und helfen damit, einen reibungslosen Ablauf im OP sicherzustellen.

**3. Zeit sparen:** PUSH® Order, der digitale Manager für das Bestell- und Bestandsmanagement, hat den Lagerbestand jederzeit im Auge und stellt sicher, dass alle bevorzugten Produkte automatisch und bedarfsgerecht jederzeit vorrätig sind.



Hilft. Pflegt. Schützt.

### PAUL HARTMANN AG

Paul-Hartmann-Str. 12  
89522 Heidenheim  
[www.hartman.info](http://www.hartman.info)

#### Qualität und Sicherheit in jeder Phase

Die Produkte von HARTMANN begleiten den Anwender nicht nur durch den gesamten OP-Prozess, sondern auch prä- und postoperativ.

Intraoperativ stehen die CombiSets® im Fokus: Die Standard Combi Sets® für IVOM-Operationen enthalten alle relevanten Produkte für IVOM-Eingriffe. Die von Experten mit Hilfe von Kunden entwickelten Standardversionen umfassen ein Augentuch mit perforierter Inzisionsfolie (mit oder ohne Auffangbeutel), einen Lidsperrerr (offen oder geschlossen), einen Skleralmarker, Augenstäbchen, Wattestäbchen und Vlieskompressen.

Auch bei Katarakt-Operationen sind unsere CombiSet® eine gute Wahl – hierfür stellen unsere HARTMANN Experten gemeinsam mit den Anwendern individuell das passende Set zusammen. Mögliche Komponenten sind z. B. das Augentuch mit perforierter Inzisionsfolie, weitere Abdecktücher, Spritzen, Kanülen, Augenklappe, Wattestäbchen, Armlehnenbezug und vieles mehr. Alles fertig verpackt und bereit für den OP.

Prä-, intra- und postoperativ rundet HARTMANN das Angebot mit Bereichskleidung – wie Foliodress® Suit aus atmungsaktivem Vliesstoff, den funktionellen OP-Hauben Foliodress® Cap, den OP-Masken Foliodress® Mask sowie latexfreien und latexhaltigen OP-Handschuhen – und vielen weiteren Produkten ab.

Ebenso umfassend ist das HARTMANN Sortiment für die Händereinigung, die Händedesinfektion und die Hautpflege sowie zur Flächendesinfektion. Die Waschlotion Baktolin® pure für eine milde Händereinigung, Händedesinfektionsmittel zur chirurgischen oder hygienischen Händedesinfektion, materialschonende, vorgetränkte Desinfektionstücher und Flächendesinfektionsreiniger für verschiedene Bereiche sind nur einige Beispiele.



### HumanOptics Holding AG

Spardorfer Straße 150  
91054 Erlangen  
E-Mail: [mail@humanoptics.com](mailto:mail@humanoptics.com)  
[www.humanoptics.com](http://www.humanoptics.com)

#### EXTRA IN VISION

Die HumanOptics Holding AG ist ein deutscher Hersteller von Premium-Implantaten für die Augenchirurgie. Unsere Produkte werden nach strengsten Qualitätsmanagementstandards hergestellt und sind zu 100% made in Germany. Mit unseren Innovationen erschließen wir für Ihre Patienten neue Versorgungswege – zum Beispiel mit der TRIVA® Premium IOL-Plattform zur Presbyopie-Korrektur oder der preloaded ASPIRA®-aXA mit erweiterter 7,0-mm-XL-Optik. Mit der CUSTOMFLEX® ARTIFICIAL/IRIS setzen wir weltweit einen unübertroffenen Standard in der Behandlung von Aniridie-Patienten.

#### TRIVA® – EXTRA VISUELLE UNABHÄNGIGKEIT

Die trifokale IOL TRIVA® zur Presbyopiekorrektur ermöglicht mit drei Brennpunkten ein hervorragendes kontinuierliches Sehergebnis, und zwar nicht nur im Nah- und Fernbereich, sondern auch auf mittlere Distanzen. Daher ist sie für die Nutzung digitaler Endgeräte optimiert und ermöglicht Patienten die Brillunenabhängigkeit. Durch das smarte IOL-Design weist die TRIVA® eine hohe Performance-Stabilität auf und reduziert multifokale Begleiterscheinungen effektiv. Die im SAFELoader® vorgeladene TRIVA® ist mit einem Blaulichtfilter ausgestattet.

Jetzt neu!: Entdecken Sie die TRIVA® in der torischen Variante. Die Erweiterung der TRIVA® Premium-IOL Plattform ist optimal geeignet für die Presbyopiekorrektur Ihrer Patienten mit Astigmatismus. Die TRIVA® T ist preloaded im SAFELoader® im trifokal-torischem XL- Lieferbereich (Zylinder: 1,0-6,0 in 0,5 dpt Schritten) und mit Blaulichtfilter erhältlich.

#### ASPIRA® – EXTRA PERFORMANCE KOMFORT

Die asphärische, aberrationsfreie Premium-IOL ASPIRA® weist eine hohe Toleranz gegenüber Dezentrierung und Tilt auf, ohne dabei die ausgezeichnete Abbildungsqualität der IOL zu beeinflussen. Die breite Defokus-Komfort-Zone akzeptiert unerwartete Zielabweichungen problemlos, sodass die angestrebte Refraktion leichter zu erreichen ist. Dem Operateur steht ein außergewöhnlich großer Dioptriebereich von -20,0 bis +60,0 dpt für die Versorgung von Kataraktpatienten zur Verfügung bei gleichzeitig komfortabler Injektorgängigkeit.

Die torische Variante TORICA® weist mit über 5.500 Kombinationen in präzisen 0,5-dpt-Schritten für sphärisches Äquivalent (SE) und Torus einen unübertroffenen Lieferbereich auf: SE -20,0 bis +60 dpt mit Zylinder +1,0 bis +20,0 dpt. Das omnidirektional aberrationsfreie Optikdesign erzielt hervorragende refraktive Ergebnisse.



### HumanOptics Holding AG

Spardorfer Straße 150  
91054 Erlangen  
E-Mail: [mail@humanoptics.com](mailto:mail@humanoptics.com)  
[www.humanoptics.com](http://www.humanoptics.com)

#### **ASPIRA®-aXA – EXTRA UNBEGRENZTE SICHT**

XL-Optik, XS-Inzision: Die 7,0-mm-Optik erlaubt einen erweiterten Funduseinblick bis in die äußerste Peripherie und schafft damit optimale Voraussetzungen für eine verlässliche pseudophake Patientenversorgung. Auch Patienten mit weiten Pupillen profitieren vom XL-Optikdesign der IOL hinsichtlich der Reduzierung photischer Phänomene wie Dysphotopsien. Die preloaded ASPIRA®-aXA kann bequem mittels Kleinschnitttechnik implantiert werden und weist durch ihre Cut-Out Haptiken eine sehr gute Stabilität im Kapselsack auf.

#### **CUSTOMFLEX® ARTIFICIALIRIS – EXTRA LEBENSVERÄNDERNDE RESULTATE**

Mit der CUSTOMFLEX® ARTIFICIALIRIS setzen wir weltweit einen übertroffenen Standard in der funktionellen und kosmetischen Behandlung von vollständiger oder partieller Aniridie.

Das individuell angefertigte Irisimplantat ist farblich dem ursprünglichen Erscheinungsbild der Iris nachempfunden und erzielt beeindruckend realistische Ergebnisse. Die flexiblen Materialeigenschaften ermöglichen eine einfache Implantation mittels Kleinschnitttechnik unter Verwendung geeigneter Injektoren. Die CUSTOMFLEX® ARTIFICIALIRIS feierte 2022 ihr 20-jähriges Produktjubiläum. Über 4.800 Aniridie-Patienten in mehr als 50 Ländern wurde seither mit dem einzigartigen Irisimplantat medizinisch, kosmetisch und sozial-integrativ geholfen (Stand 12/2022).

#### **EXTRA ERLEICHTERNDEN ZUBEHÖR**

Ergänzen Sie Ihre Bestellung um unsere chirurgischen Einmalmesser, unserem OP-Zubehör oder unseren viskoelastischen Lösungen. Stellen Sie sich, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse, ein individuelles OP-Set zusammen.

#### **EXTRA INDIVIDUELLER SERVICE**

Profitieren Sie von unserem Know-how als erfahrener Hersteller innovativer Implantate für die Augenheilkunde und erhalten Sie 100%igen Service: ob durch unseren erfahrenen Außendienst bei Ihnen vor Ort, mittels eines direkten Drahts zu unseren Experten vom Applikations- und IOL-Berechnungsservice oder digital auf unserer Internetpräsenz oder auf den Social-Media-Kanälen LinkedIn oder YouTube. Wir freuen uns darauf, uns mit Ihnen zu vernetzen.

Johnson & Johnson  
MedTech

| Vision

### Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

Rudolf-Plank-Str. 31  
76275 Ettlingen  
Tel.: +49 (7243) 6019186

#### Die neue **TECNIS PureSee™ IOL** bietet PatientInnen durch ihr rein refraktives Design eine durchgehende, exzellente Sehqualität

Johnson & Johnson MedTech\*, ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Augenheilkunde, gab bekannt, dass die refraktive Presbyopie-korrigierende Linse **TECNIS PureSee™** jetzt in Europa, dem Mittlerem Osten und Afrika erhältlich ist\*\*\*. Die **TECNIS PureSee™** IOL zeichnet sich durch ihr rein refraktives Design aus, das PatientInnen ein durchgehendes, qualitativ hochwertiges Sehen ermöglicht. Das kontrastreiche Sehvermögen und die Sehqualität in mesopen Bedingungen sind mit einer monofokalen IOL vergleichbar.<sup>1-5</sup>

„Wir sind stolz darauf, dass wir mit der **TECNIS PureSee™** IOL Chirurgnnen und PatientInnen eine Premiumlinse anbieten können, die ein klares Sehen bei geringem Nebenwirkungsprofil erlaubt“, sagt Jacqueline Henderson, President EMEA, Johnson & Johnson

Bisher mussten Chirurgnnen und PatientInnen bei der Auswahl einer IOL Kompromisse eingehen. Sie konnten eine Linse wählen, die klare Sicht in allen Entfernungen ohne Brille ermöglicht, mussten dafür aber eventuell Blendungen und Lichthöfe in Kauf nehmen. Die **TECNIS PureSee™** IOL reduziert aufgrund des IOL-Designs visuelle Störungen.

„PatientInnen, die sich für eine Premium-IOL entschieden haben, beschäftigt im Vorfeld häufig die Frage, ob die Operation zur Sehkorrektur ihre Erwartungen erfüllen wird, sowohl in Bezug auf die gewünschte Brillenunabhängigkeit\*\* als auch auf die Qualität des Sehens. Meine bisherigen Erfahrungen mit der **TECNIS PureSee™** IOL sind äußerst positiv und haben die Erwartungen meiner demzufolge sehr glücklichen PatientInnen durchweg erfüllt“, sagt Prof. Dr. med. Gerd U. Auffarth, FEBO, Ärztlicher Direktor der Universitäts-Augenklinik Heidelberg.

„Ich habe festgestellt, dass diese neue refraktive Presbyopie-korrigierende Linse nicht nur bei Tageslicht, sondern auch bei Nacht zuverlässig eine gleichbleibend hohe Sehqualität mit exzellenter Fernsicht und hohem Kontrast liefert. Zusammen mit dem niedrigen Grad an visuellen Nebenwirkungen, die mit einer monofokalen IOL vergleichbar sind, bekommen meine PatientInnen also genau die Sehergebnisse, die sie sich wünschen. Ich bin begeistert, dass ich ihnen die Möglichkeit bieten kann, die Alterssichtigkeit mit dieser neuen Linsentechnologie zu korrigieren.“

Johnson & Johnson  
MedTech

Vision

**Johnson & Johnson  
Vision / AMO Germany  
GmbH**

Die **TECNIS PureSee™** erlaubt IOL ChirurgenInnen eine einfache Handhabung und eine hohe Toleranz gegenüber refraktiven Fehlern.<sup>6</sup>

Die entscheidenden Vorteile der **TECNIS PureSee™ IOL**:

- Eine durchgehende exzellente Sehleistung im Fern- und Intermediärbereich sowie einen funktionellen Nahvisus mit erhöhter Brillenunabhängigkeit<sup>5,7</sup>
- Das Dysphotopsieprofil ist in Bezug auf Häufigkeit, Störungseffekt und Schweregrad mit einer monofokalen IOL vergleichbar, denn es treten wenige bis keine visuellen Symptome wie Lichthöfe, Blendungen und Starbursts auf<sup>7,8</sup>

\* Johnson & Johnson Vision vertritt die Produkte und Dienstleistungen von Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. und Johnson & Johnson Vision Care, Inc. sowie deren Tochtergesellschaften.

\*\* Die **TECNIS PureSee™ IOL** bietet funktionelle Nahsicht. Die PatientInnen sollten darüber informiert werden, dass sie für einige Aktivitäten weiterhin eine Brille benötigen werden.

\*\*\* Die **TECNIS PureSee™ IOL** ist nun in selektierten Märkten in Europa, Mittlerem Osten und Afrika erhältlich.

#### Referenzen:

1. DOF2023CT4014 – MTF of the **TECNIS PureSee™ IOL**. 28 March 2023.
2. DOF2023CT4016 – Simulated VA of the **TECNIS PureSee™ IOL** compared to **TECNIS Eyhance™** and **TECNIS™ 1-Piece IOLs**. 29 March 2023.
3. Bala C, et al. Six-month visual performance outcomes of a purely refractive extended depth of focus intraocular lens. Abstract ESCRS Vienna 2023. REF2023CT4127.
4. DOF2023CT4025 – MTF of the **TECNIS PureSee™ IOL** and other lens models in low-light conditions. 4 April 2023.
5. Bala C, et al. Superior intermediate and uncompromised distance quality of vision with a purely refractive extended depth of focus IOL. Abstract ESCRS Vienna 2023. REF2023CT4128.
6. Black D, et al. Clinical evaluation of tolerance to residual refractive errors following implantation with a refractive extended depth of focus (EDF) IOL. Abstract ESCRS Vienna 2023. REF2023CT4129.
7. **TECNIS PureSee™ IOL**, Model ZEN00V – DfU INT – Z311973, current revision.
8. DOF2023CT4012 – Photoc phenomena evaluation of the **TECNIS PureSee™ IOL** using natural images. 29 March 2023.



### Teleon Surgical Vertriebs GmbH

Am Borsigturm 58  
13507 Berlin  
Tel.: +49 (30) 430955-0  
Fax: +49 (30) 430955-11  
E-Mail:  
marketing@teleon-surgical.com  
www.teleon-surgical.com

#### Passion for perfect Vision

Teleon bietet Ihnen mit dem LENSAR/Ally Laser- und dem ViaLuxe-Glaukom-Management-Systemen, sowie den ACUNEX, LENTIS und FEMTIS Intraokularlinsen modernste Lösungen für die Kataraktchirurgie, mit denen Sie die Abläufe und Ergebnisse Ihrer Operationen deutlich optimieren.

Für Sie bedeutet das: höhere Effizienz und Wirtschaftlichkeit sowie zufriedенere Patienten.

Als einer der wenigen unabhängigen IOL-Hersteller weltweit mit eigener F&E-Abteilung und modernsten Produktionsanlagen, bieten wir Ihnen über 30 Jahre Erfahrung und Expertise in der IOL Branche.

Lassen Sie Ihre Patienten von der innovativsten IOL-Plattform am Markt und einer der führenden Multifokallinsen-Optiken weltweit profitieren. Eine Million Multifokal-Implantationen weltweit sprechen eine deutliche Sprache.

Wir garantieren Ihnen, dass unser Team von 150 Mitarbeitern nur eines im Sinn hat: das beste Sehvermögen Ihrer Patienten.

#### Besuchen Sie unseren Messestand D1 und lassen Sie sich begeistern:

**Hightech-IOL:** Von Standard- sowie „enhanced“-Monofokalen, über EDOF- bis hin zu Premium-Linsen, unser IOL-Portfolio verteilt sich auf 3 IOL-Plattformen und findet garantiert für jeden Arzt- und Patientenwunsch die passende Erfüllung!

- LENTIS – die hydrophilen IOL
- FEMTIS – die hydrophilen Auto-CCC optimierten IOL
- ACUNEX – die hydrophoben IOL

#### Hightech-DEVICES:

Eine Vielzahl hochwertiger chirurgischer Instrumente, Implantate und Geräte komplettiert das Teleon Vertriebsportfolio, u.a.:

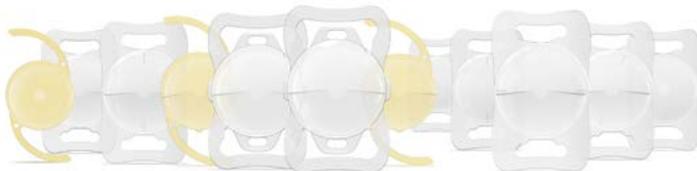
#### Femto-Phako:

- Ally® – das neue Laser- Phakosystem für Ihre Kataraktchirurgie

#### Glaukom:

- ViaLuxe®: Die Behandlung des Glaukoms neu definieren

Sprechen Sie uns an!

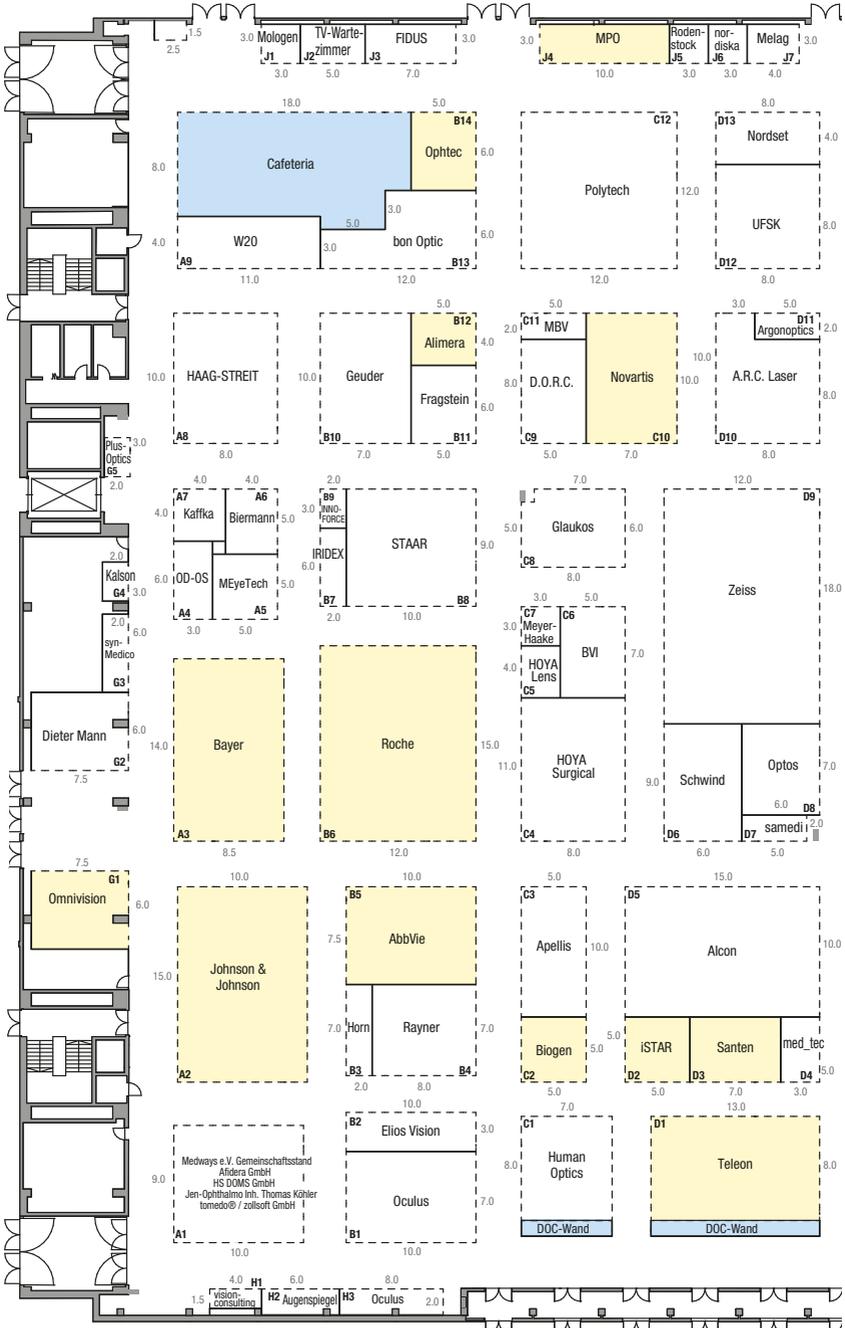


# Ausstellungspläne



Übergang Saal B

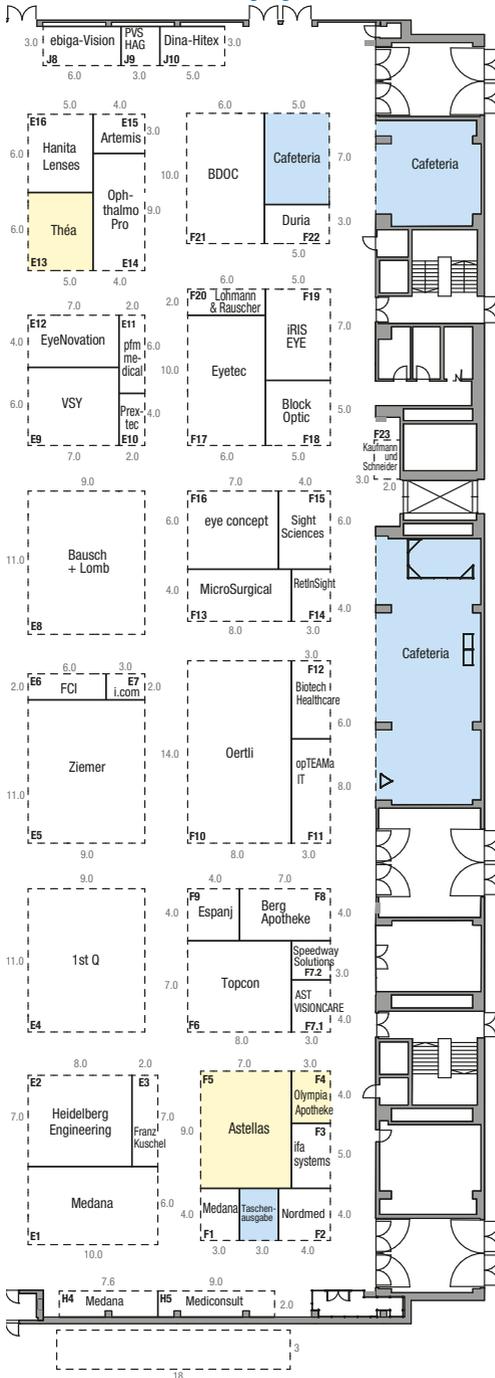
370



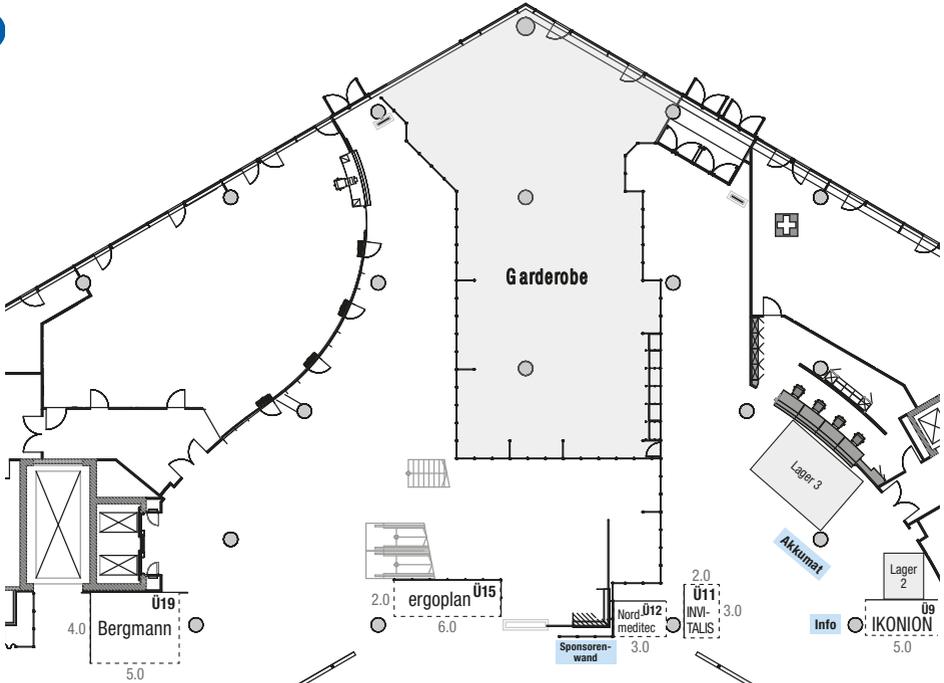
Übergang zum NCC Ost / Vortragssäle

Haupteingang

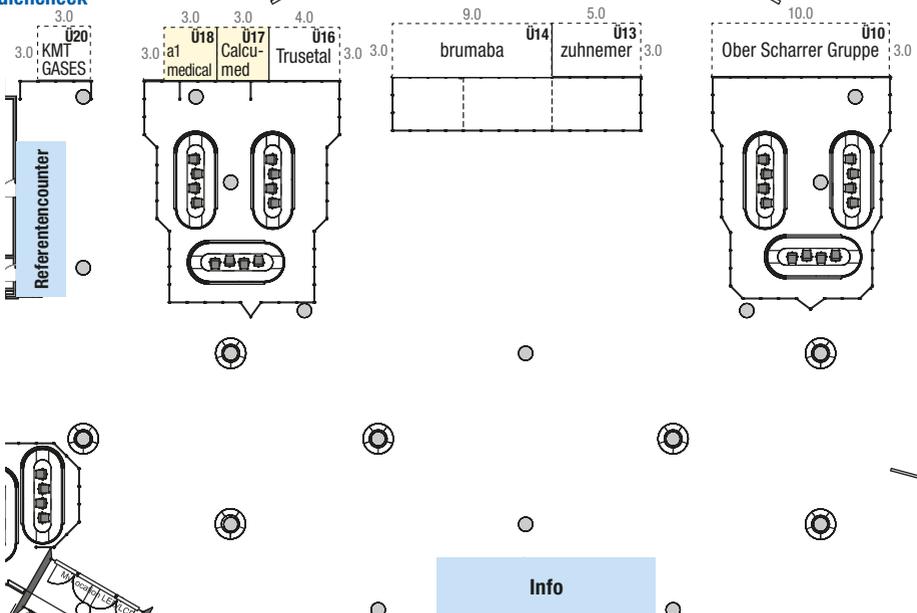
Übergang Saal A



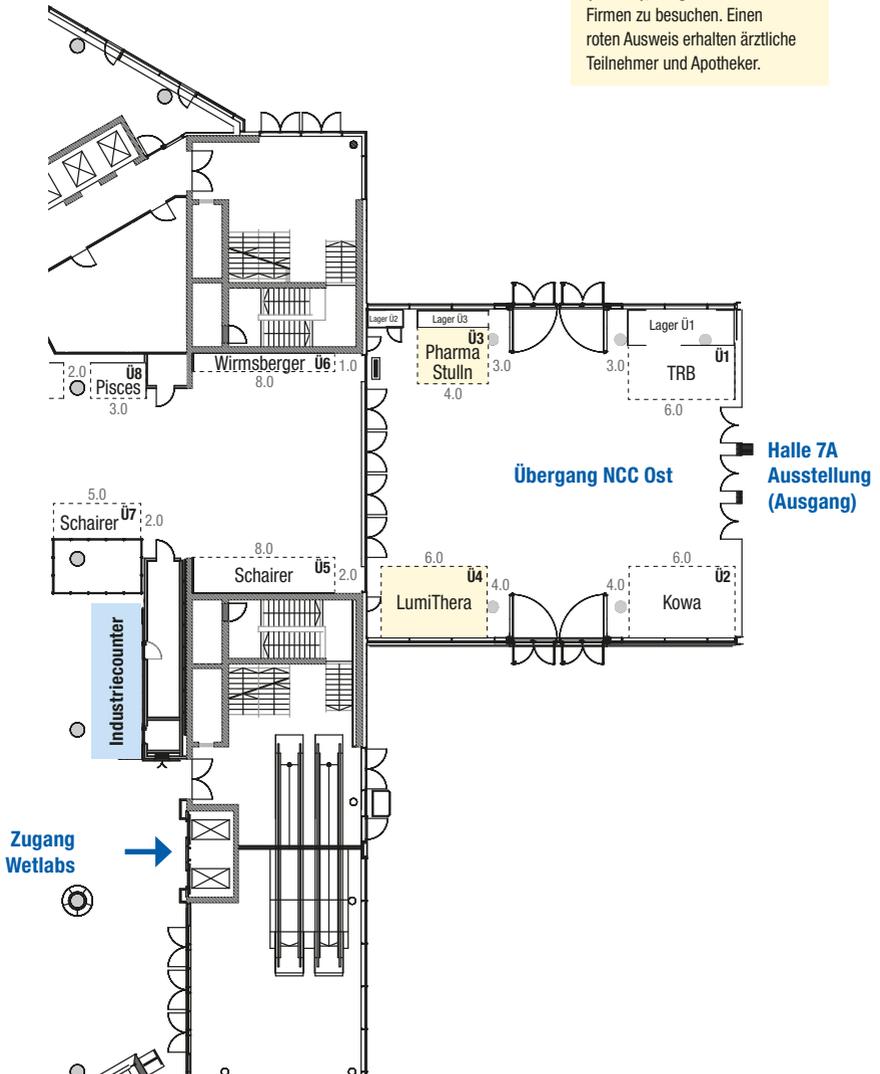
Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten Firmen** zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.



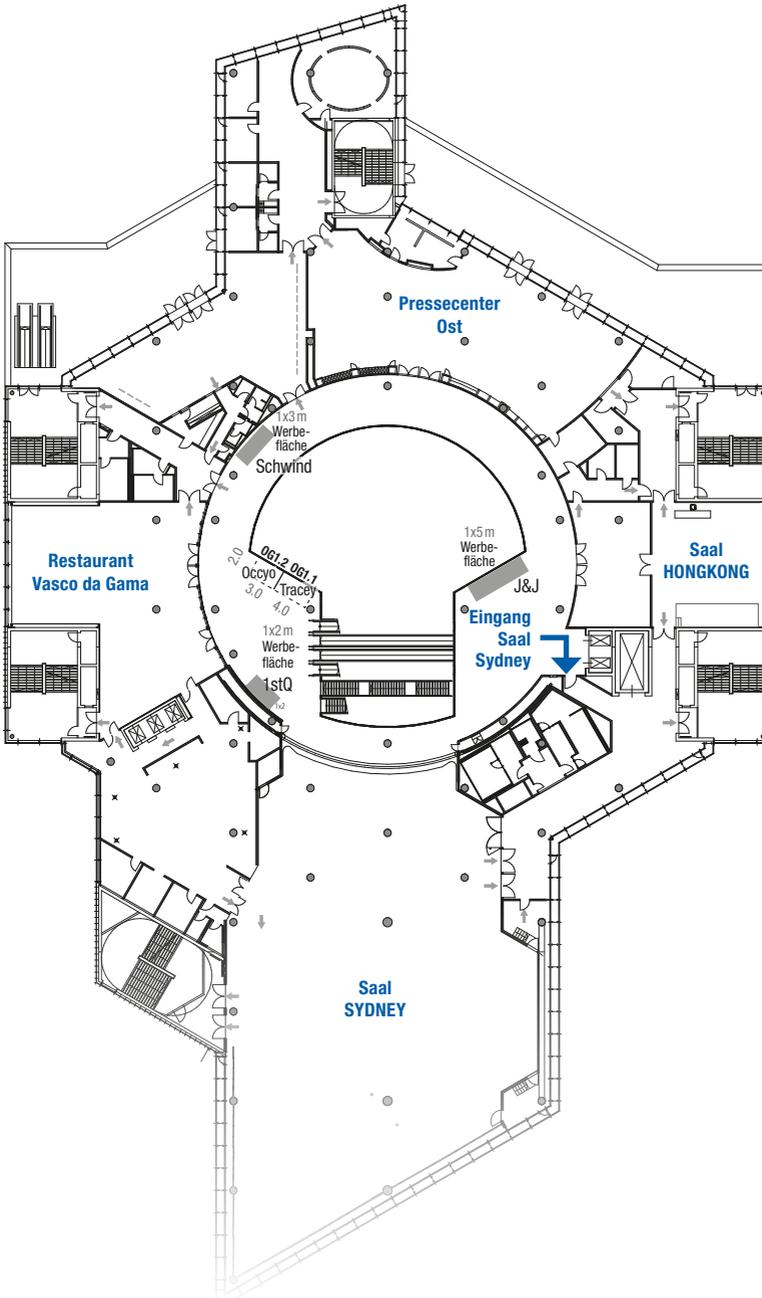
### Mediencheck



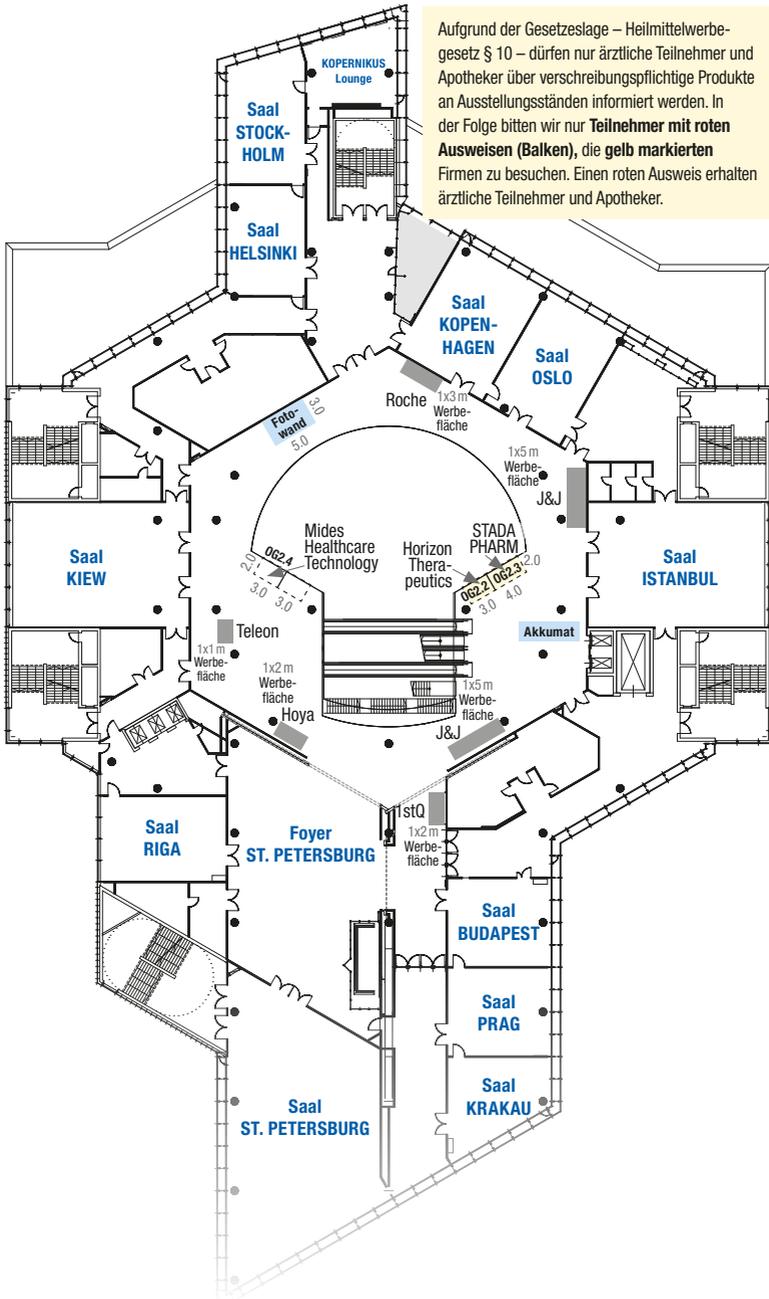
Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten Firmen** zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.



# NCC Ost Ebene 1



Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbe-  
gesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und  
Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte  
an Ausstellungsständen informiert werden. In  
der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten  
Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten  
Firmen** zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten  
ärztliche Teilnehmer und Apotheker.





# DOC-KINO

**Filme der vergangenen und aktuellen  
Video Live Surgeries**



**Besuchen Sie die  
Video Live Surgery  
(S. 93)  
sowie das Video  
Live Surgery Festival  
(S. 154)!**

Die Filme der vergangenen Video Live Surgeries stehen im DOC-Kino (Foyer Shanghai/Seoul/Ebene 3) zur Verfügung.

*Sehen Sie einzigartige Bilder von komplexen Eingriffen teils kommentiert von fundierten Operateuren.*

## Ausstellerlegende

Stand-Nr.		Stand-Nr.	
E4	1stQ Deutschland GmbH BFS health finance GmbH	F9	Espanj GmbH
D10	A.R.C. Laser GmbH	F16	eye concept GmbH
Ü18	a1 medical GmbH	E12	EyeNovation GmbH TOMEY GmbH
B5	AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG	F17	Eyeteq GmbH
A1	Afidera GmbH	E6	FCI S.A.S.
D5	Alcon Deutschland GmbH	J3	FIDUS - Arztservice Wente GmbH
B12	Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH	B11	Optic-Handel Fragstein
C3	Apellis Germany GmbH	B10	Geuder AG
OG2.1	Aprofol AG	C8	Glaukos Germany GmbH
D11	Argonoptics GmbH Apotheke am Kreisel Pharventia GmbH Privilegierte Rats-Apotheke	A8	Haag-Streit Deutschland GmbH Haag-Streit Simulation GmbH (ex VRmagic GmbH) Canon Medical Eyecare Europe
E15	ARTEMIS Augenkliniken und MVZ	E16	Hanita Lenses GmbH
F7.1	AST VISIONCARE GmbH Fritz Ruck Ophthalmologische Systeme GmbH	E2	Heidelberg Engineering GmbH
F5	Astellas Pharma GmbH	OG2.2	Horizon Therapeutics GmbH (Amgen GmbH)
E8	Bausch + Lomb GmbH	B3	Bildsysteme HORN <sup>®</sup> OPHTHALMIC Design GmbH
A3	Bayer Vital GmbH	C5	HOYA Lens Deutschland GmbH
C6	Beaver-Visitec International Sales Ltd.	C4	HOYA Surgical Optics GmbH
F8	BergApotheke	A1	HS DOMS GmbH
Ü19	Bergman Germany HoldCo GmbH	C1	HumanOptics Holdig AG
A6	Biermann Verlag GmbH	E7	i.com medical GmbH
C2	Biogen GmbH	F3	ifa systems AG
F12	Biotech Healthcare Germany GmbH	Ü9	IKONION Digitale Medien GmbH
F18	Block Optic Design GmbH	B9	INNOFORCE Est.
B13	bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH	Ü11	INVITALIS GmbH
Ü14	BRUMABA GmbH & Co. KG	B7	IRIDEX Europe GmbH
Ü6	Buchhandlung Wirmsberger	F19	iRIS EYE GmbH
F21	Berufsverband Deutscher Ophthalmochirurgen e.V.	D2	ISTAR Medical
Ü17	Calcumed GmbH	A1	Jen-Ophthalmo Inh. Thomas Köhler
C9	D.O.R.C. Deutschland GmbH	A2	Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH
H2	DER AUGENSPIEGEL – Eyepress Fachmedien GmbH	A7	Kaffka.
G2	Dieter Mann GmbH	G4	Kalsion Surgical
J10	Dina-Hitex, spol. S.r.o.	F23	Kaufmann und Schneider Architekten und Ingenieure
F22	Duria eG	Ü20	KMT GASES
J8	ebiga-VISION GmbH	Ü2	Kowa Pharmaceutical Europe Co. Ltd.
B2	Elios Vision GmbH	E3	Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel
Ü15	ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP und Praxis	F20	Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG
		Ü4	LumiThera, Inc.



## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### 1stQ Deutschland GmbH

Konrad-Zuse-Ring 23  
68163 Mannheim  
Tel. +49 (621) 7176350  
deutschland@1stq.de  
www.1stq.de

Intraokularlinsen, Instrumente, Implantate,  
OP-Sets, Viskoelastika, Patientensoftware,  
ophthalmologische Geräte  
Siehe auch: BFS health finance GmbH

**A**



#### A.R.C. Laser GmbH

Bessemerstraße 14  
90411 Nürnberg  
Tel. +49 (911) 21779 0  
info@arclaser.de  
www.arclaser.de

NanoLaser-Kataraktchirurgie, Nd:YAG-, SLT-,  
Netzhaut- und Glaukomlaser



#### a1 medical GmbH

Liptinger Str. 88  
78532 Tuttlingen  
Tel. +49 (7461) 1713158  
nazim.oezbek@a1-medical.com  
www.a1-medical.com

Chirurgische Instrumente für Ophthalmologie  
und Mikro-Chirurgie



#### AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG

Mainzer Straße 81  
65189 Wiesbaden  
Tel. +49 (611) 17200  
info.de@abbvie.com  
www.abbvie.de



#### Afidera GmbH

Wittestr. 30, Haus E  
13509 Berlin  
Tel. +49 (30) 23320138  
info@afidera.com  
www.afidera.com

medizinische Produkte  
Siehe auch: medways e.V. Gemeinschaftsstand



#### Alcon Deutschland GmbH

Heinrich-von-Stephan-Straße 17  
79100 Freiburg  
Tel. +49 (761) 13040  
kontakt.deutschland@alcon.com  
www.myalcon.com/de



#### Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH

Cicerostr. 21  
10709 Berlin  
Tel. +49 (30) 81096010  
info@alimerasciences.com  
www.alimerasciences.de  
Arzneimittel ILUVIEN® (Ophthalmologie)



#### Apellis Germany GmbH

Bavaria Towers, Sky Tower, 17. OG,  
Einsteinstr. 174  
81677 München  
janina.hadeler@apellis.com  
www.apellis.com



#### Apotheke am Kreisell

Bischof-Kaller-Str. 1a  
61462 Königstein / Taunus  
www.apoamkreisell.de  
Augenarzneimittel / Ophthalmika,  
Verbrauchsgüter / Medikamente  
Siehe auch: Argonoptics GmbH

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### Aprofol AG

Brülisauerstr. 18  
9050 Appenzell  
Schweiz  
Tel. +41 71 7870606  
info@aprofol.com  
www.aprofol.com  
Nahrungsergänzungsmittel



#### Argonoptics GmbH

Otto-Hahn-Str. 31-33  
63303 Dreieich  
Tel. +49 (6103) 440430  
info@argon-optics.de  
www.argon-optics.de  
IOL, Mani Messer, sterile Einmalinstrumente,  
Viscoelastika, BSS Lösung, OP Sets  
Siehe auch: Pharventia GmbH, Apotheke am  
Kreisel, Privilegierte Rats-Apotheke



#### ARTEMIS Augenkliniken und MVZ

Von-Arnoldi-Straße 1  
35683 Dillenburg  
Tel. +49 (2771) 87170  
info@artemiskliniken.de  
www.artemiskliniken.de



#### AST VISIONCARE GmbH

Behrensstr. 6  
50374 Erftstadt  
Tel. +49 (163) 880 8801  
mjbunge@astp.com  
Intraokularlinsen / Phako Geräte  
Siehe auch: Fritz Ruck Ophthalmologische  
Systeme GmbH



#### Astellas Pharma GmbH

Riedlerstr. 57  
80339 München  
Tel. +49 (89) 454401  
info.de@astellas.com  
www.astellas.com

### B



#### Bausch + Lomb GmbH

Brunsbütteler Damm 165-173  
13581 Berlin  
Tel. +49 (30) 330930  
kontakt@bausch.com  
www.bausch-lomb.com  
Medizinprodukte in der Ophthalmologie



#### Bayer Vital GmbH

Geb. D162  
51368 Leverkusen  
service@visusvital.de  
www.visusvital.de



#### Beaver-Visitec International Sales Ltd.

Tullastr. 4  
69126 Heidelberg  
info@bvimedical.com  
www.bvimedical.com  
sterile Einmalprodukte für den OP-Bedarf,  
Intraokularlinsen

## Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz



= Ausstellungsstand digital


**BergApotheke**

Gildestraße 75  
49479 Ibbenbüren  
Tel. +49 (5451) 5070 867  
ophthalmologie@berg-apotheke.de  
www.berg-apotheke.de


**Bergman Germany HoldCo GmbH**

Flemingstr. 20-22  
36041 Fulda  
Tel. +49 (661) 242920  
info@bergmanclinics.de  
www.bergmanclinics.de  
Kliniken


**BFS health finance GmbH**

Hülshof 24  
44369 Dortmund  
Tel. +49 (231) 945362 800  
consulting@meinebfs.de  
www.meinebfs.de  
Siehe auch: 1stQ Deutschland GmbH


**Biermann Verlag GmbH**

Otto-Hahn-Str. 7  
50997 Köln  
Tel. +49 (2236) 376100  
Ophthalmologische Nachrichten


**Biogen GmbH**

Riedenburger Str. 7  
81677 München  
Tel. +49 (89) 99617-0  
germany.information@biogen.com  
www.biogen.de


**Biotech Healthcare Germany GmbH**

Decksteiner Str. 80  
50935 Köln  
Tel. +49 (4524) 7008296  
germany@biotechhealthcare.com  
www.germany.biotechhealthcare.com  
Phake Hinterkammer Linsen (Phakic IOL),  
Trifokale Intraokularlinsen, Monofokale  
Intraokularlinsen, Torische Intraokularlinsen,  
Advanced Monofokale Intraokularlinsen  
(EDOF), Bio Ring (Intrastromale Ringe),  
Viskoelastika (OVD), HPMC, Hyaluronsäure,  
Vision Blue


**Block Optic Design GmbH**

Semerteichstr. 60  
44141 Dortmund  
Tel. +49 (231) 1087785 0  
info@block-optic.com  
www.block-optic.com  
Untersuchungseinheit, Geräteträger,  
Patientenstühle, ophthalmologische  
Untersuchungsgeräte, Instrumente  
für Optometrie und Ophthalmologie,  
Praxisplanung


**bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH**

Stellmacher Str. 14  
23556 Lübeck  
Tel. +49 (451) 80 9000  
call@bon.de  
www.bon.de  
Ophthalmologische Geräte und Einrichtungen

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### BRUMABA GmbH & Co. KG

Bürgermeister-Graf-Ring 17  
82538 Geretsried  
Tel. +49 (8171) 26720  
info@brumaba.de  
www.brumaba.de  
OP-Tische/ OP-Hocker, Patienten-  
transportstühle



#### Buchhandlung Wirmsberger

Hofleite 38  
44795 Bochum  
Tel. +49 (234) 431554  
info@medizinische-buchhandlung.de  
www.medizinische-buchhandlung.de  
Medizinische Fachliteratur



#### Bundesverband Deutscher OphthoChirurgen e.V.

Postfach 15 01 09  
80042 München  
hansmann@bdoc.info;  
detsinyi@bdoc.info  
http://bdoc.info/

### C



#### Calcumed GmbH

Dachauer Str. 15  
85764 Oberschleißheim  
Tel. +49 (89) 51616666  
info@calcumed.de  
www.calcumed.de



#### Canon Medical Eyecare Europe

Bovenkerkerweg 59  
1185 XB AMSTELVEEN  
NIEDERLANDE  
OCT, Weitwinkel-OCT, Swept Source OCT,  
Funduskameras, FAG Kamera  
Siehe auch: Haag-Streit Deutschland GmbH

### D



#### D.O.R.C. Deutschland GmbH

Monschauer Str. 12  
40549 Düsseldorf  
Tel. +49 (211) 52291580  
csc-de@dorcglobal.com  
www.dorcglobal.com  
Phako- und Vitrektomiegeräte, Zubehör,  
Instrumente, Beleuchtungs- und Lasergeräte



#### DER AUGENSPIEGEL – Eyepress Fachmedien GmbH

Saarner Str. 151  
45479 Mülheim a.d. Ruhr  
Tel. +49 (208) 30688316  
info@augenspiegel.com  
www.augenspiegel.com



#### Dieter Mann GmbH

Am Glockenturm 6  
63814 Mainaschaff  
Tel. +49 (6021) 31020  
info@dieter-mann-gmbh.de  
ophthalm. Lasergeräte mit Zubehör, Intensiv  
Licht Diaphanoskop, Tonoclean, Ophthalm.  
Kontaktgläser und Lupen

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### Dina-Hitex, spol. S r.o.

Zdanska 987  
68501 BUCOVICE  
TSCHECHISCHE REPUBLIK  
Tel. +42 (0) 517 380 215  
info@dina-hitex.com  
www.dina-hitex.com  
Production of bespoke disposable ophthalmic  
drapes and sterile procedural packs



#### ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP und Praxis

Erftrstr. 92  
50170 Kerpen  
Tel. +49 (2273) 4069080  
info@ergoplan-concept.de  
www.ergoplan-concept.de  
Klinik, OP- und Praxisplanung



#### Duria eG

Nikolaus-Otto-Str. 22  
52351 Düren  
Tel. +49 (2421) 27070  
info@duria.de  
www.duria.de  
Praxisverwaltungssoftware, PVS, Praxis EDV,  
Abrechnungssystem, AIS



#### Espanj GmbH

Am Jesuitenhof 8  
53117 Bonn  
Tel. +49 (177) 7526321  
a.daneshfar@espanj.com  
www.espanj.com  
Consumable and equipment product of  
ophthalmology

### E



#### ebiga-VISION GmbH

Brandteichstr. 20  
17489 Greifswald  
info@ebiga-vision.com  
www.ebiga-vision.com  
Nahrungsergänzungsmittel für den  
Glaskörper, die Makula und die Netzhaut



#### eye concept GmbH

Falkenhagener Str. 1  
14612 Falkensee  
Tel. +49 (3322) 122113  
office@eye-concept.de  
www.eye-concept.de  
Intraokularlinsen, Viscoelastika,  
Augenspüllösungen, Instrumente,  
Sterilisatoren, RDG's, Instrumentensiebe,  
Sterilcontainer, OP-Sets, Dienstleistungen



#### Elios Vision GmbH

Industriestrasse 17  
82110 Germering  
www.eliosvision.com  
Excimer Laser für die Behandlung von  
Glaukom-Patienten,  
ELIOS Laser Applikator

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### EyeNovation GmbH

Heidsieker Heide 90  
33739 Bielefeld  
Tel. +49 (5206) 60310  
info@eyenovation.de  
www.eyenovation.de

Ultraschall A-/B-Scan, Elektrophysiologie, Auto-Ref, Optischer Biometer, Vorderabschnitts-OCT, Endothelmikroskop, Spaltlampen, Untersuchungseinheiten, Phoroptoren, Biometer, Pachymeter, Multifunktionsgeräte, Funduskamera, Non-Kontakt-Tonometer, Scheitelbrechwertmesser, Perimeter, Sehzeichenmonitore, chirurgische Verbrauchsmaterialien, IOLs

Siehe auch: TOMEY GmbH



#### Eyotec GmbH

Maria-Goeppert-Str. 9  
23562 Lübeck  
Tel. +49 (451) 505 70360  
info@eyotec.com  
www.eyotec.com

Diagnosegeräte, Refraktionseinheiten, Spaltlampen, OCT, Netzhaut- und YAG-Laser, OP-Mikroskope, Heine, Volk Lupen

### F

#### FCI S.A.S.

20-22 rue Louis Armand  
75015 PARIS  
FRANKREICH  
Tel. +33 (153) 989897  
fciworldwide@fci.fr  
www.fciworldwide.com

lacrimal intubations, punctum plugs, orbital implants, eyelid weights, laser probes, vitreoretinal accessories, silicone oil, PFCL, vitreoretinal instruments



#### FIDUS – Arztservice Wente GmbH

Frankfurter Landstr. 117  
64291 Darmstadt  
info@fidus.de  
www.fidus.de

Software exklusiv für Augenärzte in Praxis und Klinik, Praxisverwaltungssystem, Onlineplattform, Onlineterminplanung



#### Optic-Handel Fragstein

Carlo-Schmid-Str. 13  
52146 Würselen  
Tel. +49 (2405) 40997 0  
info@optic-handel.de  
www.optic-handel.com

Rodenstock Instrumente, OP Ausstattung, Ophthalmologische Geräte

### G

#### Geuder AG

Hertzstr. 4  
69126 Heidelberg  
Tel. +49 (6221) 3066  
info@geuder.de  
www.geuder.de

Ophthalmochirurgische Instrumente, Gerätesysteme, Flüssigkeiten und Gase



#### Glaukos Germany GmbH

Klingholzstr. 7  
65189 Wiesbaden  
Tel. +49 (611) 97774403  
kontakt@glaukos.com  
www.glaukos.com

MIGS



Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

## Aussteller



= Ausstellungsstand digital

**H**

**Haag-Streit Deutschland GmbH**

Rosengarten 10  
22800 Wedel  
Tel. +49 (4103) 709402  
info.deutschland@haag-streit.com  
www.haag-streit.de  
Spaltlampen, Einheiten, Laser, Biometer,  
Operationsmikroskope, Simulatoren,  
Phoropter, Perimeter, OCT, Funduskameras  
Siehe auch: Canon Medical Eyecare Europe;  
Haag-Streit Simulation GmbH (ex VRmagic  
GmbH)


**Haag-Streit Simulation GmbH  
(ex VRmagic GmbH)**

Turley-Straße 20  
68187 Mannheim  
Tel. 06214004160  
info.simulation@haag-streit.com  
www.haag-streit.com  
Simulator Chirurgie, Simulator Spaltlampe,  
Simulator indirekte Ophthalmoskopie,  
Simulator direkte Ophthalmoskopie  
Siehe auch: Haag-Streit Deutschland GmbH


**Hanita Lenses GmbH**

Pastoratsweg 8  
40489 Düsseldorf  
Tel. +49 (176) 83409601  
volkmar.nass@hanitalenses.com  
www.hanitalenses.com  
Intraocularlinsen, OVD, Inserter


**Heidelberg Engineering GmbH**

Max-Jarecki-Str. 8  
69115 Heidelberg  
Tel. +49 (6221) 64630  
information@heidelbergengineering.com  
www.heidelbergengineering.com  
ANTERION®, SPECTRALIS®, OCT, HRA+OCT,  
OCT2-Modul, OCT-Angiografie Modul,  
HEYEX 2, Heidelberg App Way


**Horizon Therapeutics GmbH  
(Amgen GmbH)**

Joseph-Meyer-Str. 13-15  
68167 Mannheim  
Tel. +49 (89) 1490961735  
www.horizontherapeutics.de


**Bildsysteme HORN**

Langertstr. 76  
73431 Aalen  
Tel. +49 (7361) 94720  
info@bildsysteme-horn.de  
www.bildsysteme-horn.de  
Kameras für OP-Mikroskope und  
Spaltlampen, Aufzeichnungslösungen für  
Befunddokumentation, Spezialkameras  
für Netzhaut- und Glaskörperchirurgie,  
Mitbeobachtungsmonitore  
Siehe auch: OPHTHALMIC Design GmbH


**HOYA Lens Deutschland GmbH**

Krefelder Str. 350  
41066 Mönchengladbach  
Tel. +49 (2616) 6520  
info@hoya.de  
www.hoyavision.de  
Brillengläser, Myopie Management Brillengläser  
Siehe auch: HOYA Surgical Optics GmbH

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### HOYA Surgical Optics GmbH

De-Saint-Exupéry-Straße 10  
60549 Frankfurt  
Tel. +49 (69) 6642680  
hso.contactus@hoya.com  
www.hoyasurgicaloptics.com  
IOL, Viskoelastika, OP-Sets  
Siehe auch: HOYA Lens Deutschland GmbH



#### HS DOMS GmbH

Langenschader Straße 67  
07318 Saalfeld  
Tel. +49 (3671) 54500  
info\_DMD@haag-streit.com  
www.haag-streit.com/de/haag-streit-doms/  
Refraktionseinheiten, Instrumente- und  
Gerätische, Patientensühle, Sehtestgeräte  
Siehe auch: medways e.V. Gemeinschaftsstand



#### HumanOptics Holding AG

Spardorfer Straße 150  
91054 Erlangen  
mail@humanoptics.com  
www.humanoptics.com  
Augenimplantate, Intraokularlinsen,  
Linseninjektorsysteme, Künstliche Iriden,  
Ophthalmologische Einmalmesser



#### humanvision ag

Hagenholzstraße 81  
8050 Zürich  
Tel. +41 (0) 43 300 2260  
info@humanvision.ch  
www.humanvision.ch  
IOL-Simulation, Einmalinstrumente, sterile  
OP-Sets, OP Komplett-Lüftungssysteme,  
mobile Laminarflow-Systeme, Multifokale IOL  
Siehe auch: MBV – Medizinische Produkt-  
beratung + Vertrieb



#### i.com medical GmbH

Kaflerstr. 15  
81241 München  
Tel. +49 (89) 5203 2880  
info@icom-medical.de  
www.icom-medical.de  
Comfort Shield SD Augentropfen, Comfort  
Shield MDS Augentropfen, Comfort Tears  
MDS Augentropfen



#### ifa systems AG

Augustinusstr. 11b  
50226 Frechen  
Tel. +49 (2234) 933670  
info@ifasystems.de  
www.ifasystems.de  
EDV, Software



#### IKONION Digitale Medien GmbH

Schopenhauerstr. 9a  
68165 Mannheim  
Tel. +49 (621) 49077540  
kontakt@ikonion.com  
www.ikonion.com  
Papierlose Praxis, Digitalisierungssystem,  
Patientenaufklärungssystem



#### INNOFORCE Est.

Industriestr. 56  
9491 RUGGELL  
LIECHTENSTEIN  
Tel. +423 (384) 0100  
info@innoforce.com  
www.eyeclicinmanager.com  
Eye Clinic Manager | Das medizinische  
Informationssystem für die Augenheilkunde

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

## Aussteller



= Ausstellungsstand digital



### INVITALIS GmbH

Bahnhofstr. 7  
85290 Geisenfeld  
Tel. +49 (8452) 735100  
info@invitalis.com  
www.invitalis.com  
INVITALIS-Produkte



### IRIDEX Europe GmbH

Carl-Reuther-Straße 3  
68305 Mannheim  
Tel. +49 (621) 97683800  
info@iridex.de  
www.iridex.de  
Lasengeräte



### IRIS EYE GmbH

Lise-Meitner-Str. 21  
52511 Geilenkirchen  
Tel. +49 (2451) 9070970  
info@iriseye.de  
www.iriseye.de  
MANI-Messer, MANI-Trokare, MANI-Nahtmaterial, IOLs, Viskoelastika, OP- und Verbrauchsmaterialien, iTrack Mikrokatheter für die Kanaloplastik, MedOne Kanülen, Einweginstrumente Surgitrac



### ISTAR Medical

6 Avenue Sabin  
1300 WAVRE  
BELGIEN  
Tel. +32 (10) 771250  
ornella.bua@istar-medical.com  
www.istar-medical.com  
MINject

## J



### Jen-Ophthalmologie Inh. Thomas Köhler

Westbahnhofstr. 2  
07745 Jena  
Tel. +49 (3641) 622175  
info@jen-ophthalgo.de  
www.jen-ophthalgo.de  
Untersuchungseinheit Modula,  
Untersuchungseinheit Cube Evo,  
Spaltlampen, Autorefraktometer, Phoropter,  
Sehzeichenmonitor, Hubtisch, Non-Contact-Tonometer, Ultraschall  
Siehe auch: medways e.V.  
Gemeinschaftsstand



### Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

Rudolf-Plank-Str. 31  
76275 Ettlingen  
Tel. +49 (7243) 6019186  
IOL, Phakomaschinen, Laser

## K



### Kaffka.

Markt 7  
51429 Bergisch Gladbach  
Tel. +49 (2204) 4238524  
info@kaffka.de  
www.kaffka.de  
Implantate, Viscoelastica, Einmalmesser

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### KALSON SURGICAL

Plot #1, Bilal Street, Boota Road,  
Pakka Garha  
51310 SIALKOT  
PAKISTAN  
Tel. +92 (346) 667 1028  
kalsonsurgical@gmail.com  
www.kalsonsurgical.com  
Ophthalmic Surgery Instruments



#### Kaufmann und Schneider Architekten und Ingenieure

Kaiser-Friedrich-Str. 27  
10585 Berlin  
Tel. +49 (30) 341 1050  
aks@gesundheitsbauten.de  
Architektur / Planung, Raumlufttechnik,  
Notstrom im OP, Instrumentenreinigung



#### KMT GASES

Qilishang, Yueyang Lou District  
414000 Yueyang City, Hunan  
Province  
China  
Tel. +86 (0730) 8553660  
dsb@china-kmt.cn  
Excimer laser gas premix for ophthalmic,  
Laser gas for the treatment of skin diseases



#### Kowa Pharmaceutical Europe Co. Ltd.

Immermannstr. 43B  
40210 Düsseldorf  
Tel. +49 (211) 17607080  
info@kowa-deutschland.de  
www.avansee.eu



#### Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel

Hauptstr. 104  
09603 Großschirma  
Tel. +49 (3732) 88040  
mail@franz-kuschel.de  
www.franz-kuschel.de  
Untersuchungseinheit, Hubtische,  
Ophthalmologische Geräte,  
Refraktionsgeräte, Einrichtung Praxis und  
ambulanter OP



#### Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG

Westerwaldstr. 4  
56579 Rengsdorf  
Tel. +49 (2634) 990  
info@de.lrmed.com  
www.lohmann-rauscher.de  
Kitpack OP-Mehrkomponentensystem,  
Raucodrape OP-Abdeckungen, Sentinex  
OP-Mäntel



#### LumiThera, Inc.

19578 10th Ave NE, Suite 200  
Poulsbo, WA 98370  
USA  
Tel. +44 (207) 660 1516  
sales@lumithera.com  
www.lumithera.com  
Valeda Light Delivery System, Diopsys Nova  
ERG System, AdaptDx Pro

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital

**M**


#### **MBV – Medizinische Produktberatung + Vertrieb**

Heiderstraße 98  
41844 Wegberg  
jo-mu@t-online.de  
IOL Simulator  
Siehe auch: humanvision ag



#### **Medana GmbH**

Auf der Schinning 1  
57586 Weitefeld  
Tel. +49 (2743) 935010  
info@medana.de  
www.medana.de  
Intraokularlinsen, Viscoelastika, Sterilisatoren,  
RDG's, OP-Liegen, Einmal-OP-Instrumente,  
Mikroskope, OP-Sets, BSS-Spüllösungen



#### **Mediconsult AG**

Frohheimstrasse 2  
9325 Roggwil  
Schweiz  
Tel. +41 (71) 4547020  
contact@mediconsult.ch  
www.mediconsult.ch  
Diagnosegeräte von Topcon und CSO,  
Dry Eye-Gesamtlösung von ESW Vision,  
Laser von Ellex, chirurgisches Gesamt-  
angebot



#### **Medizinprodukte-Ophtha & Technologie, Dieter Pietrus e.K.**

Speckhorner Str. 262  
45659 Recklinghausen  
Tel. +49 (2361) 9044840  
mpo.dp@t-online.de  
www.medizinprodukte-ophtha.de  
BSS-Spüllösung, Viscoelastica, IOL's:  
Hydrophil & Hydrophob, Blaulichtfilter,  
Einmalinstrumente, OP-Sets, OP-  
Verbrauchsmaterial (Handschuhe, Hauben,  
Mundschutz etc.), Monatslinsen



#### **medways e.V. Gemeinschaftsstand**

Keßlerstr. 21b  
07745 Jena  
Tel. +49 (3641) 876 1040  
info@medways.eu  
www.medways.eu  
Projektsteuerung von Verbundprojekten  
Siehe auch: Afidera GmbH; HS DOMS GmbH;  
Jen-Ophthalmologie Inh. Thomas Köhler;  
tomedo® / zollsoft GmbH



#### **med\_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH**

Hüttenberger Str. 15  
63776 Mömbris  
Tel. 0602997300  
sekretariat@medtecgbmh.de  
www.medtecgbmh.de  
DMEK/DSAEK, LASIK; Mikrochir.  
Instrumente (Stahl & Titan), Einmalmesser/-  
instrumente/-kanülen/-trepane, Vitreoretinale  
Instrumente und Zubehör, Ophthal. Gase,  
Anfärbelösungen, Iris Retraktoren, IOLs, Bio-/  
Pachymeter, A/B-Scan, ICRs, Jett Plasma,  
Spaltlampen

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG

Geneststr. 6-10  
10829 Berlin  
Tel. +49 (30) 7579110  
info@melag.de  
www.melag.com  
Melatherm 10 Evolution inkl. Ophthalmo Set,  
Vacuclav 44 B+, Vacuclave 550, MELAseal 300



#### Meyer-Haake GmbH Medical Innovations

Daimlerstr. 4  
61239 Ober-Mörlen  
export@meyer-haake.com  
Radiochirurgie, Wundkleber



#### MEyeTech GmbH

Werner-Heisenberg-Str. 5  
52477 Alsdorf  
Tel. +49 (2404) 552910  
info@meyetech.de  
www.meyetech.de  
Ultraschallgeräte, Endothelzählgeräte,  
Implantate



#### MicroSurgical Technology Germany GmbH

Spilburgstr. 1  
35578 Wetzlar  
kundenservice@microsurgical.com  
Mikro Instrumente, MIGS Instrumente,  
Malyugin Ring, Diamond Messer



#### Mides Healthcare Technology GmbH

Am Innovationspark 7  
8020 Graz, Österreich  
Tel. +43 (316) 426500  
customer@miedes.com  
www.mides.com  
Phako Handstücke, Phakoemulsifikationsgeräte



#### Mologen AG

Johnsallee 30  
20148 Hamburg  
Tel. +49 (40) 42236668  
info@mologen.bio  
https://ocuforte.com  
Ocuforte AMD & Ocuforte Retina Protect  
Dietätisches Lebensmittel für die Augen



#### **N** nordiska GmbH & Co. KG

Victorihöhe 1  
51645 Gummersbach  
Tel. +49 (2261) 98910  
info@nordiska.de  
www.nordiska.de  
Ophthalmologie-Liege, sterile Abdeckungen  
für den OP-Tisch



#### Nordmed Medical Produkte GmbH

Carl-Zeiss-Str. 25  
30827 Garbsen  
Tel. +49 (5131) 476208  
info@nordmed.de  
www.nordmed.de  
OP-Sets, Viskoelastika, Mikrochirurgische  
Instrumente, Mikroskalpelle, Intraokulare  
Spüllösungen, OP Verbrauchsmaterialien  
Siehe auch: STS Medical Group Sengewald

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### Nordset GmbH & Co. KG

Zur Burg 4  
27798 Hude  
Tel. +49 (4408) 807000  
HiersindSierichtig@nordset.org  
www.nordset.de



#### Normeditec GmbH

Mittlere Gasse 4  
72439 Hardthausen  
Tel. +49 (7139) 2090859  
info@normeditec.de  
www.normeditec.com  
Mobiler Laminar Air Flow, Mobile RLT Anlage



#### Novartis Pharma GmbH

Roonstr. 25  
90429 Nürnberg  
Tel. +49 (911) 2730  
infoservice.novartis@novartis.com  
www.novartis.de



#### NUMERAS GmbH

Walther-von-Cronberg-Platz 6  
60594 Frankfurt  
Tel. +49 (69) 977444100  
info@numeras.de  
www.numeras.de  
Software und Services im  
Bereich Praxismangement, insb.  
Warenmanagement, QM, E-Learning  
Siehe auch: synMedico GmbH

### 0



#### Ober Scharrer Gruppe GmbH

Dr.-Mack-Str. 88  
90762 Fürth  
Tel. +49 (911) 37665610  
info@osg.de  
www.osg.de



#### Occyo GmbH

Bleichenweg 13b  
6020 Innsbruck  
Österreich  
info@occyo.com  
www.occyo.com



#### OCULUS Optikgeräte GmbH

Münchholzhäuser Str. 29  
35582 Wetzlar  
Tel. +49 (641) 20050  
sales@oculus.de  
www.oculus.de  
ophthalmologische Geräte, Refraktions- &  
Untersuchungseinheiten, Phoropter,  
Spaltlampen, Projektoren, Topographiegeräte,  
ophthalmologische Laser, Vitrektomiegeräte,  
Weitwinkelbeobachtungssysteme,  
Tomographiegeräte



#### OD-OS GmbH, Navilas®

Warthestr. 21  
14513 Teltow  
info@od-os.com  
www.od-os.com  
Navilas 577s – Der einzige navigierte  
Netzhautlaser

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz



#### Oertli Instrumente AG

Hafnerwisenstrasse 4  
9442 BERNECK  
SCHWEIZ  
Tel. +41 (71) 7474200  
info@oertli-instruments.com  
www.oertli-instruments.com  
Operationsplattformen, Instrumente und Verbrauchsmaterial für die Katarakt-, Glaukom- und Netzhautchirurgie  
Siehe auch: Oertli Ophthalmic Deutschland GmbH, Oertli Ophthalmic Österreich GmbH, Oertli Ophthalmic Schweiz AG



#### Oertli Ophthalmic Deutschland GmbH

Otto-Wagner-Strasse 1  
82110 Germering  
Tel. +49 89 5507333  
office@oertli-ophthalmedic.de  
www.oertli-ophthalmedic.de  
Katarakt-, Glaukom- und Netzhautchirurgie,  
Partner für DMEK  
Siehe auch: Oertli Instrumente AG



#### Oertli Ophthalmic Österreich GmbH

Schwefel 93  
6850 Dornbirn  
ÖSTERREICH  
office@oertli-ophthalmedic.at  
www.oertli-ophthalmedic.at  
Katarakt-, Glaukom- und Netzhautchirurgie  
Siehe auch: Oertli Instrumente AG

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### Oertli Ophthalmic Schweiz AG

Täferstrasse 5  
5405 DÄTTWIL  
SCHWEIZ  
Tel. +41 564064200  
service@oertli-ophthalmedic.ch  
www.oertli-ophthalmedic.ch  
Katarakt-, Glaukom- und Netzhautchirurgie  
Siehe auch: Oertli Instrumente AG



#### OGI

Urbanstr. 70a  
10967 Berlin  
Tel. +49 (3069) 38048  
info@ogi-berlin.de  
Ophthalmologische Untersuchungseinheiten,  
Geräte und Instrumente  
Siehe auch: Ulrich Zuhnermer AG



#### Olympia Apotheke

Sauerbruchstraße 13  
38440 Wolfsburg  
Tel. +49 (5361) 8906847  
ophthalmologie@olympiaapotheke.de  
www.olympiaapotheke.de



#### OmniVision GmbH

Lindberghstr. 9  
82178 Puchheim  
Tel. +49 (151) 19566834  
kongresse@omnvision.de  
www.omnvision.de

**Aussteller**


= Ausstellungsstand Präsenz

**Aussteller**


= Ausstellungsstand digital


**Ophtec GmbH**

,s Heerenbergerstr. 384  
46466 Emmerich am Rhein  
Tel. +49 (2822) 5398780  
info@de.ophtec.com  
de.ophtec.com

Best-in-class IOL's and solutions for cataract and refractive surgery


**OPHTHALMIC Design GmbH**

Am Eisweiher 12/1  
74821 Mosbach  
Tel. +49 (6261) 675310  
info@ophthalmic.de  
www.ophthalmic.de

Ophthalmologischer Untersuchungsplatz mit Videospaltlampe und Phoropter  
Siehe auch: Bildsysteme HORN


**Ophthalmopro GmbH**

Im Reihersbruch 1A  
66386 St. Ingbert  
Tel. +49 (6894) 9988770  
office@ophthalmo-pro.de  
www.ophthalmo-pro.de

Intraocularlinsen, Preload-IOL, Viskoelastika, Instrumente, Kapselspannringe


**Optos GmbH**

Tiefenbroicher Weg 25  
40472 Düsseldorf  
Tel. +44 (7535) 629557  
ics@optos.com  
www.optos.com

Retina scanning devices (Optos Ultra-Weitwinkel Technologie)


**orgoplan med®/opTEAMa IT GmbH**

Hoffmannstraße 12  
32105 Bad Salzuflen  
Tel. +49 (5222) 806020  
info@opteama.de  
www.opteama.de

orgoplan med® - Modulare Software - Prozessorientierte OP- und Injektionsplanung mit integrierter Warenwirtschaft, elektronischem Bestellwesen u. interaktivem Ressourcencheck, Personalverwaltung, Technik, Online-Terminvergabe

**P**
**PAUL HARTMANN AG**

Paul-Hartmann-Str. 12  
89522 Heidenheim  
www.hartmann.info

CombiSet® OP-Sets, OP-Abdeckungen, -Mäntel und -Handschuhe, Einmalinstrumente, Flächendesinfektion, Sterillium® Händedesinfektion


**pfm medical GmbH**

Wankelstr. 60  
50996 Köln  
Tel. +49 (2236) 9641 0  
service@pfmmedical.com  
www.pfmmedical.com

Ophthalmologische Einweg-Skalpelle, ophthalmologische Mehrweg-Skalpelle, ophthalmologische Kanülen


**Pharma Stulln GmbH**

Werksstraße 3  
92551 Stulln  
Tel. +49 (9435) 30080  
info@pharmastulln.de  
www.pharmastulln.de  
Ophthalmika

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### Pharventia GmbH

Otto-Hahn-Str. 31-33  
63303 Dreieich  
Tel. +49 (6103) 440420  
a.badura@pharventia.de  
www.pharventia.de  
Pharmazeutischer Großhandel  
(Ophthalmologisch- nur mit Werbematerial  
vertreten)  
Siehe auch: Argonoptics GmbH



#### Pisces Eye Instruments Company

Valana Street, Capital Road  
51310 SIALKOT  
PAKISTAN  
Tel. +92 (52) 3257654  
pisceseeye@hotmail.co.uk;  
pisceseeye@brain.net.pk  
www.pisceseeyeinstruments.com



#### Plusoptix GmbH

Nordostpark 21  
90411 Nürnberg  
Tel. +49 (911) 59839913  
m.schneider@plusoptix.de  
www.plusoptix.de  
Binokulare Autorefraktometer, Pupillometer



#### Polytech Domilens GmbH

Arheilger Weg 6  
64380 Roßdorf  
Tel. +49 (6154) 69990  
info@polytech-domilens.de  
www.polytech-domilens.de  
IOL, phake Linsen, Viskoelastika,  
Diagnostikgeräte, Therapiesysteme,  
Instrumente, Lasersysteme, Sicca-Konzept,  
Spüllösungen, Glaukombehandlung,  
Verbrauchsmaterialien



#### Prextec

Gartenstr. 57  
70794 Filderstadt  
Tel. +49 (178) 5297476  
munir@prextec.de  
www.prextec.de  
Chirurgische Instrumente für die  
Ophthalmologie

#### Privilegierte Rats-Apotheke

Lange Straße 24  
37170 Uslar  
www.ratsapotheke-uslar.de  
Augenarzneimittel / Ophthalmika,  
Verbrauchsgüter / Medikamente  
Siehe auch: Argonoptics GmbH



#### PVS HAG GmbH

Bruno-Jacoby-Weg 11  
70597 Stuttgart  
kontakt@pvs-hag.de  
www.pvs-hag.de  
Abrechnungsdienstleistung, Praxismarketing



#### Rayner Surgical GmbH

Rudower Chaussee 8  
12489 Berlin  
info.de@rayner.com  
www.rayner.com/de  
IOL, Viskoelastika, Chirurgische Instrumente  
für die Ophthalmologie, Phako, Augentropfen,  
Digital

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

**Aussteller**


= Ausstellungsstand Präsenz

**Aussteller**


= Ausstellungsstand digital

**RetInSight GmbH**

Elisabethstr. 13/1/13  
 1010 Wien  
 Österreich  
 Tel. +43 (0)1 5813 881  
 contact@retinsight.com  
 www.retinsight.com  
 KI-basierte medizinische Software und  
 Dienstleistungen für die klinische Praxis in  
 der Augenheilkunde


**Roche Pharma AG**

Emil-Barell-Str. 1  
 79639 Grenzach-Wyhlen  
 Tel. +49 (7624) 140  
 heribert.hoebler@roche.com  
 www.roche.de  
 Arzneimittel


**Rodenstock GmbH**

Eisenheimer Str. 33  
 80687 München  
 Tel. +49 (89) 7202 0  
 info@rodenstock.de  
 www.rodenstock.de  
 biometrische Brillengläser, Myopie  
 Management


**Fritz Ruck Ophthalmologische  
Systeme GmbH**

Ernst-Abbe-Str. 30b  
 52249 Eschweiler  
 Tel. +49 (2403) 945565  
 customerservice@ruck-gmbh.de  
 www.ruck-gmbh.de  
 Phako Geräte  
 Siehe auch: AST VISIONCARE GmbH


**S**
**samedi GmbH**

Rigaer Str. 44  
 10247 Berlin  
 Tel. +49 (30) 212307070  
 kontakt@samedi.de  
 www.samedi.com


**Santen GmbH**

Erika-Mann-Str. 21  
 80636 München  
 Tel. +49 (89) 8480780  
 info@santen.com  
 www.santen.de  
 Arzneimittel, Medizinprodukte, Implantate


**Schairer Ophthal-Technik**

Alexanderstr. 55  
 70182 Stuttgart  
 Tel. +49 (711) 608579  
 info@augenarztbedarf.de  
 www.augenarztbedarf.de  
 Untersuchungseinheiten, OP-Mikroskope,  
 Spaltlampen, Phoroptoren


**SCHWIND eye-tech-solutions  
GmbH**

Mainparkstr. 6-10  
 63801 Kleinostheim  
 Tel. +49 (6027) 508 0  
 info@eye-tech.net  
 www.eye-tech-solutions.com  
 SCHWIND AMARIS Excimer Laser, SCHWIND  
 ATOS Femtosekundenlaser, Diagnose System  
 SCHWIND MS-39, SCHWIND SIRIUS+,  
 SCHWIND PERAMIS



## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### Sight Sciences GmbH

Krankenhaus 1, Im Zollhafen 18  
50678 Köln  
twilmar@sightsciences.com  
www.sightsciences.com/ous  
OMNI® Surgical System

#### SPEEDWAY SOLUTIONS INC

308 N WINFREE ST  
77535 DAYTON, TEXAS  
USA  
sales@speedwaydelhi.com  
www.speedwaydelhi.com  
Micro Surgical Instruments



#### STAAR Surgical AG Niederlassung Deutschland

Harksheider Straße 3  
22399 Hamburg  
+49 (40) 52472520  
icl.deutschland@staar.com  
www.staar.com  
EVO ICL – implantierbare Collamer Linse  
(phake Linse)



#### STADAPHARM GmbH

Stadastraße 2-18  
61118 Bad Vilbel  
Tel. +49 (6101) 6030  
www.fachbereiche.stada.de/  
ophthalmologie  
Augenarzneimittel / Ophthalmika

#### STS Medical Group Sengewald

Adlerstr. 2  
83101 Rohrdorf  
Tel. +49 (8031) 72240  
info@stsmedicalgroup.com  
www.stsmedicalgroup.com  
OP-Sets, OP-Abdecksysteme  
Siehe auch: Nordmed Medical Produkte GmbH



#### Surgitrac Europe S.A.S

2 rue Hélène Boucher  
35235 THORIGNÉ-FOUILLARD  
FRANKREICH  
Tel. +33 (9704) 60790  
contact@surgitrac-europe.com  
www.just-one-use.com  
ophthalmologische, chirurgische 1x Instru-  
mente; custom OP Sets und Packs  
Siehe auch: vision-consulting Inh. Silke Glöckler



#### synMedico GmbH

Wilhelmshöher Allee 300  
34131 Kassel  
Tel. +49 (561) 766406 10  
kontakt@synmedico.de  
www.synmedico.de  
infoskop - digitale Patientenkommunikation  
und -dokumentation  
Siehe auch: NUMERAS GmbH



#### Teleon Surgical Vertriebs GmbH

Am Borsigturm 58  
13507 Berlin  
Tel. 030/4309550  
marketing@teleon-surgical.com  
www.teleon-surgical.com  
Intraokularlinsen, LENSAR Ally, Zepto

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbebesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital



#### **Théa Pharma GmbH**

Schillerstr. 3  
10625 Berlin  
Tel. +49 (30) 315 18980  
info.germany@theapharma.com  
www.theapharma.de  
Ophthalmika



#### **Tomedo®/ zollsoft GmbH**

Ernst-Haeckel-Platz 5/6  
07745 Jena  
Tel. +49 (3641) 2694162  
vertrieb@zollsoft.de  
www.tomedo.de  
Siehe auch: medways e.V. Gemeinschaftsstand



#### **TOMEY GmbH**

Wiesbadener Str. 21  
90427 Nürnberg  
Tel. +49 (911) 93854620  
info@tomey.de  
www.tomey.de  
Ultraschall A-/B-Scan, Elektrophysiologie,  
Auto-Ref, Optischer Biometer, Vorderabschnitts-  
OCT, Endothelmikroskop, Spaltlampen, Unter-  
suchungseinheiten, Phoroptoren, Biometer,  
Pachymeter, Multifunktionsgeräte, Funduska-  
mera, Non-Kontakt-Tonometer, Scheitelbrech-  
wertmesser, Perimeter, Sehzeichenmonitore  
Siehe auch: EyeNovation GmbH



#### **Topcon Europe Medical B.V., German Branch**

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 41  
47877 Willich  
Tel. +49 (2154) 8850  
info@topcon-medical.de  
www.topconhealthcare.eu/de\_DE  
Diagnostische Geräte und Software



#### **Tracey Technologies by MedEquip bvba**

Elisalaan 19 C. 0501  
8620 Nieuwpoort  
Belgien  
Tel. +32 484 233199  
karel.fabry-traceytech@skynet.be  
iTrace Wellenfront-Aberrometrie,  
Tränenfilmanalyse, Intense Pulse Light IPL



#### **TRB Chemedica AG**

Otto-Lilienthal-Ring 26  
85622 Feldkirchen  
Tel. +49 (89) 4614830  
info@trbchemedica.de  
www.trbchemedica.de  
Antiglaukomatosa unkonserviert, Vismed,  
Idrofloog, Ophtesic



#### **Trusetal Verbandsstoffwerk GmbH**

Konrad-Zuse-Str. 15  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Tel. +49 (5207) 9916880  
info@tshs.eu  
www.tshs.eu  
Ophthalmoskope, Sterotest, Sehtests,  
Binokulartests, OP-Instrumente,  
Augenärztliche Instrumente, Farbtests



#### **TV-Wartzimmer® Gesellschaft für moderne Kommunikation MSM GmbH & Co. KG**

Raiffeisenstr. 31  
85356 Freising  
Tel. +49 (8161) 490999  
info@tv-wartzimmer.de  
www.tv-wartzimmer.de  
Patienteninformationssysteme

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Ausstellerverzeichnis

### Aussteller



= Ausstellungsstand Präsenz

### Aussteller



= Ausstellungsstand digital

#### U



#### UFSK-International OSYS GmbH

Kirchhoffstraße 1  
93055 Regensburg  
Tel. +49 (941) 78862 15  
info@ufsk-osys.com  
www.ufsk-osys.com  
Behandlungsstühle, Operateurstühle

#### V



#### vision-consulting Inh. Silke Glöckler

Prinz-Rupprecht-Str. 10d  
67146 Deidesheim  
Tel. +49 (6326) 9894091  
sgloeckler@1xinstrumente.de  
www.1xinstrumente.de  
ophthalmologische, chirurgische 1x  
Instrumente, OP Packs mit 1x Instrumenten,  
Ophthalmologie  
Siehe auch: Surgitrac Europe S.A.S

#### VSY Biotechnology GmbH



Esslinger Str. 7  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
www.vsybiotechnology.com  
Intraokularlinsen, Viscoelastica

#### W



#### W20 Medizintechnik AG

Weißer-Tor-Straße 4  
76661 Philippsburg  
info@w20.de  
www.w20.de  
IOL, Viskoelastika, Materialien für die  
Vorder- und Hinterabschnittschirurgie, z.B.

Lasersonden, Lichtfasern, (Einmal-) Messer  
und -Instrumente, Silikonöl, Gase, Geräte  
und Zubehör für den Steri, OP-Planung und  
Stühle

#### Z



#### ZEISS

Oberkochen, Deutschland  
Rudolf-Eber-Straße 11  
73447 Oberkochen  
Tel. +49 (7364) 2049287  
marketinginformation.mvg.meditec.  
de@zeiss.com  
www.zeiss.de/meditec  
IOL, Operationsmikroskope, Ref. Laser,  
Diagnostische Geräte



#### Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

Kronenstr. 38  
79211 Denzlingen  
Tel. +49 (7666) 90280 0  
info-deutschland@ziemergroup.com  
www.ziemergroup.com/de  
FEMTO Z8 NEO Lasergerät, FEMTO  
Z8 LDV Lasergerät, GALILEI G6 ColorZ  
Diagnostikgerät



#### Ulrich Zuhner KG

Im Holderbusch 16  
74858 Aglasterhausen  
Tel. +49 (6262) 3366  
info@zuhner.com  
www.zuhner.com  
Ophthalmologische Untersuchungseinheiten,  
Geräte und Instrumente  
Siehe auch: OGI

## 1. Praxiseinrichtung

### 3D OCT

Eyeteq GmbH  
 Mediconsult AG  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Schairer Ophthal-Technik  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch  
 Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

### Abrechnungsunternehmen

Calumed GmbH

### AMD-Screening-System

LumiThera, Inc.

### Angiographiegeräte

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch

### Anteriorsegmentfotografie

Occyo GmbH

### Applanations-Tonomoter

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 EyeNovation GmbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

### Aufklärungsvideos

IKONION Digitale Medien GmbH

### Autoclaven

eye concept GmbH  
 Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel  
 Polytech Domilens GmbH

### Autorefraktometer

Block Optic Design GmbH  
 bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 EyeNovation GmbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Jen-Ophthalgo Inh. Thomas Köhler  
 Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel  
 Mediconsult AG  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Plusoptix GmbH  
 Schairer Ophthal-Technik  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch  
 Tracey Technologies by MedEquip bvba

### Autorefraktometer für Kinder

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Plusoptix GmbH

### Behandlungsliegen

Polytech Domilens GmbH

### Bildverarbeitungssysteme

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH

### Binokularer Hand-Autorefraktometer

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 EyeNovation GmbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Warenverzeichnis

### 1. Praxiseinrichtung

#### Biometriegeräte

Alcon Deutschland GmbH  
 bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Espanj GmbH  
 EyeNovation GmbH  
 Eyetec GmbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Heidelberg Engineering GmbH  
 MEyeTech GmbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch  
 Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

#### Diagnostik-Tischsystem

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH

#### Einrichtungslösungen aus 1 Hand

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Jen-Ophthamo Inh. Thomas Köhler  
 OCULUS Optikgeräte GmbH

#### Elektrodiagnostik

EyeNovation GmbH  
 INVITALIS GmbH  
 LumiThera, Inc.

#### Elektrostimulation

Polytech Domilens GmbH

#### Endothelmikroskope

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 EyeNovation GmbH  
 Mediconsult AG  
 MEyeTech GmbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch

#### Farbtest

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 MEyeTech GmbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

#### Foliensiegelgeräte

eye concept GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

#### Fundusbiomikroskopierlupen

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Dieter Mann GmbH

#### Funduskameras

Block Optic Design GmbH  
 bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 EyeNovation GmbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Mediconsult AG  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 OD-OS GmbH, Navilas®  
 Optos GmbH  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch

#### Gefäßanalyse

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

## 1. Praxiseinrichtung

### Gesichtsfeldtests

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Mediconsult AG  
 MEyeTech GmbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Schairer Ophthal-Technik  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch

### Hand-Autorefraktometer

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH

### IOL Sehsimulator

1stQ Deutschland GmbH

### Keratometer

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 EyeNovation GmbH  
 Mediconsult AG  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch  
 Tracey Technologies by MedEquip bvba

### Konfokale Mikroskope

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

### Laser Kontaktgläser

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Dieter Mann GmbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Mediconsult AG  
 Polytech Domilens GmbH

### Laser Scanning Ophthalmoskop

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Schairer Ophthal-Technik

### Linsen Injektionssysteme mit Kartusche

1stQ Deutschland GmbH  
 Alcon Deutschland GmbH  
 eye concept GmbH  
 HumanOptics Holding AG  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
 Kaffka.  
 Ophthalmo-pro GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

### Lupenbrillen

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Dieter Mann GmbH  
 Mediconsult AG  
 Schairer Ophthal-Technik  
 MIGS-Gerät  
 Sight Sciences GmbH

### Monitore

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

### Nahsichtprüfgeräte

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

### Netzhautkameras

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Mediconsult AG  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Optos GmbH  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## 1. Praxiseinrichtung

**Non Contact Tonometer**

Block Optic Design GmbH  
 bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Espanj GmbH  
 EyeNovation GmbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel  
 Mediconsult AG  
 MEyeTech GmbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Schairer Ophthal-Technik  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch

**Nyktometer**

OCULUS Optikgeräte GmbH

**Operationstische**

Mediconsult AG

**Ophthalmologische Geräte**

1stQ Deutschland GmbH  
 Bausch + Lomb GmbH  
 Block Optic Design GmbH  
 bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 EyeNovation GmbH  
 Eyetec GmbH  
 Optic-Handel Fragstein  
 Geuder AG  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Jen-Ophthalmo Inh. Thomas Köhler  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
 Kaffka.  
 Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel  
 Mediconsult AG

MEyeTech GmbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 OPHTHALMIC Design GmbH  
 Optos GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch  
 ZEISS  
 Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

**Ophthalmoskope**

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Espanj GmbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Mediconsult AG  
 Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

**Ophthalmoskopierlupen**

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Espanj GmbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH

**Pachymetriegeräte**

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 EyeNovation GmbH  
 Mediconsult AG  
 MEyeTech GmbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch  
 Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

**Patienten-Informations-Systeme**

1stQ Deutschland GmbH  
 TV-Wartezimmer® Gesellschaft für moderne Kommunikation MSM GmbH & Co. KG

## 1. Praxiseinrichtung

### Patienten-Informations-Terminals

IKONION Digitale Medien GmbH

### PD-Messer

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
OCULUS Optikgeräte GmbH

### Pediatric Autorefraktometer

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

### Perimeter

Block Optic Design GmbH  
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
EyeNovation GmbH  
Eyotec GmbH  
Haag-Streit Deutschland GmbH  
Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Schairer Ophthal-Technik  
Topcon Europe Medical B.V., German Branch

### Phakohandstücke (Reparatur)

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
Mediconsult AG

### Phoropter und Sehzeichenprojektoren

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
EyeNovation GmbH  
Haag-Streit Deutschland GmbH  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Topcon Europe Medical B.V., German Branch

### Photo-Geräte

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
Occyo GmbH

### Praxiseinrichtungen

Block Optic Design GmbH  
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP und Praxis  
Haag-Streit Deutschland GmbH  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
OPHTHALMIC Design GmbH

### Praxismöbel + Planung

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP und Praxis

### Praxisplanung

ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP und Praxis  
eye concept GmbH

### Refraktionseinheiten

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
EyeNovation GmbH  
Haag-Streit Deutschland GmbH  
HS DOMS GmbH  
Jen-Ophthalmologie Inh. Thomas Köhler  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
OPHTHALMIC Design GmbH  
Topcon Europe Medical B.V., German Branch  
Ulrich Zuhner KG

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## 1. Praxiseinrichtung

**Refraktionssysteme**

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
Haag-Streit Deutschland GmbH

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Topcon Europe Medical B.V., German Branch

**Reinigungs- & Desinfektionsautomaten**

eye concept GmbH  
Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel  
Polytech Domilens GmbH

**Scheimpflug**

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH

**Scheitelbrechwertmesser**

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
EyeNovation GmbH  
Haag-Streit Deutschland GmbH  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Topcon Europe Medical B.V., German Branch  
Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

**Sehtests**

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
HS DOMS GmbH  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

**Spaltlampen - Dokumentations-einrichtungen**

A.R.C. Laser GmbH  
Block Optic Design GmbH  
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
Haag-Streit Deutschland GmbH  
Bildsysteme HORN  
Jen-Ophthalmolo Inh. Thomas Köhler  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Polytech Domilens GmbH  
Schairer Ophthal-Technik

**Spaltlampen, Fotospaltlampen**

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
Espanj GmbH  
EyeNovation GmbH  
Haag-Streit Deutschland GmbH  
Kowa Pharmaceutical Europe Co. Ltd.  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Topcon Europe Medical B.V., German Branch

**Spectral OCT / SLO**

Eyeteq GmbH  
Mediconsult AG

**Stereotests**

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

**Sterilisatoren**

eye concept GmbH  
Polytech Domilens GmbH  
W20 Medizintechnik AG

## 1. Praxiseinrichtung

### STK + MTK Sicherheitstechnische Kontrolle

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
Geuder AG  
Haag-Streit Deutschland GmbH  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Polytech Domilens GmbH

### TONOCLEAN – Reinigungsgerät für Kontaktgläser

Dieter Mann GmbH

### Tonometer

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
EyeNovation GmbH  
Haag-Streit Deutschland GmbH  
Mediconsult AG  
MEyeTech GmbH  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Topcon Europe Medical B.V., German Branch

### Topographie-Geräte

Alcon Deutschland GmbH  
Bausch + Lomb GmbH  
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
Haag-Streit Deutschland GmbH  
Heidelberg Engineering GmbH  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Topcon Europe Medical B.V., German Branch  
Tracey Technologies by MedEquip bvba  
Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

### Tränenfilmanalyse

Afidera GmbH  
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Polytech Domilens GmbH  
Topcon Europe Medical B.V., German Branch  
Tracey Technologies by MedEquip bvba

### Transport- und Ruhesessel

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

### Trockene AMD-Behandlung

LumiThera, Inc.

### UBM-Ultraschalldiagnostik

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
eye concept GmbH  
EyeNovation GmbH  
MEyeTech GmbH  
Polytech Domilens GmbH

### Ultraschallgeräte mit Zubehör

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
eye concept GmbH  
EyeNovation GmbH  
Geuder AG  
med\_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH  
MEyeTech GmbH

### Ultraschallreinigungsgeräte

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
eye concept GmbH  
Polytech Domilens GmbH

## Warenverzeichnis

### 1. Praxiseinrichtung

#### UltraWeitwinkel-Netzhautbildgebung

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
Optos GmbH

#### Untersuchungsbehandlungsstühle

Block Optic Design GmbH  
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Polytech Domilens GmbH

#### Untersuchungseinheit mit Geräten

Block Optic Design GmbH  
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
Españj GmbH  
EyeNovation GmbH  
Optic-Handel Fragstein  
Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Schairer Ophthal-Technik

#### Verrechnungsstelle

Calcumed GmbH

#### Wartungsverträge STK

A.R.C. Laser GmbH  
Dieter Mann GmbH  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Polytech Domilens GmbH

#### Wellenfrontdiagnostiksysteme

Alcon Deutschland GmbH  
Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
Mediconsult AG  
OCULUS Optikgeräte GmbH  
Tracey Technologies by MedEquip bvba  
Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

#### Wellenfrontmessgeräte

OCULUS Optikgeräte GmbH  
Tracey Technologies by MedEquip bvba  
Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

## 2. Op-Instrumente Einrichtung

### AMD Linsen

1stQ Deutschland GmbH  
eye concept GmbH

### Augenärztliche Instrumente

1stQ Deutschland GmbH  
a1 medical GmbH  
Afidera GmbH  
Bausch + Lomb GmbH  
Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
D.O.R.C. Deutschland GmbH  
Espanj GmbH  
eye concept GmbH  
Geuder AG  
iRIS EYE GmbH  
Kalson Surgical  
Ophthalgo-pro GmbH  
Pisces Eye Instruments Company  
Polytech Domilens GmbH  
SPEEDWAY SOLUTIONS INC  
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH  
vision-consulting Inh. Silke Glöckler

### Beleuchtungssysteme

D.O.R.C. Deutschland GmbH

### Biopolargeräte

Bausch + Lomb GmbH  
Polytech Domilens GmbH

### CrossLinking

Glaukos Germany GmbH  
Mediconsult AG  
Ophtec GmbH

### Diamantmesser

a1 medical GmbH  
Afidera GmbH  
Bausch + Lomb GmbH  
eye concept GmbH  
Geuder AG  
Polytech Domilens GmbH  
SPEEDWAY SOLUTIONS INC

### Diathermiegeräte

Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
D.O.R.C. Deutschland GmbH  
Geuder AG  
Polytech Domilens GmbH

### DSAEK / ALK-System

a1 medical GmbH  
Espanj GmbH  
Mediconsult AG

### Edelstahlinstrumente

a1 medical GmbH  
Alcon Deutschland GmbH  
D.O.R.C. Deutschland GmbH  
eye concept GmbH  
Geuder AG  
Kalson Surgical  
Ophthalgo-pro GmbH  
Pisces Eye Instruments Company  
Polytech Domilens GmbH  
SPEEDWAY SOLUTIONS INC  
W20 Medizintechnik AG

### Einmalinstrumente

eye concept GmbH  
vision-consulting Inh. Silke Glöckler

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Warenverzeichnis

### 2. Op-Instrumente Einrichtung

#### Einweg + Mehrweg Phako Zubehör

Alcon Deutschland GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 Geuder AG  
 Mediconsult AG  
 Polytech Domilens GmbH  
 W20 Medizintechnik AG

#### Endoskope

Beaver-Visitec International Sales Ltd.

#### Hornhautmarkeure

Ophtec GmbH

#### Implantate

Biotech Healthcare Germany GmbH

#### Instrumentenaufbereitung

a1 medical GmbH  
 ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP  
 und Praxis  
 eye concept GmbH  
 Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel  
 MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG  
 Pisces Eye Instruments Company  
 Polytech Domilens GmbH

#### Instrumententische

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

#### Intense Pulsed Light

Afidera GmbH  
 Mediconsult AG  
 Polytech Domilens GmbH  
 Tracey Technologies by MedEquip bvba

#### Intensiv-Licht-Diaphanoskop

Dieter Mann GmbH

#### Kapsulotomiegeräte

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany  
 GmbH  
 Mediconsult AG  
 Polytech Domilens GmbH  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH  
 Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

#### Kapsulotomiesystem

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany  
 GmbH  
 Mediconsult AG  
 Polytech Domilens GmbH  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH

#### Kryogeräte

Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Dieter Mann GmbH  
 Mediconsult AG

#### Linseninjektionssystem

1stQ Deutschland GmbH  
 Alcon Deutschland GmbH  
 Biotech Healthcare Germany GmbH  
 Espanj GmbH  
 eye concept GmbH  
 EyeNovation GmbH  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany  
 GmbH  
 Mediconsult AG  
 MEyeTech GmbH  
 Ophtec GmbH

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## 2. Op-Instrumente Einrichtung

Ophthalmopro GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH

### Mikrochirurgische Instrumente

1stQ Deutschland GmbH  
 a1 medical GmbH  
 Alcon Deutschland GmbH  
 Bausch + Lomb GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 Biotech Healthcare Germany GmbH  
 D.O.R.C. Deutschland GmbH  
 Espanj GmbH  
 eye concept GmbH  
 Geuder AG  
 Glaukos Germany GmbH  
 iRIS EYE GmbH  
 Kalson Surgical  
 Mediconsult AG  
 med\_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH  
 MicroSurgical Technology Germany GmbH  
 Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Nordset GmbH & Co. KG  
 Ophtec GmbH  
 Ophthalmopro GmbH  
 pfm medical GmbH  
 Pisces Eye Instruments Company  
 Polytech Domilens GmbH  
 Sight Sciences GmbH  
 SPEEDWAY SOLUTIONS INC  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH

### Mikrokeratome

Polytech Domilens GmbH

### Mikroskalpelle f. Ophth.chirurgie / Einmalinstr.

1stQ Deutschland GmbH  
 Biotech Healthcare Germany GmbH  
 eye concept GmbH  
 EyeNovation GmbH  
 Geuder AG  
 iRIS EYE GmbH  
 Kalson Surgical  
 Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Nordset GmbH & Co. KG  
 Ophthalmopro GmbH  
 pfm medical GmbH  
 Pisces Eye Instruments Company  
 Polytech Domilens GmbH

### Möbel für OP u. Steri

ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP und Praxis

### OP-Einrichtung ambul.

eye concept GmbH  
 Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel

### OP-Geräte

Alcon Deutschland GmbH  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
 Kaffka.  
 Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

### OP-Hygieneklimaanlagen

eye concept GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

### 2. Op-Instrumente Einrichtung

#### OP-Instrumente, Einrichtung

1stQ Deutschland GmbH  
 a1 medical GmbH  
 eye concept GmbH  
 Kalson Surgical  
 Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel  
 Nordset GmbH & Co. KG  
 Prextec  
 Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

#### OP-Lampen

Espanj GmbH

#### OP-Sets

1stQ Deutschland GmbH  
 Afidera GmbH  
 Alcon Deutschland GmbH  
 Argonoptics GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 eye concept GmbH  
 EyeNovation GmbH  
 Geuder AG  
 HumanOptics Holding AG  
 iRIS EYE GmbH  
 Kaffka.  
 Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG  
 Mediconsult AG  
 MEyeTech GmbH  
 Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Nordset GmbH & Co. KG  
 Ophtec GmbH  
 Ophthalmopro GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

#### OP-Stühle / -Tische / -Liegen

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 BRUMABA GmbH & Co. KG  
 eye concept GmbH  
 Mediconsult AG  
 nordiska GmbH & Co. KG  
 Polytech Domilens GmbH  
 UFSK-International OSYS GmbH

#### OP-Verbrauchsmaterialien

1stQ Deutschland GmbH  
 Afidera GmbH  
 Alcon Deutschland GmbH  
 Argonoptics GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 D.O.R.C. Deutschland GmbH  
 eye concept GmbH  
 iRIS EYE GmbH  
 Kaffka.  
 Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG  
 Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Nordset GmbH & Co. KG  
 Polytech Domilens GmbH  
 Trusetal Verbandstoffwerk GmbH  
 UFSK-International OSYS GmbH  
 W20 Medizintechnik AG  
 Ziemer Ophthalmologie (DE) GmbH

## 2. Op-Instrumente Einrichtung

### OP-Zubehör

1stQ Deutschland GmbH  
 Afidera GmbH  
 Bausch + Lomb GmbH  
 eye concept GmbH  
 EyeNovation GmbH  
 Glaukos Germany GmbH  
 HumanOptics Holding AG  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
 Kaffka.  
 Mediconsult AG  
 Nordset GmbH & Co. KG  
 Polytech Domilens GmbH  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH

### Operationsmikroskope

Alcon Deutschland GmbH  
 Bausch + Lomb GmbH  
 Optic-Handel Fragstein  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

### Phaco Laser

A.R.C. Laser GmbH  
 Alcon Deutschland GmbH  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
 Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

### Phakoemulsifikationsgeräte

Alcon Deutschland GmbH  
 Bausch + Lomb GmbH  
 D.O.R.C. Deutschland GmbH  
 Geuder AG  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
 Oertli Instrumente AG  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH

### Plomben

Geuder AG  
 W20 Medizintechnik AG

### Reinigungs- & Desinfektionsautomaten

ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP und Praxis  
 eye concept GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

### Sterilisatoren

ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP und Praxis  
 eye concept GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 W20 Medizintechnik AG

### Tearcheck-Diagnostik

Afidera GmbH  
 bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

## Warenverzeichnis

### 2. Op-Instrumente Einrichtung

#### Titaninstrumente

a1 medical GmbH  
 Geuder AG  
 med\_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH  
 Pisces Eye Instruments Company

#### Ultraschallreinigungsgeräte

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

#### Methylcellulose

1stQ Deutschland GmbH  
 Afidera GmbH  
 Alcon Deutschland GmbH  
 Argonoptics GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 Biotech Healthcare Germany GmbH  
 Espanj GmbH  
 eye concept GmbH  
 EyeNovation GmbH  
 HumanOptics Holding AG  
 iRIS EYE GmbH  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
 Kaffka.  
 Mediconsult AG  
 MEyeTech GmbH  
 Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Ophtec GmbH  
 Ophthalgo-pro GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 W20 Medizintechnik AG

#### Vitrektomiegeräte

Alcon Deutschland GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 D.O.R.C. Deutschland GmbH  
 Geuder AG  
 Mediconsult AG  
 Oertli Instrumente AG  
 Pisces Eye Instruments Company

#### Wasch- und Desinfektionsautomaten

eye concept GmbH  
 Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel  
 Polytech Domilens GmbH

#### Waschmaschinen für Instrumente

eye concept GmbH  
 W20 Medizintechnik AG

#### Weitwinkelbeobachtungssysteme

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH

## 3. Laserdiagnostik / -Chirurgie

### 3D Funduskamera

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
Mediconsult AG

### Argon-Laser Photokoagulatoren

A.R.C. Laser GmbH  
Dieter Mann GmbH  
Geuder AG  
OD-OS GmbH, Navilas®

### CO2 Laser

A.R.C. Laser GmbH

### Diodenlaser

A.R.C. Laser GmbH  
D.O.R.C. Deutschland GmbH  
Dieter Mann GmbH  
Polytech Domilens GmbH

### DSAEK Instrumente

a1 medical GmbH  
Espanj GmbH  
Geuder AG  
Mediconsult AG

### DSAEK Vakuum Punch

Geuder AG  
Mediconsult AG  
med\_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH

### Einmalinstrumente

Afidera GmbH  
Geuder AG  
iRIS EYE GmbH  
Pisces Eye Instruments Company

### Endo-Lasersonden

A.R.C. Laser GmbH  
Bausch + Lomb GmbH  
D.O.R.C. Deutschland GmbH  
Dieter Mann GmbH  
Geuder AG  
Mediconsult AG  
Polytech Domilens GmbH  
Excimer-Laser  
Alcon Deutschland GmbH  
Bausch + Lomb GmbH  
Elios Vision GmbH  
Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
KMT GASES

### Excimer-Laser

Alcon Deutschland GmbH  
Bausch + Lomb GmbH  
Elios Vision GmbH  
Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
KMT GASES

### Femtosekundenlaser

Alcon Deutschland GmbH  
Bausch + Lomb GmbH  
Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
Teleon Surgical Vertriebs GmbH  
Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

### Feststoff-Laser

Polytech Domilens GmbH  
Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

### 3. Laserdiagnostik / -Chirurgie

#### Glaukom-Lasersonden

A.R.C. Laser GmbH  
 Dieter Mann GmbH  
 Elios Vision GmbH  
 Mediconsult AG

#### Glaukomoperation

Elios Vision GmbH  
 iSTAR Medical

#### Kombinationslasersysteme

A.R.C. Laser GmbH  
 Dieter Mann GmbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

#### Laserdiagnostik / -chirurgie

Alcon Deutschland GmbH  
 Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

#### Lasersysteme

Alcon Deutschland GmbH  
 Dieter Mann GmbH  
 Eyetec GmbH  
 Optic-Handel Fragstein  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
 Mediconsult AG  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH

#### MIGS

Alcon Deutschland GmbH  
 Elios Vision GmbH  
 iSTAR Medical

#### Mikrokeratome

Espanj GmbH  
 med\_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH

#### Multiwellenlängen-Laser

Polytech Domilens GmbH

#### Navigierte Laser

OD-OS GmbH, Navilas®

#### ND-YAG-Laser

A.R.C. Laser GmbH  
 Dieter Mann GmbH  
 Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Mediconsult AG  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

#### OCT (Scanning Laser OCT)

Haag-Streit Deutschland GmbH  
 Heidelberg Engineering GmbH  
 OCULUS Optikgeräte GmbH

#### Pattern-Laser

Dieter Mann GmbH  
 Mediconsult AG  
 OCULUS Optikgeräte GmbH  
 OD-OS GmbH, Navilas®  
 Polytech Domilens GmbH

# Die **DOC** -Homepage

**Optimiert und auf alle Endgeräte angepasst, ersetzt unsere Homepage die DOC-APP!**



**Wir zeigen Ihnen  
„Was läuft wo?“.**

**Einfach während der  
Laufzeit des Kongresses  
auf die Startseite  
schauen und direkt  
das aktuelle  
Programm sehen.**

Mit vielen Filteroptionen können Sie sich die für Sie passenden Programmpunkte zusammenstellen.

-  Laden Sie die Sitzung in Ihren Kalender als ics.-Datei in Ihrem Outlook-Kalender
-  Ganze Sitzungen direkt und einfach drucken
-  Sitzungen oder einzelne Vorträge in den persönlichen Timetable laden



## Weitere News

Während der Registrierung wird Ihnen direkt angezeigt, wenn sich Kurse zeitlich überschneiden.

Mit Ihrem Account im Teilnehmer-Management-Portal erhalten Sie alle Rechnungen und Bescheinigungen digital zum Download.

Greifen Sie so jederzeit auf Ihre Dokumente zu.



## Warenverzeichnis

### 3. Laserdiagnostik / -Chirurgie

#### PDT-Laser

Polytech Domilens GmbH

#### Scanning Laser OCT

OCULUS Optikgeräte GmbH

#### SLT-Laser

A.R.C. Laser GmbH

Dieter Mann GmbH

Haag-Streit Deutschland GmbH

Mediconsult AG

Polytech Domilens GmbH

#### Topographieanbindung

Alcon Deutschland GmbH

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

#### Wellenfrontanbindung

Alcon Deutschland GmbH

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

#### YAG-Laser

A.R.C. Laser GmbH

Haag-Streit Deutschland GmbH

Mediconsult AG

OCULUS Optikgeräte GmbH

Polytech Domilens GmbH

## 4. Verbrauchsgüter / Medikamente

### Abdeckmaterial

1stQ Deutschland GmbH  
 Afidera GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 eye concept GmbH  
 Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG  
 Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Nordset GmbH & Co. KG  
 Ophthalmopro GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

### Abdecksysteme

Afidera GmbH  
 D.O.R.C. Deutschland GmbH  
 eye concept GmbH  
 Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG  
 Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Nordset GmbH & Co. KG  
 Polytech Domilens GmbH  
 vision-consulting Inh. Silke Glöckler

### Augenarzneimittel / Ophthalmika

Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH  
 Astellas Pharma GmbH  
 Bayer Vital GmbH  
 BergApotheke  
 i.com medical GmbH  
 Novartis Pharma GmbH  
 Olympia Apotheke  
 OmniVision GmbH  
 Santen GmbH  
 STADAPHARM GmbH  
 Théa Pharma GmbH  
 TRB Chemedica AG

### Augenpflaster und -kompressen

Afidera GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

### Augenverbandsmittel

Polytech Domilens GmbH  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH  
 Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

### Benetzungsmittel

OmniVision GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 Santen GmbH  
 Théa Pharma GmbH  
 TRB Chemedica AG

### Brillengläser

HOYA Lens Deutschland GmbH

### Chirurgisches Nahtmaterial

Alcon Deutschland GmbH  
 eye concept GmbH  
 iRIS EYE GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

### DSAEK & Epi-LASIK Klappen

Mediconsult AG

### Einmal-Kryosonden

Geuder AG  
 Polytech Domilens GmbH

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## 4. Verbrauchsgüter / Medikamente

**Einmalmesser**

1stQ Deutschland GmbH  
 Afidera GmbH  
 Alcon Deutschland GmbH  
 Argonoptics GmbH  
 Bausch + Lomb GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 Biotech Healthcare Germany GmbH  
 D.O.R.C. Deutschland GmbH  
 Espanj GmbH  
 eye concept GmbH  
 EyeNovation GmbH  
 Geuder AG  
 HumanOptics Holding AG  
 iRIS EYE GmbH  
 Kaffka.  
 Kalsen Surgical  
 Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Nordset GmbH & Co. KG  
 Ophtec GmbH  
 Ophthalmalmo-pro GmbH  
 pfm medical GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH  
 W20 Medizintechnik AG

**Einweg-Kontaktgläser**

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

**Einweg-Ophthalmoskopierlupen**

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

**Implantate**

1stQ Deutschland GmbH  
 Afidera GmbH

Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH  
 Biotech Healthcare Germany GmbH  
 eye concept GmbH  
 Glaukos Germany GmbH  
 HumanOptics Holding AG  
 iRIS EYE GmbH  
 Kaffka.  
 Mediconsult AG  
 MEyeTech GmbH  
 Ophthalmalmo-pro GmbH  
 Roche Pharma AG  
 Santen GmbH  
 STAAR Surgical AG Niederlassung Deutschland

**Intraokulare Spüllösungen**

1stQ Deutschland GmbH  
 Afidera GmbH  
 Alcon Deutschland GmbH  
 Argonoptics GmbH  
 Bausch + Lomb GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 eye concept GmbH  
 EyeNovation GmbH  
 Geuder AG  
 HumanOptics Holding AG  
 iRIS EYE GmbH  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
 Kaffka.  
 MEyeTech GmbH  
 Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Ophthalmalmo-pro GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH  
 W20 Medizintechnik AG

#### 4. Verbrauchsgüter / Medikamente

##### Intraokularlinsen

1stQ Deutschland GmbH  
 Afidera GmbH  
 Alcon Deutschland GmbH  
 Argonoptics GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 Biotech Healthcare Germany GmbH  
 Espanj GmbH  
 eye concept GmbH  
 EyeNovation GmbH  
 HOYA Surgical Optics GmbH  
 HumanOptics Holding AG  
 iRIS EYE GmbH  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH  
 Kaffka.  
 Kowa Pharmaceutical Europe Co. Ltd.  
 Mediconsult AG  
 MEyeTech GmbH  
 Ophtec GmbH  
 Ophthalmalmo-pro GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 Rayner Surgical GmbH  
 STAAR Surgical AG Niederlassung Deutschland  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH  
 VSY Biotechnology GmbH  
 W20 Medizintechnik AG

##### Kanülen

a1 medical GmbH  
 Afidera GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 Biotech Healthcare Germany GmbH  
 D.O.R.C. Deutschland GmbH  
 eye concept GmbH

Geuder AG  
 Kaffka.  
 Mediconsult AG  
 Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Nordset GmbH & Co. KG  
 Ophtec GmbH  
 Ophthalmalmo-pro GmbH  
 pfm medical GmbH  
 Pisces Eye Instruments Company  
 Polytech Domilens GmbH  
 W20 Medizintechnik AG

##### Katheter für die Kanalplastik

iRIS EYE GmbH  
 Mediconsult AG  
 Kollagen-Implantate  
 MEyeTech GmbH

##### Kosmetik

Théa Pharma GmbH

##### LASIK-Klingen

Espanj GmbH  
 Mediconsult AG

##### Linsen bei Aphakie

Ophtec GmbH

##### Lokalanästhetikum

TRB Chemedica AG

##### Medizinische Handschuhe

Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

##### Mikrokatheter für die Kanalplastik

iRIS EYE GmbH

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Warenverzeichnis

### 4. Verbrauchsgüter / Medikamente

#### Mikroskarpelle

iRIS EYE GmbH  
 pfm medical GmbH  
 Polytech Domilens GmbH

#### Myopie Management Brillengläser

HOYA Lens Deutschland GmbH

#### Nahtmaterial

eye concept GmbH  
 Geuder AG

#### Phake Linse EVO ICL

STAAR Surgical AG Niederlassung  
 Deutschland

#### Phake Linse Eyecryl Phakic

Biotech Healthcare Germany GmbH

#### Phake Linsen Artisan / ArtiFlex IOL

Ophtec GmbH

#### Quervernetzte Hyaluronsäure

MEyeTech GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 Rayner Surgical GmbH

#### Sterile Einmalprodukte

1stQ Deutschland GmbH  
 A.R.C. Laser GmbH  
 Afidera GmbH  
 Alcon Deutschland GmbH  
 Argonoptics GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH  
 Dina-Hitex, spol. s r.o.  
 eye concept GmbH  
 Geuder AG

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany  
 GmbH

Kaffka.  
 med\_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH  
 Nordmed Medical Produkte GmbH  
 Nordset GmbH & Co. KG

Ophtec GmbH  
 Pisces Eye Instruments Company  
 Polytech Domilens GmbH  
 Rayner Surgical GmbH  
 Teleon Surgical Vertriebs GmbH  
 TRB Chemedica AG  
 vision-consulting Inh. Silke Glöckler  
 W20 Medizintechnik AG

#### Sterile I / A Instrumente

1stQ Deutschland GmbH  
 Beaver-Visitec International Sales Ltd.  
 eye concept GmbH  
 Geuder AG  
 iRIS EYE GmbH

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany  
 GmbH

Kaffka.  
 Kalson Surgical  
 Nordset GmbH & Co. KG  
 Ophthamo-pro GmbH  
 Pisces Eye Instruments Company  
 Polytech Domilens GmbH  
 W20 Medizintechnik AG

#### Sterile Phako Spitzen mit Zubehör

eye concept GmbH  
 Geuder AG  
 Johnson & Johnson Vision / AMO Germany  
 GmbH  
 Polytech Domilens GmbH  
 W20 Medizintechnik AG

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.



# DOC-KINO

**Filme der vergangenen und aktuellen  
Video Live Surgeries**



**Besuchen Sie die  
Video Live Surgery  
(S.93)  
sowie das Video  
Live Surgery Festival  
(S.154)!**

Die Filme der vergangenen Video Live Surgeries stehen im DOC-Kino (Foyer Shanghai/Seoul/Ebene 3) zur Verfügung.

*Sehen Sie einzigartige Bilder von komplexen Eingriffen teils kommentiert von fundierten Operateuren.*

## Warenverzeichnis

### 4. Verbrauchsgüter / Medikamente

#### Verbandsmaterialien

Afidera GmbH

#### Verbrauchsgüter / Medikamente

Olympia Apotheke

Roche Pharma AG

Teleon Surgical Vertriebs GmbH

TRB Chemedica AG

#### Viscoelastica

1stQ Deutschland GmbH

Afidera GmbH

Alcon Deutschland GmbH

Argonoptics GmbH

Bausch + Lomb GmbH

Beaver-Visitec International Sales Ltd.

Biotech Healthcare Germany GmbH

eye concept GmbH

EyeNovation GmbH

HOYA Surgical Optics GmbH

HumanOptics Holding AG

iRIS EYE GmbH

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

Kaffka.

Mediconsult AG

MEyeTech GmbH

Nordmed Medical Produkte GmbH

Ophtec GmbH

Polytech Domilens GmbH

Rayner Surgical GmbH

Teleon Surgical Vertriebs GmbH

VSY Biotechnology GmbH

W20 Medizintechnik AG

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## 5. EDV-Lösungen

### Analyse ärztlicher Abrechnung

Calcomed GmbH

### Apps (z.B. für Patienten, etc.)

1stQ Deutschland GmbH  
 IKONION Digitale Medien GmbH  
 NUMERAS GmbH

### Computer

Calcomed GmbH

### Computer-System mit Video-Dokumentation

FIDUS - Arztservice Wente GmbH

### Daten-Management

Mediconsult AG

### Datenverarbeitung

Calcomed GmbH  
 Duria eG  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch

### Digital Vision Screening

1stQ Deutschland GmbH

### Digitale Bildverarbeitung

FIDUS - Arztservice Wente GmbH  
 Heidelberg Engineering GmbH  
 RetInSight GmbH  
 Topcon Europe Medical B.V., German Branch

### Digitales PROM Tool

Rayner Surgical GmbH

### Dokumentationen

Calcomed GmbH  
 Duria eG

### EDV-Lösungen

Calcomed GmbH  
 Duria eG  
 ifa systems AG  
 INNOFORCE Est.

### Elektr. Terminplanung

Duria eG  
 FIDUS - Arztservice Wente GmbH  
 orgoplan med®/opTEAMa IT GmbH

### Elektronische Karteikarte

Duria eG  
 FIDUS - Arztservice Wente GmbH  
 ifa systems AG  
 INNOFORCE Est.

### Factoring für Augenheilkunde

BFS health finance GmbH

### Finanzierung / Leasing

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

### Internetbasierte Terminplanung

FIDUS - Arztservice Wente GmbH  
 orgoplan med®/opTEAMa IT GmbH

### KI-System

Topcon Europe Medical B.V., German Branch

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

## Warenverzeichnis

### 5. EDV-Lösungen

#### Online-Terminplaner

FIDUS - Arztservice Wente GmbH

#### OP-Planer / OP-Dokumentation

FIDUS - Arztservice Wente GmbH  
orgoplan med®/opTEAMa IT GmbH

#### Praxisverwaltungssoftware

Duria eG  
FIDUS - Arztservice Wente GmbH  
Tomedo®/ zollsoft GmbH

#### QM-Software

NUMERAS GmbH

#### Recall & Archivierung

FIDUS - Arztservice Wente GmbH

#### Refraktionssoftware mit künstlicher Intelligenz

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

#### Schnittstellen

ifa systems AG  
INNOFORCE Est.

#### Schnittstellen / Integrationslösungen

FIDUS - Arztservice Wente GmbH  
INNOFORCE Est.  
samedi GmbH  
synMedico GmbH

#### Sehtest, digital

1stQ Deutschland GmbH

#### Software für Patientenaufklärung

1stQ Deutschland GmbH  
Biotech Healthcare Germany GmbH  
IKONION Digitale Medien GmbH  
synMedico GmbH

#### Warenmanagement Software

1stQ Deutschland GmbH  
NUMERAS GmbH

#### Warenwirtschaftssysteme

NUMERAS GmbH  
orgoplan med®/opTEAMa IT GmbH

## 6. Sonstiges

### Abrechnungsdienstleistung

PVS HAG GmbH

### Anfärbelösungen

Afidera GmbH

Bausch + Lomb GmbH

Biotech Healthcare Germany GmbH

D.O.R.C. Deutschland GmbH

eye concept GmbH

EyeNovation GmbH

Geuder AG

iRIS EYE GmbH

Kaffka.

med\_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH

Nordmed Medical Produkte GmbH

Omnivision GmbH

Ophtec GmbH

Ophthamo-pro GmbH

Polytech Domilens GmbH

W20 Medizintechnik AG

### Artisan / ArtiFlex Kurse

Ophtec GmbH

### Augenkliniken / Augenarztpraxen

ARTEMIS Augenkliniken und MVZ

### Augenmodelle

MEyeTech GmbH

### Augenspray

Omnivision GmbH

### Binokulartests

Topcon Europe Medical B.V., German Branch

Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

### Elektro- u. Beleuchtungsplanung

ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP und Praxis

### Eyecryl Phakic Zertifizierungs-Kurs

Biotech Healthcare Germany GmbH

### Fachliteratur

Buchhandlung Wirmsberger

DER AUGENSPIEGEL - EyePress Fachmedien GmbH

### ICL Kurse

STAAR Surgical AG Niederlassung Deutschland

### IOL Visualisierung

MBV - Medizinische Produktberatung + Vertrieb

### Kapselspannringe

1stQ Deutschland GmbH

Afidera GmbH

Bausch + Lomb GmbH

Biotech Healthcare Germany GmbH

eye concept GmbH

EyeNovation GmbH

iRIS EYE GmbH

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

Kaffka.

Mediconsult AG

Ophtec GmbH

Ophthamo-pro GmbH

Polytech Domilens GmbH

W20 Medizintechnik AG

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbegesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

### 6. Sonstiges

#### Kliniken

Bergman Germany Hold Co GmbH

#### Klinische Bewertung / Studien

Biotech Healthcare Germany GmbH

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

#### Kurse für OP-Personal

Alcon Deutschland GmbH

HOYA Surgical Optics GmbH

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH

#### Nahrungsergänzungsmittel

OmniVision GmbH

Théa Pharma GmbH

#### OP- und Klimaplanung

ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP und Praxis

eye concept GmbH

#### Operationssimulator

Haag-Streit Deutschland GmbH

MEyeTech GmbH

#### Ophthalmoskopiesimulator

Haag-Streit Deutschland GmbH

#### Patientenaufklärungsbögen

IKONION Digitale Medien GmbH

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

#### Pfropfen aus Punctum

Mediconsult AG

MEyeTech GmbH

Polytech Domilens GmbH

#### Phakokurse

Alcon Deutschland GmbH

Bausch + Lomb GmbH

Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH

#### Praxismarketing

IKONION Digitale Medien GmbH

PVS HAG GmbH

#### Projektsteuerung von Verbundforschungsprojekten

medways e.V. Gemeinschaftsstand

#### Reparaturservice Instrumente

Geuder AG

eye concept GmbH

#### Sonstiges

Kaffka.

#### Spaltlampensimulator

Haag-Streit Deutschland GmbH

#### Teststreifen

OmniVision GmbH

#### Video-Dokumentationseinrichtung

Bildsysteme HORN

Gemäß den Empfehlungen der Bundesärztekammer sowie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften werden nachfolgend die Industriegelder offengelegt. Die untenstehenden Unternehmen beteiligen sich im Leistungsaustausch wie folgt am 36. Internationalen Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgie.

Die zur Verfügung gestellten Mittel werden nicht für Rahmen- und Unterhaltungsprogramme etc. verwendet. Insbesondere wird darauf hingewiesen, dass genannte Firmen keinen Einfluss auf die Beschaffungswege bzw. Preisgestaltung nehmen.

Firma	Leistung	Gesamtbetrag (netto)
1stQ Deutschland GmbH	Ausstellungsstand; Satellitensymposium; Booth Lecture; eBlast; Anzeige; Werbefläche	69.610,20 €
A.R.C. Laser GmbH	Ausstellungsstand; Booth Lecture	32.038,00 €
a1 medical GmbH	Ausstellungsstand	4.230,20 €
AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG	Ausstellungsstand; Anzeige; Satellitensymposium; Werbefläche	60.435,00 €
Afidera GmbH	Booth Lecture; eBlast	3.300,00 €
Alcon Deutschland GmbH	Ausstellungsstand; Satellitensymposium; eBlast; Werbefläche	95.790,00 €
Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH	Ausstellungsstand; Satellitensymposium	19.162,00 €
Apellis Germany GmbH	Ausstellungsstand; digitale Ausstellungsseite; Satellitensymposium; eBlast; Anzeige; Werbefläche; Auslage	55.090,00 €
Aprofol AG	Ausstellungsstand	2.730,80 €
Argonoptics GmbH	Ausstellungsstand	5.350,00 €
ARTEMIS Augenkliniken und MVZ	Ausstellungsstand	5.261,60 €
AST VISIONCARE GmbH	Ausstellungsstand	5.511,60 €
Astellas Pharma GmbH	Ausstellungsstand; Satellitensymposium	37.273,40 €
Bausch + Lomb GmbH	Ausstellungsstand; Werbefläche	53.280,20 €
Bayer Vital GmbH	Ausstellungsstand; Satellitensymposium; Beilage; Auslage; Anzeige; Werbefläche	71.594,20 €
Beaver-Visitec International Sales Ltd.	Ausstellungsstand	15.405,00 €
BergApotheke	Ausstellungsstand; digitale Ausstellungsseite	13.410,40 €
Bergman Germany HoldCo GmbH	Ausstellungsstand	8.636,00 €
Biermann Verlag GmbH	Ausstellungsstand	4.418,00 €
Bildsysteme HORN	Ausstellungsstand	6.459,20 €
Biogen GmbH	Ausstellungsstand; digitale Ausstellungsseite; Satellitensymposium; eBlast; Anzeige; Auslage; Follow-Up Mailing	32.045,00 €
Biotech Healthcare Germany GmbH	Ausstellungsstand	8.182,40 €
Block Optic Design GmbH	Ausstellungsstand	10.953,00 €
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH	Ausstellungsstand	25.932,60 €
BRUMABA GmbH & Co. KG	Ausstellungsstand	11.588,60 €
Buchhandlung Wirmsberger	Ausstellungsstand	2.730,80 €
Calcomed GmbH	Ausstellungsstand	4.152,20 €
D.O.R.C. Deutschland GmbH	Ausstellungsstand	17.410,00 €

Firma	Leistung	Gesamtbetrag (netto)
Dieter Mann GmbH	Ausstellungsstand	19.571,00 €
Dina-Hitex, spol. s r.o.	Ausstellungsstand	6.527,00 €
Duria eG	Ausstellungsstand	6.657,00 €
ebiga-VISION GmbH	Ausstellungsstand; Auslage	8.292,40 €
Elios Vision GmbH	Ausstellungsstand; Satellitensymposium; Booth Lecture; Anzeige	26.233,00 €
ergoplan concept, Ingenieurbüro für Klinik, OP und Praxis	Ausstellungsstand	5.469,60 €
Espanj GmbH	Ausstellungsstand	7.364,80 €
eye concept GmbH	Ausstellungsstand	19.085,60 €
EyeNovation GmbH	Ausstellungsstand	13.040,40 €
Eyeteq GmbH	Ausstellungsstand	25.638,00 €
FCI S.A.S.	Ausstellungsstand; Anzeige	6.061,60 €
FIDUS - Arztservice Wente GmbH	Ausstellungsstand	9.291,80 €
Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel	Ausstellungsstand	6.365,20 €
Geuder AG	Ausstellungsstand	30.480,00 €
Glaukos Germany GmbH	Ausstellungsstand; digitale Ausstellungsseite; Satellitensymposium; eBlast; Beilage	36.002,60 €
Haag-Streit Deutschland GmbH	Ausstellungsstand	35.276,00 €
Hanita Lenses GmbH	Ausstellungsstand	12.854,00 €
Heidelberg Engineering GmbH	Ausstellungsstand, Satellitensymposium	34.398,80 €
Horizon Therapeutics GmbH (Amgen GmbH)	Ausstellungsstand; Satellitensymposium	13.230,80 €
HOYA Surgical Optics GmbH	Ausstellungsstand; Anzeige; Werbefläche; Auslage; Beilage	64.260,00 €
HumanOptics Holding AG	Ausstellungsstand; Booth Lecture; eBlast; Anzeige; Werbefläche	38.628,80 €
i.com medical GmbH	Ausstellungsstand	2.730,80 €
ifa systems AG	Ausstellungsstand	6.579,00 €
IKONION Digitale Medien GmbH	Ausstellungsstand	4.548,00 €
INNOFORCE Est.	Ausstellungsstand	2.808,80 €
INVITALIS GmbH	Ausstellungsstand	2.730,80 €
IRIDEX Europe GmbH	Ausstellungsstand; Anzeige	7.661,60 €
iRIS EYE GmbH	Ausstellungsstand	15.431,00 €
iSTAR Medical	Ausstellungsstand; Satellitensymposium; eBlast; Auslage; Werbefläche	27.771,00 €
Johnson & Johnson Vision / AMO Germany GmbH	Ausstellungsstand; Satellitensymposium; Werbefläche; Anzeige	97.276,00 €
Kaffka.	Ausstellungsstand	7.390,80 €
Kalson Surgical	Ausstellungsstand	2.886,80 €
Kaufmann und Schneider Architekten und Ingenieure	Ausstellungsstand	2.730,80 €
KMT GASES	Ausstellungsstand	3.996,20 €
Kowa Pharmaceutical Europe Co. Ltd.	Ausstellungsstand	10.349,20 €

<b>Firma</b>	<b>Leistung</b>	<b>Gesamtbetrag (netto)</b>
Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG	Ausstellungsstand	5.339,60 €
LumiThera, Inc.	Ausstellungsstand; Satellitensymposium	20.875,20 €
MBV - Medizinische Produktberatung + Vertrieb	Ausstellungsstand	4.668,00 €
Medana GmbH	Ausstellungsstand	36.896,60 €
Mediconsult AG	Ausstellungsstand	9.430,40 €
Medizinprodukte-Ophtha & Technologie, Dieter Pietrus e.K.	Ausstellungsstand	12.854,00 €
medways e.V. Gemeinschaftsstand	Ausstellungsstand	32.271,60 €
med_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH	Ausstellungsstand	6.683,00 €
MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG	Ausstellungsstand	5.261,60 €
Meyer-Haake GmbH Medical Innovations	Ausstellungsstand	3.996,20 €
MEyeTech GmbH	Ausstellungsstand	11.291,00 €
MicroSurgical Technology Germany GmbH	Ausstellungsstand	13.697,60 €
Mides Healthcare Technology GmbH	Ausstellungsstand	2.730,80 €
Mologen AG	Ausstellungsstand	3.996,20 €
nordiska GmbH & Co. KG	Ausstellungsstand	3.996,20 €
Nordmed Medical Produkte GmbH	Ausstellungsstand	7.536,80 €
Nordset GmbH & Co. KG	Ausstellungsstand	13.983,60 €
Normeditec	Ausstellungsstand	2.730,80 €
Novartis Pharma GmbH	Ausstellungsstand	29.726,00 €
Ober Scharrer Gruppe GmbH	Ausstellungsstand	12.854,00 €
Occyo GmbH	Ausstellungsstand	2.756,80 €
OCULUS Optikgeräte GmbH	Ausstellungsstand; Satellitensymposium; Anzeige	53.022,80 €
OD-OS GmbH, Navilas®	Ausstellungsstand	7.870,40 €
Oertli Instrumente AG	Ausstellungsstand	48.217,60 €
Olympia Apotheke	Ausstellungsstand; digitale Ausstellungsseite	5.987,60 €
OmniVision GmbH	Ausstellungsstand	19.311,00 €
Ophtec GmbH	Ausstellungsstand	13.244,00 €
Ophthalmopro GmbH	Ausstellungsstand; Roll-Ups; Werbefläche	20.800,80 €
Optic-Handel Fragstein	Ausstellungsstand	12.932,00 €
Optos GmbH	Ausstellungsstand	17.993,60 €
orgoplan med®/opTEAMa IT GmbH	Ausstellungsstand	10.401,20 €
PAUL HARTMANN AG	Digitale Ausstellungsseite; Anzeige	4.800,00 €
pfm medical GmbH	Ausstellungsstand	5.365,60 €
Pharma Stulln GmbH	Ausstellungsstand	5.261,60 €
Pisces Eye Instruments Company	Ausstellungsstand	3.016,80 €
Plusoptix GmbH	Ausstellungsstand	2.756,80 €
Polytech Domilens GmbH	Ausstellungsstand; Anzeige	63.637,20 €
Prextec	Ausstellungsstand	3.574,40 €
PVS HAG GmbH	Ausstellungsstand	4.022,20 €

Firma	Leistung	Gesamtbetrag (netto)
Rayner Surgical GmbH	Ausstellungsstand; Satellitensymposium; eBlas; Anzeige	43.224,80 €
RetinSight GmbH	Ausstellungsstand	5.261,60 €
Roche Pharma AG	Ausstellungsstand; digitale Ausstellungsseite; Anzeige; Werbefläche; eBlas; Satellitensymposium	159.550,00 €
Rodenstock GmbH	Ausstellungsstand	3.996,20 €
samedi GmbH	Ausstellungsstand	4.418,00 €
Santen GmbH	Ausstellungsstand	15.015,00 €
Schairer Ophthal-Technik	Ausstellungsstand	11.374,80 €
SCHWIND eye-tech-solutions GmbH	Ausstellungsstand; Werbefläche; Anzeige	44.077,20 €
Sight Sciences GmbH	Ausstellungsstand	10.349,20 €
SPEEDWAY SOLUTIONS INC	Ausstellungsstand	4.074,20 €
STAAR Surgical AG Niederlassung Deutschland	Ausstellungsstand	38.240,00 €
STADAPHARM GmbH	Ausstellungsstand	3.574,40 €
synMedico GmbH	Ausstellungsstand	5.287,60 €
Teleon Surgical Vertriebs GmbH	Ausstellungsstand; Anzeige; Beilage; Auslage; Werbefläche	57.631,20 €
Théa Pharma GmbH	Ausstellungsstand	12.932,00 €
Topcon Europe Medical B.V., German Branch	Ausstellungsstand; Booth Lecture	26.444,80 €
Tracey Technologies by MedEquip bvba	Ausstellungsstand	3.730,40 €
TRB Chemedica AG	Ausstellungsstand	7.896,40 €
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH	Ausstellungsstand	5.521,60 €
TV-Wartezimmer	Ausstellungsstand	6.527,00 €
UFSK-International OSYS GmbH	Ausstellungsstand	27.221,20 €
Ulrich Zuhner KG	Ausstellungsstand	6.777,00 €
vision-consulting Inh. Silke Glöckler	Ausstellungsstand	3.058,80 €
VSY Biotechnology GmbH	Ausstellungsstand; Digitale Ausstellungsseite; Booth Lecture; Werbefläche; Beilage	32.641,60 €
W20 Medizintechnik AG	Ausstellungsstand	19.201,20 €
ZEISS	Ausstellungsstand	81.185,60 €
Ziemer Ophthalmology (DE) GmbH	Ausstellungsstand; Satellitensymposium; Anzeige	57.874,20 €

Datenstand: 23.05.2024





**DOC**

The logo features the letters 'DOC' in a bold, blue, serif font. A yellow swoosh arches over the letters, and a green swoosh arches under them, creating a sense of motion and balance.

# Rahmen- programm / Allgemeine Hinweise





## Allgemeine Hinweise

### Wissenschaftliche Programmgestaltung

Präsident

Veranstalter/Organisation

Veranstaltungsort

Veranstaltungstermin

Öffnungszeiten

Tagungsbüro

Kongresstaschen

Industrieausstellung

DOC e.V.

Dr. med. A. Scharrer

MCN Medizinische Congressorganisation Nürnberg GmbH  
Neuwieder Str. 9, 90411 Nürnberg

NürnbergConvention Center, NCC Ost, Messezentrum,  
90471 Nürnberg

20. - 22. Juni 2024

Mittwoch, 19. Juni 2024 15.00 - 18.00 Uhr

Donnerstag, 20. Juni 2024 07.30 - 19.00 Uhr

Freitag, 21. Juni 2024 07.30 - 19.00 Uhr

Samstag, 22. Juni 2024 07.30 - 17.30 Uhr

### Das Tagungsbüro befindet sich im NCC Ost (EG)

Die Ausgabe der Kongresstaschen erfolgt an der  
Taschenausgabe in Halle 7A!

Während der Tagung lädt eine umfassende  
Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial  
aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7A sowie  
im NCC Ost zum Besuch ein.

### Öffnungszeiten

Donnerstag, 20. Juni 2024 09.00 - 17.30 Uhr

Freitag, 21. Juni 2024 09.00 - 17.30 Uhr

Samstag, 22. Juni 2024 09.00 - 14.30 Uhr

### Anmeldung

Direkt zur Anmeldung



Zu den Teilnahmebedingungen



### Online unter [www.doc-nuernberg.de](http://www.doc-nuernberg.de)

Eine verbindliche Anmeldung für die Präsenzveranstaltung sowie  
den digitalen Teil ist über das vom Veranstalter zur Verfügung ge-  
stellte Online-Anmeldetool jederzeit möglich.

Auch **während der Laufzeit des Kongresses** besteht die  
Möglichkeit sich weiterhin online anzumelden oder Nachbuchungen  
vorzunehmen. Die Ausweise für die Präsenzveranstaltung erhal-  
ten Sie in diesem Fall vor Ort am Tagungsbüro. Der Zugang zum  
Streaming über die Plattform ist hier direkt nach Buchung für Sie  
freigeschaltet. Sie können sich auf der Plattform einfach mit Ihren  
bekannten Zugangsdaten einloggen

### KONGRESSUNTERLAGEN

Alle Teilnehmer, die die **Unterlagen** (Ausweise, Kurskarten)  
**bereits per Post erhalten haben**, können sich direkt in die  
Vortragssäle begeben. Die Teilnahmebescheinigung, sowie  
Zertifikate werden nach Kongress über das Teilnehmer-  
Management-Portal zur Verfügung gestellt.

Sie haben die Möglichkeit, bereits am Mittwoch,  
19. Juni 2024, von 15.00 - 18.00 Uhr Ihre Ausweise, die nicht  
versendet wurden, am Tagungsbüro im NCC-Ost abzuholen.

## Allgemeine Hinweise

### Gebührenübersicht (gesamt)

Die Teilnahmegebühren finden Sie unter nachfolgenden QR-Code oder über unsere Homepage [www.doc-nuernberg.de](http://www.doc-nuernberg.de) ▶ Punkt „Anmeldung“  
 ▶ Teilnahmegebühren



### Die Buchung eines Tages-/Dauerausweises beinhaltet folgende Programmpunkte/Unterlagen:

- Die Hauptvorträge (Saal Tokio) sowie die Hauptvorträge für OAP (Saal Sydney) an allen drei Kongresstagen bzw. bei Buchung eines Tagesausweises am entsprechenden Tag
- Die Video Live Surgery am Donnerstag sowie das Video Live Surgery Festival am Freitag (jeweils im Saal Tokio)
- Das Consilium Diagnosticum + Therapeuticum<sup>1</sup>
- Das Belegarzt-Symposium<sup>1</sup>
- Das Symposium Berufspolitik<sup>1</sup>
- Das Symposium KI-Anwendungen<sup>1</sup>
- Das Symposium Nachhaltigkeit<sup>1</sup>
- Das Forum sowie der Kurs Augenheilkunde in den Entwicklungsländern<sup>1</sup>
- Den Live-Stream während des Kongresses auf der Plattform (bei Buchung eines Dauerausweises)
- Tagungsunterlagen
- Kongresstasche
- Ticket für den öffentlichen Nahverkehr (Nürnberg, Fürth)
- Lanyard/Badge
- Programm

<sup>1</sup> Buchung ist erforderlich

### Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde bei der bayerischen Landesärztekammer als Fortbildungsveranstaltung der Kategorie A zur Zertifizierung angemeldet, **d.h. die Sitzungen/Seminare/Kurse/Symposien wurden einzeln zertifiziert und es gibt keine allgemeine Tageszertifizierung.**

**Um Zertifizierungspunkte zu erhalten, bitten wir Sie darauf zu achten, dass Sie Ihren Teilnehmer-/Kursausweis zu Beginn einer/s zertifizierten Sitzungen/Seminare/Kurse/Symposien durch das Einlasspersonal einscannen lassen oder sich über die Scanner-Terminals (die vor einigen Sälen bereitstehen) selbst einscannen.**

**Nur durch Einscannen vor dem Vortragssaal können die Zertifizierungspunkte für diese Programmpunkte bestätigt werden!**

Bitte beachten Sie, dass Zertifizierungspunkte **nicht auf zeitlich überschneidende Programmpunkte**, wie z.B. Sitzungen/Seminare/Kurse/Symposien, etc. gegeben werden können. Hier werden Zertifizierungspunkte nur für einen Programmpunkt vergeben.

Die **Übersicht mit den Zertifizierungspunkten** finden Sie als Aushang vor Ort, sowie über nebenstehenden QR-code auf der Homepage.

Das Zertifikat steht Ihnen ab ca. 3 Wochen nach Kongress im Teilnehmer-Management-Portal zur Verfügung, die Benachrichtigung hierfür erfolgt per E-Mail.



### Datenschutzhinweis

Die Teilnehmersausweise erhalten einen QR-Code, der folgende Daten des jeweiligen Teilnehmers (Teilnehmernummer, Titel, Vorname, Nachname, Adresse, E-Mail-Adresse) verschlüsselt aufweist. An den Ausstellungsständen können diese Codes mittels Scanner ausgelesen werden. Dieser Service dient der Erleichterung der Kongressnacharbeiten der Ausstellungsfirmen und verbessert den Informationsfluss auch im Interesse der Kongressteilnehmer. Bitte unterstützen Sie den optimalen Dialog zwischen Teilnehmer und Industrie!

Sollten Sie einer möglichen Datenerfassung nicht zustimmen, machen Sie bitte den QR-Code unkenntlich.

### Teilnehmerzielgruppen

Die Tagungsinhalte sprechen im Wesentlichen Ärzte aus den Fachgebieten sowie dem zugehörigen medizinischen Assistenzpersonal (OAP, Pflege, MFA, MTA, etc.) und Mitarbeiter aus dem Verwaltungs- und Managementbereich an. Referenten und Vorsitzende aus allen angegebenen thematischen Inhalten (wie z.B. Juristen, Verwaltungsleiter, etc.) zählen ebenfalls zur Teilnehmerschaft – gleiches gilt für das an den Ausstellungsständen tätige Personal.

Die Teilnehmerschaft sind entsprechend mit den akademischen Titeln – soweit angegeben – versehen. Um eine Zuordnung (gemäß Heilmittelwerbe-gesetz) zu ermöglichen, sind die Teilnehmerschaft wie folgt farblich gekennzeichnet:

Ärztliche Teilnehmer, Apotheker	rot
Verwaltung, Juristen, Management, Fachfremde	blau
OAP-Personal, Studenten	grün
Aussteller, Industrie	weiß

Generell sind die ausstellenden Unternehmen – soweit zutreffend gehalten, das Gesetz über die Werbung auf dem Gebiet des Heilwesens (**Heilmittelwerbe-gesetz HWG**) eigenverantwortlich umzusetzen.

Aufgrund der Gesetzeslage – Heilmittelwerbe-gesetz § 10 – dürfen nur ärztliche Teilnehmer und Apotheker über verschreibungspflichtige Produkte an Ausstellungsständen informiert werden. In der Folge bitten wir nur **Teilnehmer mit roten Ausweisen (Balken)**, die **gelb markierten** Firmen zu besuchen. Einen roten Ausweis erhalten ärztliche Teilnehmer und Apotheker.

### Busshuttle Fahrplan

Donnerstag,	20. Juni 2024	07.00 - 20.30 Uhr
Freitag,	21. Juni 2024	07.00 - 20.30 Uhr
Samstag,	22. Juni 2024	07.00 - 18.30 Uhr

### Gender-Hinweis

Allein aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung männlicher, weiblicher und weiterer Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten für alle Geschlechterformen. Dies impliziert keine Benachteiligung der jeweils anderen Geschlechter, sondern ist als geschlechtsneutral zu verstehen.

# DOC OPEN AIR

FREITAG | 21. JUNI 2024 | 19.30 UHR



## TUCHERHOF

Unter freiem Himmel werden im Tucherhof Essen & Getränke in traditionell fränkischer Atmosphäre geboten.

**TUCHERHOF | MARIENBERGSTR. 110 | 90411 NÜRNBERG**

**PREIS:** € 60,-/Person inkl. Essen, Getränke und ges. MwSt

**TICKETS:** Bitte beachten Sie, dass es keine Tickets geben wird. Der Einlass erfolgt via Namensliste.

**VERKEHRSANBINDUNG:** Mit ausreichend Parkplätzen ausgestattet, wird Ihnen die Anfahrt so leicht wie möglich gemacht. Zudem gelangen Sie mit dem Bus bis zur Haltestelle „Tucherhof“ und somit direkt zum Eingang des Tucherhofs.



**SAVE THE DATE**

Folgen Sie uns auf



**DOC**

**15. - 17. Mai 2025**  
**May 15<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup>, 2025**  
**Nürnberg Convention Center**

**37. Internationaler Kongress der  
DEUTSCHEN OPHTHALMOCHIRURGIE**

**37<sup>th</sup> International Congress of  
GERMAN OPHTHALMIC SURGERY**



[www.doc-nuernberg.de](http://www.doc-nuernberg.de)

## Impressum

---

### **Wissenschaftliche Programmgestaltung**

DOC e.V.

### **Organisationskomitee**

Dr. med. Armin Scharrer, Fürth  
Prof. Dr. med. Susanne Binder, Wien  
Dr. med. Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel  
Prof. Dr. med. Michael C. Knorz, Mannheim  
Dr. med. Gernot Petzold, Kulmbach

### **Wissenschaftlicher redaktioneller Inhalt / Programmkommission**

Prof. Dr. med. Hansjürgen Agostini, Freiburg  
Prof. Dr. med. Gerd U. Auffarth, Heidelberg  
Priv.-Doz. Dr. med. Silvia Bopp, Bremen  
Prof. Dr. med. Thomas S. Dietlein, Köln  
Prof. Dr. med. Christoph Hintschich, München  
Dr. med. Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel  
Prof. Dr. med. Thomas Klink, München  
Prof. Dr. med. Michael C. Knorz, Mannheim  
Prof. Dr. med. Thomas Kohnen, Frankfurt  
Prof. Dr. med. Rupert M. Menapace, Wien  
Dr. med. Caroline Schier Wyss, Binningen

Dr. med. Gernot Petzold, Kulmbach  
Prof. Dr. med. Berthold Seitz, Homburg/Saar  
Prof. Dr. med. Sandrine Zweifel, Zürich

### **Anzeigen / Koordination**

MCN Medizinische Congress-  
organisation Nürnberg GmbH  
Neuwieder Str. 9, 90411 Nürnberg

### **Redaktionsschluss: 23. Mai 2024**

Alle Rechte behält sich der Herausgeber vor.  
Rechte Dritter bleiben gewahrt.

Weder Verlag/Druckerei noch Herausgeber haften  
für fehlerhafte bzw. nicht erfolgte Wiedergaben  
und Darstellungen. Die Haftung für Inhalte  
von Anzeigen und Wiedergabe von originalen  
Fremdtexten liegt ausschließlich bei den jewei-  
ligen Inserenten bzw. Urhebern. Der Anspruch auf  
Schadensersatz ist ausgeschlossen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für beide Teile  
Nürnberg.

Geographische Atrophie

Apellis

# ES WIRD ZEIT, INTAKTES LÄNGER ZU BEWAHREN.

BESUCHEN  
SIE UNS IN  
**HALLE 7A,  
STAND C3**

Besuchen Sie unser Symposium:

**„Kurs setzen für die Zukunft –  
Update zur Geographischen Atrophie“**

Freitag, 21.06.2024, 12:00 Uhr, Saal Kiew



Jetzt informieren!

[www.GeographischeAtrophie.de](http://www.GeographischeAtrophie.de)

# Pure Quality Vision

**TECNIS PureSee™ IOL** ist eine innovative **rein refraktive presbyopie-korrigierende EDOF-Linse** mit stufenloser Änderung der Brechkraft.<sup>1</sup>

Sie bietet durchgehendes, **qualitativ hochwertiges Sehen** bei Tag und Nacht.<sup>1,2</sup>

**Hoher Kontrast. Hohe Toleranz.  
Hohe Patientenzufriedenheit.**<sup>3-6</sup>

Erleben Sie die  
**TECNIS PureSee™ IOL**  
auf der DOC 2024

Sie finden uns  
**in Halle 7A, Stand A2**

Besuchen Sie unser  
Johnson & Johnson Vision  
Lunch-Symposium  
„Redefining Pure Vision –  
Aktuelle Trends und Technologien bei  
Laser- und IOL-Anwendungen“  
am Freitag, 21. Juni 2024 von 12:00 bis  
13:30 Uhr im Saal „Kopenhagen“ mit  
**Prof. Dr. med. Alireza Mirshahi (Chair),  
Prof. Dr. med. Gerd U. Auffarth und  
Prof. Dr. med. Burkhard Dick**

**TECNIS™** See More.

**TECNIS**  
**PureSee™ IOL**

#### Referenzen:

1. **TECNIS PureSee™** IOL, Model ZENooV, DfU INT, Z311973, current revision.
2. DOF2023CT4011 – Simulations of visual symptoms under defocus for **TECNIS PureSee™** IOL, 29 March 2023.
3. DOF2023CT4036 – Clinical Investigation of the **TECNIS™** IOL, Models C1V000 and C2V000, Contrast Sensitivity Outcomes, 17 July 2023.
4. DOF2023CT4041 – Clinical Investigation of the **TECNIS™** IOL, Models C1V000 and C2V000, Tolerance to Refractive Error, 17 July 2023.
5. Black D, et al. Clinical evaluation of tolerance to residual refractive errors following implantation with a refractive extended-depth-of-focus (EDF) IOL. Abstract ESCRS 2023, REF2023CT4129.
6. DOF2023CT4043 – Clinical Investigation of the **TECNIS™** IOL, Models C1V000 and CV2000, Patient Satisfaction Outcomes, 18 July 2023.

Nur für medizinisches Fachpersonal. Bitte lesen Sie die Packungsbeilage mit der vollständigen Liste der Indikationen sowie den wichtigen Sicherheitsinformationen und wenden Sie sich bei Fragen an unsere Johnson & Johnson Ansprechpartner.

©Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc 2024 | 2024PP06414