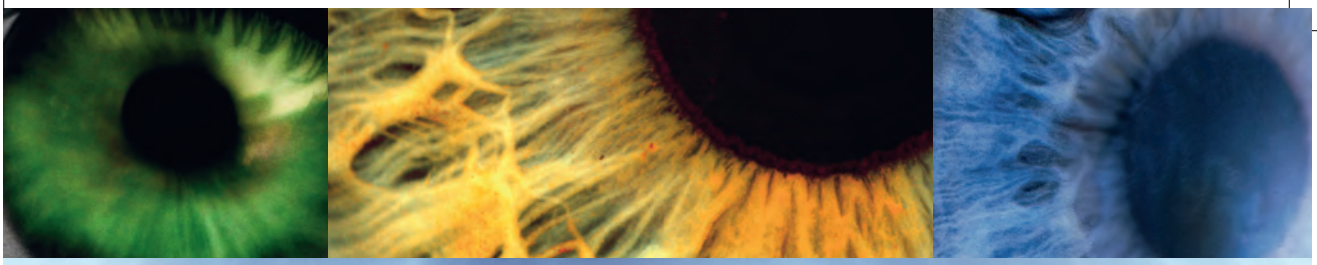


Folgen Sie uns auf

DOC

NÜRNBERG 2019

32. Internationaler Kongress der DEUTSCHEN OPHTHALMOCHIRURGEN

23.–25. Mai 2019
NürnbergConvention Center, NCC Ost

PROGRAMM

www.doc-nuernberg.de

ziemer
OPHTHALMOLOGY

VIELSEITIG. MOBIL. PRÄZISE.

- **Voll mobil, kompakt** und **leicht**
- **Vielseitig** anwendbar in Katarakt-, Refraktiv- und Hornhautchirurgie
- **Niedrigenergiekonzept** für höchste Präzision und Sicherheit

www.femtoldv.com

DOC Nürnberg, 23. – 25. Mai 2019

Nehmen Sie teil an:

- unserem Praxisseminar PS4, Freitag, 24. Mai 2019 von 12:00 – 13.30 Uhr im Saal Singapur
- unserem Wetlab am Ziemer-Stand V4
- Meet-the-Expert-Sessions Galilei, Femto und Abrechnung

Reservieren Sie bereits jetzt Ihren Platz:
iris.klassen@ziemergroup.com

FEMTO LDV Z8 Cornea Cataract

The FEMTO LDV Z8 is CE marked and FDA cleared for the use in the United States. For other countries, availability may be restricted due to regulatory requirements; please contact Ziemer for details.

Präsident	Dr. med. Armin Scharrer, Fürth
Ehrenpräsident	Prof. Dr. med. Otto-Erich Lund, München
Wissenschaftliche Programmgestaltung	DOC e.V.
Wissenschaftliches Sekretariat	Doris Felbinger Stefanie Herb Isabel Eymold Neuwieder Str. 9 90411 Nürnberg, Deutschland FAX ++49/(0)911/5807779-99 E-Mail: armin.scharrer@augen-scharrer.de
Industriebeirat	Alcon Pharma GmbH, Freiburg Johnson & Johnson Vision – AMO Germany GmbH, Ettlingen Bausch & Lomb GmbH, Berlin Polytech Domilens GmbH, Roßdorf Fritz Ruck Ophthalmologische Systeme GmbH, Eschweiler Schwind eye-tech-solutions GmbH, Kleinostheim Carl Zeiss Meditec, Oberkochen Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH, Emmendingen
Veranstaltungsort	NürnbergConvention Center, NCC Ost Messezentrum 90471 Nürnberg
Organisation / Veranstalter	MCN Medizinische Congress-organisation Nürnberg AG Neuwieder Str. 9, 90411 Nürnberg www.doc-nuernberg.de
Referenten / Organisation	Miriam Quanz ☏ ++49/(0)911/39316-39 FAX ++49/(0)911/39316-20 E-Mail: quanz@mcn-nuernberg.de
Industrieausstellung	Christian Altmann ☏ ++49/(0)911/39316-17 FAX ++49/(0)911/39316-20 E-Mail: christian.altmann@mcn-nuernberg.de
Abstracteinreichung / Social Media / Teilnehmerregistrierung	Telma Sofia Pereira ☏ ++49/(0)911/39316-57 FAX ++49/(0)911/39316-20 E-Mail: pereira@mcn-nuernberg.de
Teilnehmerregistrierung	Julia Kleinlein ☏ ++49/(0)911/39316-25 FAX ++49/(0)911/39316-20 E-Mail: kleinlein@mcn-nuernberg.de

PRÄSIDIUM

Dr. med. Armin Scharrer,
Fürth
Präsident

Prof. Dr. med. Otto-Erich Lund,
München
Ehrenpräsident

PROGRAMMKOMMISSION

Prof. Dr. med.
Hansjürgen Agostini,
Freiburg

Prof. Dr. med. Susanne Binder,
Wien

Prof. Dr. med. Thomas Dietlein,
Köln

Prof. Dr. med.
Christoph Hintschich,
München

PROGRAMMKOMMISSION

Dr. med. Peter Hoffmann,
Castrop-Rauxel

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

Prof. Dr. med. Thomas Kohnen,
Frankfurt

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

BEIRAT

Dr. med. Edi Haefliger,
Binningen

Prof. Dr. med. Bernd Kirchhof,
Köln

Prof. Dr. med. Thomas Neuhann,
München

FORTBILDUNG OPHTHALMOLOGISCHES ASSISTENZPERSONAL

Dr. med. Florian Kretz,
Rheine

Dr. med. Verena Bhakdi-Gerl,
Essen

Dr. med. Ralf H. Gerl,
Ahaus

Dr. med. Hakan Kaymak,
Düsseldorf

Prof. Dr. med. Michael Koss,
München

Dipl. Ing. Jörg Hassel,
München

MANAGEMENT FÜR KLINIK UND PRAXIS

Birgit Fischer, Wilhelmshaven

Dr. med. Peter Heinz, Schlüsselfeld

Henning Goebel, Düsseldorf

Peter Mussinghoff, Münster

Dr. rer. medic. Ursula Hahn, Düsseldorf

Dr. med. Martin A. Zeitz, Düsseldorf

SEMINAR FÜR DIE PRAXIS DES AUGENARZTES

Dr. med. Gernot Petzold, Kulmbach

KONTAKTLINSEN-SYMPOSIUM

Dr. med. Gudrun Bischoff, Hamburg

ANÄSTHESIE-SYMPOSIUM

Dr. med. Roberto Castello, Berlin

Dr. med. Jens Neth, Uelzen

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

POSTERKOMMISSION

Prof. Dr. med. Arnd Gandorfer, Memmingen
Vorsitzender

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

Prof. Dr. med. Ulrich Kellner, Siegburg

Dr. med. Stefanie Schmickler, Ahaus

STRABOLOGIE-SYMPOSIUM

Melanie van Waveren, Reutlingen

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT

Gordon A. Balazsi, MD,
Montréal (Kanada)

Marc Mullie, MD,
Montréal (Kanada)

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

Prof. Dr. med. Thomas Neuhann,
München

Dr. med. Edi Haefliger,
Binningen

Dr. med. Manuel Ober,
Fürth

Prof. Dr. med. Klaus Ludwig,
Nürnberg

Prof. Thomas Olsen,
Aarhus (Dänemark)

Prof. John Marshall,
London (England)

Prof. Emanuel S. Rosen,
Manchester (England)

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

Dr. med. Klaus Miller,
Innsbruck

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Grussworte	12
Übersicht Hauptvorträge	13
DOC-Tracks	51 - 56
DOC Lecture	15 - 17
Hall of Fame Ophthalmologie	18 - 23
Historical Hall of Fame	24 - 25
DOC Innovator's Lecture	26 - 28
DOC Ridley Lecture	29 - 32
Meyer-Schwickerath Lecture	33 - 35
Richard P. Kratz Lecture	36 - 37
DOC-Tracks/Programmübersicht	51 - 63
Timetable 23. – 25. Mai 2019	64 - 69
DOC-Kino / e-Poster	**71 - 76**
Donnerstag, 23. Mai 2019	
Consilium Therapeuticum	86
Consilium Diagnosticum	88
DOC Keynote Lecture	80 - 82
Forum Augenchirurgie in den Entwicklungsländern	89
Hauptvorträge	80 - 82
Kurse	94 - 117
Kurse für Ärzte in Weiterbildung	92 - 93
Management in Klinik und Praxis	121 - 122
Operationskurs	91
Praxisseminar/Booth Lectures	123 - 124
Richard P. Kratz Lecture	81
Symposium „Telemedizin in der Augenheilkunde"	90
Timetable	78 - 79
Video Live Surgery in 2D und 3D (Teil I)	84 - 85
Wetlabs	118 - 120
Freitag, 24. Mai 2019	
DOC Innovator's Lecture	129
DOC Lecture	129
DOC Ridley Lecture	129
General Session – Hall of Fame und Ehrenvorlesungen	129
Hauptvorträge	130 - 132
Kurse	147 - 154
Management in Klinik und Praxis	160 - 163
Masterclass-Kurse	144 - 146
Praxisseminare/Booth Lectures	164 - 174
Robotic Eye Surgery	137
Seminar für die Praxis des Augenarztes	139 - 143
Timetable	126 - 127
Video Live Surgery 3D (Teil II)	128
Wetlabs	156 - 159
Wetlabs für Ärzte in Weiterbildung	155
Wissenschaftliche Kurzvorträge	134 - 136
Workshop EU-Datengrundschutzverordnung	138
Samstag, 25. Mai 2019	
Anästhesie-Symposium	193
Belegarzt-Symposium	191
Hauptvorträge	178 - 182
IGeL-Symposium	188
Kontaktlinsen-Update – Symposium	190

INHALTSVERZEICHNIS

Kurse	203 - 216
Kurse für Ärzte in Weiterbildung	200
Management in Klinik und Praxis	221 - 222
Masterclass-Kurse	201 - 202
Meyer-Schwickerath Lecture	179
Operationskurs	199
Praxisseminare	223 - 224
Seminar für die Praxis des Augenarztes	194 - 198
Strabologisches Symposium	192
Timetable	176 - 177
Wetlabs	218 - 220
Wetlab für Ärzte in Weiterbildung	217
Wissenschaftliche Kurzvorträge	183 - 187

Fortbildungstagung OAP

Grusswort	227
Timetable Fortbildungstagung für OAP	228 - 229

Donnerstag, 23. Mai 2019

Seminare für OAP	230 - 238
Vorträge für OAP	239 - 240

Freitag, 24. Mai 2019

Seminare für OAP	241 - 246
Vorträge für OAP	247

Samstag, 25. Mai 2019

Seminare für OAP	248 - 249
Vorträge für OAP	250
Wetlabs für OAP	251

Rahmenprogramm

DOC Club Party	253

Referenten und Vorsitzende 255 - 265

Allgemeine Informationen

Allgemeine Hinweise / Teilnahmebedingungen	332 / 342 - 344
Ausstellerlegende	289 - 290
Ausstellungspläne	287 - 288
DOC-App	252
Firmenprofile	275 - 280
Impressum	344
Industriesupport	271 - 274
Inserentenverzeichnis	270
Mitgliederversammlung Augenchirurginnen e.V.	331
Mitgliedschaft BDOC	325 - 328
Mitgliedschaft BVA	329 - 330
Recharge Station / Internetpoint	70
Redaktionelle Beiträge	281 - 286
Sponsoren	267 - 269
Teilnahmegebühren	333 - 340
Übersichtsplan Halle 7A / NCC Ost	324
Zertifizierungspunkte	341

Ausstellerverzeichnis 291 - 304

Warenverzeichnis 305 - 323

Santen *A Clear Vision For Life®*

1. Konstas AGP et al. Adv Ther 2017; 34(1): 221–35. (Studie mit Cosopt-S®)

COSOPT® sine 20 mg/ml + 5 mg/ml Augentropfen
Wirkstoffe: Dorzolamid und Timolol. **Zusammensetzung:** 1 ml COSOPT® sine enthält: 22,26 mg Dorzolamidhydrochlorid (entspr. 20,0 mg Dorzolamid), 6,83 mg Timololmaleat (entspr. 5,0 mg Timolol). Ein Tropfen (etwa 0,03 ml) enthält durchschnittlich 0,6 mg Dorzolamid und 0,15 mg Timolol Sonstige Bestandteile: Hyetellose, Mannitol (Ph. Eur.), Natriumcitrat, Natriumhydroxid, Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Zur Behandlung des erhöhten Augeninnendrucks (IOD) bei Patienten mit Offenwinkelglaukom oder Pseudoexfoliationsglaukom, wenn eine Monotherapie mit einem topischen Betablocker nicht ausreicht. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile, reaktive Atemwegserkrankung einschl. Bronchialasthma oder Bronchialasthma in der Anamnese, sowie schwere chronisch obstruktive Lungenerkrankung, Sinusbradykardie, Sinusknotensyndrom, SA-Block, AV-Block II. oder III. Grades ohne Schrittmacher-Kontrolle, symptomatische Herzinsuffizienz, kardiogener Schock, schwere Nierenfunktionsstörung (Kreatinin-Clearance <30 ml/min) oder hyperchlorämische Azidose. Schwangerschaft: nicht anwenden. **Stillzeit:** nicht empfohlen. **Kinder:** Begrenzte klinische Daten zur Sicherheit bei Kindern zwischen 2 und 6 Jahren verfügbar. **Hinweis:** Die Fahrtüchtigkeit und/oder die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen kann beeinträchtigt werden. **Nebenwirkungen:** Sehr häufig (≥ 1/10): Brennen und Stechen, Geschmacksirritation. Häufig (≥ 1/100, <1/10): konjunktivale Injektion, verschwommenes Sehen, Hornhauterosion, Jucken der Augen, Tränen, Sinusitis. Gelegentlich (≥ 1/1000, <1/100): Urolithiasis. Selten (≥ 1/10000, <1/1000): subjekt. u. objekt. Symptome von systemischen allergischen Reaktionen einschl. Angioödem, Urtikaria, Pruritus, Exanthem, Anaphylaxie, Kurzatmigkeit, respiratorische Insuffizienz, Rhinitis, selten Bronchospasmus, Kontaktdermatitis, Stevens-Johnson-Syndrom, toxische epidermale Nekrolyse (Lyell-Syndrom). **Dorzolamid:** Kopfschmerzen, Lidentzündung, Lidreizung, Übelkeit, Schwäche/Müdigkeit, Iridozyklitis, Schwindel, Parästhesie, Reizungen z.B. Rötung, Schmerzen, Krustenbildung an den Augenlidern, transitorische Myopie (die sich nach Absetzen der Therapie zurückbildete), Hornhautödem, okuläre Hypotonie, Aderhautabhebung (nach fistulierender Operation), Epistaxis, Reizung im Rachenbereich, trockener Mund, Exanthem. **Timolol:** Kopfschmerzen, subjekt. u. objekt. Symptome von Reizerscheinungen an den Augen einschl. Blepharitis, Keratitis, herabgesetzte Hornhautsensibilität und trockene Augen, Depression, Schwindel, Synkope, Sehstörungen einschl. Refraktionsänderungen (in einigen Fällen aufgrund des Absetzens einer Miotikatherapie), Bradykardie, Dyspnoe, Übelkeit, Dyspepsie, Schwäche/Müdigkeit, subjekt. u. objekt. Symptome von allergischen Reaktionen einschl. Angioödem, Urtikaria, lokalisiertem und generalisiertem Exanthem, Anaphylaxie, Schlaflosigkeit, Alpträume, Gedächtnisverlust, Parästhesien, Verstärkung der objekt. und subjekt. Symptome einer Myasthenia gravis, Verminderung der Libido, zerebrovaskulärer Insult, zerebrale Ischämie, Ptosis, Diplopie, Aderhautabhebung (nach fistulierender Operation), Tinnitus, Schmerzen im Brustbereich, Palpitationen, Ödem, Arrhythmie, Herzinsuffizienz, Herzstillstand, Herzblock, Hypotonie, Claudicatio, Raynaud-Syndrom, kalte Hände und Füße, Bronchospasmus (vorwiegend bei Patienten mit bereits bestehender bronchospastischer Erkrankung), respiratorische Insuffizienz, Husten, Diarrhö, trockener Mund, Alopezie, psoriasiformes Exanthem oder Verschlechterung einer Psoriasis, systemischer Lupus erythematodes, Peyronie-Krankheit, Abnahme der Libido. Pruritus, Hypoglykämie, Jucken, Tränen, Rötung, Verschwommensehen, Hornhauterosion, AV-Block, Herzmuskelschwäche, Geschmacksirritation, Bauchschmerzen, Erbrechen, Hautausschlag, Myalgie, sexuelle Dysfunktion. **Dosierung:** 2 x täglich ein Tropfen COSOPT® sine in den Bindehautsack des/der betroffenen Auges/Augen. **Verschreibungspflichtig. Packungsgrößen:** 1 x 10 ml (PZN 14300148); 2 x 10 ml (PZN 14300154). Bitte beachten Sie außerdem die Fachinformation. **Stand:** Juli 2018. Santen Oy, Tampere, Finnland. Örtlicher Vertreter: Santen GmbH, 80636 München.

GRUSSWORT

Dr. med. Armin Scharrer
Präsident DOC

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

der 32. Internationale Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen (DOC) findet vom 23.-25. Mai 2019 in Nürnberg statt.

International anerkannte Experten stellen Innovationen und Weiterentwicklungen vor und diskutieren die Goldstandards der Augenchirurgie mit dem Auditorium.

Der praktischen Ophthalmochirurgie wird viel Zeit und Raum in Kursen und Wet-Labs eingeräumt, um eine umfassende praxisnahe Fort- und Weiterbildung zu gewährleisten.

Ein Highlight in 2019 ist die Ausweitung der Master Class Kurse auf die Bereiche Glaukomtherapie, Refraktive Chirurgie und Lidchirurgie. In Pro- & Contra-Sitzungen verteidigen die Referenten ihren Standpunkt und diskutieren mit dem Auditorium. Auch in 2019 steht im Mittelpunkt die Video-Live-Surgery in 3D, die detaillierte Einblicke in spezielle OP-Techniken gewährt.

Ein wichtiges Merkmal der DOC ist die kontroverse Diskussion. Aufgabe der Vorsitzenden einer Sitzung ist es, die kontroverse Diskussion aktiv zu gestalten, d.h. alternative Ansichten und ggf. abweichende Meinungen zu diskutieren. Auch die subjektive, persönliche Meinung der Vorsitzenden ist für das Auditorium von Interesse.

Das wissenschaftliche Programm wird durch die Seminarreihe Management in Klinik und Praxis sowie durch Symposien im Bereich Anästhesie, Kontaktlinsen und Strabologie abgerundet.

Das Seminar für die Praxis des Augenarztes wird für unsere primär konservativ tätigen Kollegen von besonderem Interesse sein.

Das Programm für die Ärzte wird ergänzt durch ein umfassendes und sehr differenziertes Programm für das ophthalmologische Assistenzpersonal (OAP), d.h. für Medizinische Fachangestellte und OP-Pflegepersonal.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an dem 32. DOC vom 23.-25. Mai 2019 in Nürnberg!

Ihr

A. Scharrer
Präsident DOC

Ihre Programmkommission

H. Agostini, Freiburg
S. Binder, Wien
Th. Dietlein, Köln
C. Hintschich, München
P. Hoffmann, Castrop-Rauxel
M.C. Knorz, Mannheim
T. Kohnen, Frankfurt a.M.
R.M. Menapace, Wien

GRUSSWORT

Prof. Dr. med.
Thomas Neuhann

Die 32. Jahrestagung der **D**eutschen **O**phthalmo-**C**hirurgen bietet in der nun bereits bestens vertrauten Umgebung des Nürnberger Convention Center wieder einen umfassenden Überblick über alles, was sich in der Augenchirurgie „tut".

Da sind zum einen die zusammenfassenden Übersichten über bestimmte diagnostische und chirurgische Verfahren, die sich in jüngster Zeit besonders fortentwickelt haben, im Sinne eines „state of the art". Da sind zum anderen sehr praxisnahe Besprechungen von operationstechnischen Details, „Tricks" und Raffinessen aus über die Jahre verfeinerter Entwicklung. Und da sind schließlich die Ausblicke auf Innovationen, Entwicklungen und Ideen für die – durchaus absehbare – Zukunft. Besondere Aufmerksamkeit verdienen die Spezial-, Keynote- und Ehrenvorlesungen, in denen Referenten, die unser Fach, die Chirurgie, maßgeblich mit geformt haben, und die den Bogen von der Vergangenheit über die Gegenwart in die Zukunft spannen. Um dieses „Herz" des Programmes in den Hauptsitzungen zur Hornhaut-, Cataract- und Refraktiven Chirurgie, der Lid- und Orbitachirurgie und der Netzhaut-/Glaskörper- und Glaukomchirurgie, einschließlich der Video-Live-Surgery Sitzungen, gruppiert sich erneut ein außerordentlich vielfältiges Angebot an praktischen und theoretischen Kursen, Seminaren, Workshops und Wet-labs, die besondere Vertiefungen in einzelne Themen in kleinerem Rahmen anbieten und ermöglichen. Besondere Erwähnung verdienen auch die „Consilia" – das diagnostische und das therapeutische Consilium, in denen besonders herausfordernde Fälle vorgestellt und mit allen Teilnehmern bestmögliche Lösungen erarbeitet werden.

Programmkommission und wissenschaftlicher Beirat wollen mit dem Programm vor allem Anregung zum lebhaften gegenseitigen Austausch von Wissen und Erfahrung geben: Lebhafte und engagierte Diskussion ist erwünscht und erhofft und das Lebenselixier unseres Kongresses.

Und schließlich soll über aller Wissenschaft auch die kollegiale und freundschaftliche Seite, die Festigung alter und die Begründung neuer Freundschaften und sich Begegnen nicht zu kurz kommen.

Wir hoffen und wünschen Ihnen, dass die Tage in Nürnberg Ihre Freude an der Augenheilkunde mehren mögen.

Ihr wissenschaftlicher Beirat.

GRUSSWORT

Irene Sturm

Liebe Kongressteilnehmer,

im Namen des Industriebeirates der DOC möchte ich Sie wieder herzlich zur diesjährigen DOC begrüßen.

Während die Themen in den Anfangsjahren sehr stark „kataraktlastig“ waren, nehmen heute neben wissenschaftlichen Fragestellungen rund um die Kornea, Refraktive Chirurgie und Netzhaut auch Managementthemen einen großen Raum ein und auch das Fortbildungsangebot für das Pflegepersonal ist von Jahr zu Jahr breiter gefächert aufgestellt.

Das steigende Angebot an Kursen und Wetlabs sorgt weiter für das erforderliche Maß an Interaktivität und bietet daher auch dem ophthalmologischen Nachwuchs eine interessante Weiterbildungsplattform.

Sie fragen sich sicher: Was gibt es dieses Jahr an spannenden Neuigkeiten?

Die Video Live Surgery 3D in höchster Qualität wird dieses Jahr an zwei Tagen ophthalmochirurgische „Highlights“ zeigen: Am Donnerstagnachmittag (17.45 - 18.45 Uhr) und am Freitagvormittag (8.00 - 10.00 Uhr) mit spannenden Beiträgen diesmal aus der Universitätsaugenklinik Freiburg.

Symposium Telemedizin in der Augenheilkunde (Donnerstag, 23. Mai 2019; 11.00 - 13.00 Uhr, Saal Oslo)

Symposium: Robotic Eye Surgery and Augmented Reality (Freitag, 24. Mai 2019; 18.00 - 19.00 Uhr, Saal Tokio)

Workshop EU-Datenschutzgrundverordnung (Freitag, 24. Mai 2019; 17.30 - 19.00 Uhr, Saal Krakau) Das „Bürokratiemonster“ DSGVO hat spätestens Mitte 2018 alle Marktteilnehmer gleichermaßen „eingeholt“. Zahlreiche Fragestellungen werden hier adressiert.

Die General Session, die in Saal Tokio stattfinden wird und wieder ins Englische übersetzt wird!

NEU: DOC Club Party!!

Das DOC Sommerfest wird abgelöst durch eine lockere DOC Club Party im „ Nachtkind“, Bahnhofstr. 11 in Nürnberg. Junge und jung gebliebene dürfen hier ab 19:30 Uhr gleichermaßen „chillen oder abrocken“… sichern Sie sich Ihr Ticket!

Die DOC-APP erfreut sich wachsender Beliebtheit. Sie bietet:

Eine aktuelle Programmversion, die personalisierte Timetable-Funktion „My Plan“, detaillierte Informationen zu den Ausstellern und einen „zoombaren“ Plan der Industrieausstellung.

Last but not least – Bitte nutzen Sie die Pausen zur Interaktion mit der Industrie: Wetlabs, Praxisseminare in definierten Räumen und „Booth Lecture-Veranstaltungen“ an den Ständen bieten zahlreiche Möglichkeiten, neue Produkte „live“ kennenzulernen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Mit besten Grüßen

Irene Sturm
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH
Sprecherin Industriebeirat DOC*

***Industriebeirat DOC:**
Alcon Pharma GmbH, Freiburg
Johnson & Johnson Vision – AMO Deutschland GmbH, Ettlingen
Bausch & Lomb GmbH, Berlin
Carl Zeiss Meditec, Oberkochen
Polytech-Domilens GmbH, Roßdorf
Fritz Ruck Ophthalmologische Systeme GmbH, Eschweiler
Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG, Kleinostheim
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH, Emmendingen

HAUPTVORTRÄGE
EHRENVORLESUNGEN
PREISTRÄGER

HAUPTVORTRÄGE

Saal Tokio

Donnerstag, 23. Mai 2019		Seite
08.15 Uhr	Hornhautchirurgie	80
09.30 Uhr	Cataract	80 - 81
14.15 Uhr	Lid/Orbitachirurgie	82
16.00 Uhr	Video Live Surgery 2D	84
17.45 Uhr	Video Live Surgery 3D (Teil 1)	85
Freitag, 24. Mai 2019		
08.00 Uhr	Video Live Surgery 3D (Teil II)	128
10.00 Uhr	Hauptsitzung – General Session: Hall of Fame, Ehrenvorlesungen	129
13.00 Uhr	Joint Session with the International Society of Refractive Surgery (ISRS) of the American Academy of Ophthalmology (AAO) Session 1: Shark Tank	130
14.30 Uhr	Joint Session with the International Society of Refractive Surgery (ISRS) of the American Academy of Ophthalmology (AAO) Session 2: The Future of Eye Surgery	131
15.30 Uhr	Joint Session with the International Society of Refractive Surgery (ISRS) of the American Academy of Ophthalmology (AAO) Session 3: Dry Eye Symposium	131
16.30 Uhr	Joint Session with the International Society of Refractive Surgery (ISRS) of the American Academy of Ophthalmology (AAO) Session 4: Convince the Audience	132
Samstag, 25. Mai 2019		
08.00 Uhr	Retina	178 - 179
13.00 Uhr	Glaukomchirurgie	180
15.20 Uhr	Komplikationsmanagement in der Cataractchirurgie – Interaktive Videosprechstunde mit Panel und Zuhörer-Diskussion	182

HAUPTVORTRÄGE

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

10.00 - 11.40 Uhr **Saal Tokio**

9. Scientific Session

GENERAL SESSION: HALL OF FAME UND EHRENVORLESUNGEN

Moderation: *Michael C. Knorz, Mannheim*

Panel: *Hansjürgen Agostini, Freiburg*
Susanne Binder, Wien
Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel
Rupert M. Menapace, Wien
Thomas Neuhann, München
Armin Scharrer, Fürth

10.00 - 10.05 Uhr	**H 8.1**	**Grußwort des Präsidenten** Armin Scharrer, Fürth
10.05 - 10.15 Uhr	**H 8.2**	**DOC 2019: Ehrungen** **Aufnahme in die Historical Hall of Fame Ophthalmologie**
10.15 - 10.35 Uhr	**H 8.3**	**DOC 2019: Ehrungen** **Aufnahme in die Hall of Fame Ophthalmologie** Rudolf F. Guthoff, Rostock Volker Klauß, München
10.35 - 10.50 Uhr	**H 8.4**	**DOC LECTURE** **Blepharitis and Dry eye – a new approach to dry-eye-disease** Eric Donnenfeld, Garden City (USA)
10.50 - 11.05 Uhr	**H 8.4**	**DOC INNOVATORS LECTURE (Albrecht von Graefe-Vorlesung)** **ZEPTO Precision Pulse Capsulotomoy for complex cases** David Chang, Los Altos (USA)
11.05 - 11.20 Uhr	**H 8.4**	**DOC RIDLEY LECTURE** **100 Semester Ophthalmologie: Erinnerungen aus einem Ophthalmologenleben** Hans-Reinhard Koch, Bonn
11.20 - 11.40 Uhr	**H 8.4**	**PREISVERLEIHUNGEN** **DOC-Preis für herausragende Leistungen in der Fort- und Weiterbildung von Augenärzten** Gerhard und Gabriele Lang, Tübingen **DOC – Wissenschaftspreis Retina** Morten D. de la Cour, Kopenhagen (Dänemark) **DOC – Forschungspreis** Philipp Eberwein, Rosenheim **Preis für Bestes Poster DOC 2019**
11.40 - 13.00 Uhr		**Mittagspause – Besuch der Industrieausstellung**

DOC LECTURE

Blepharitis and Dry eye – a new approach to dry-eye disease

Eric Donnefeld, Garden City (USA)

DOC 2019

Freitag, 24. Mai 2019, 10.05 Uhr

Hauptsitzung – General Session
Hall of Fame
Ehrenvorlesungen

CURRICULUM VITAE

ERIC DAVID DONNENFELD, M.D.

DATE OF BIRTH: July 18, 1955

CITIZENSHIP: U.S.A.

HONORS AND AWARDS:

1977	Magna Cum Laude, Dartmouth College
1977	Highest Distinction in Major, Honors Group, Dartmouth College
1977	Rufus Choate Scholar, Dartmouth College
1980	Graduation with Honors, Dartmouth Medical School
1980	Alpha Omega Alpha-Junior Year
1980	Valdectorian Dartmouth Medical School
1986	Teacher of the Year, Manhattan Eye, Ear and Throat Hospital
1992	Teacher of the Year, Ophthalmology, North Shore
1994	Honor Award, American Academy of Ophthalmology
1999	Fight for Sight Award, Sons of Italy
1999	Knights of the Blind Award, Lions Clubs of New York
2003	AAO Senior Honor Award
2004	AAO Secretariat Award
2005	“50 Most influential Ophthalmologists” CRST
2005	Cataract and Refractive Surgery Today- Surgeon of the Year
2006	Proclamation Mayor Nagins New Orleans - Eric Donnenfeld Day
2013	Strampelli Medal – Italian Ophthalmology Society
2018	Ophthalmologist – Named Top 100 Most Influential Ophthalmologists in the World
2018	Ophthalmologist of the Year – National Keratoconus Foundation

INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES:

1985 - 1986	Resident Instructor Manhattan Eye, Ear & Throat Hospital New York, New York

1986	Associate Director - Cornea and External Disease North Shore University Hospital Manhasset, New York
1986	Co-Director of Contact Lenses Nassau County Medical Center East Meadow, New York
1986	Surgical Director Lions Eye Bank for Long Island @ North Shore University Hospital Manhasset, New York
1987	Co-Director - External Disease Department Manhattan Eye, Ear & Throat Hospital New York, New York
1990 - 1991	Associate Program Director North Shore University Hospital Manhasset, New York
1991 - 1993	Program Director North Shore University Hospital Manhasset, New York
2003 -	Clinical Professor of Ophthalmology New York University Medical Center
2005 -	Trustee Dartmouth Medical School

DOC

2019

DOC LECTURE

Als Ehrengast der DOC wird alljährlich eine Persönlichkeit ausgewählt, deren klinische Tätigkeit, Forschungs- oder Entwicklungstätigkeit entscheidend zum Fortschritt in der Augenheilkunde beigetragen hat.
Die Preisträgerin/der Preisträger wird durch die DOC-Programmkommission bestimmt.

Marie-José Tassignon
Antwerpen (Belgien)
2014

Emanuel Rosen
Manchester (Großbritannien)
2015

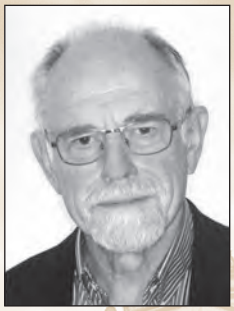
John McAvoy
Sydney (Australien)
2016

Roberto Zaldivar
Mendoza (Argentinien)
2017

Hiroko Bissen-Miyajima
Tokio (Japan)
2018

Eric Donnenfeld
Garden City (USA)
2019

HALL OF FAME OPHTHALMOLOGIE 2019



Rudolf F. Guthoff, Rostock

Freitag, 24. Mai 2019, 10.20 Uhr

Hauptsitzung – General Session
Hall of Fame
Ehrenvorlesungen

Lebenslauf

Geboren:	18.02.1948 in Ingelheim/Rhein
1967	Abitur am Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Sebastian Münster Gymnasium in Ingelheim

Studium:

1967 – 1974	Studium der Humanmedizin an der J. W. Goethe Universität, Frankfurt am Main
1974	Staatsexamen
	Promotion mit einem Thema zur „LH-Sekretion nach synthetischem Gonadotropin Releasing Hormon bei gesunden Männern und Kranken mit gestörter Hypophysenfunktion“
	Verheiratet mit Dr. Karin Guthoff, geb. Meinherz, zwei Kinder, sieben Enkel

Wissenschaftlicher Werdegang:

1975 – 1992	Ärztlich und wissenschaftliche Tätigkeit an der Universitäts-Augenklinik Frankfurt/Main, seit 1977 an der Universitäts-Augenklinik Hamburg
1985	Habilitation im Fachgebiet Augenheilkunde mit dem Thema: „Die Stellung der Kontakt-B-Echographie im Rahmen der Orbitadiagnostik“
1991	Ernennung zum Apl-Professor der Universität Hamburg
1992	Berufung zum Professor für Augenheilkunde am Universitätsklinikum Rostock
seit 2016	Seniorprofessor der Universität Rostock

Tätigkeiten und Funktionen:

1996 – 2004	DFG-Fachgutachter für das Fach Augenheilkunde
1996 – 2000	Schatzmeister der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG)
1996 – 2000	Prodekan für Forschung und Wissenschaftstransfer an der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock
1998 – 2006	Sekretär der „European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Syrgery“ (ESOPRS)
2000 – 2001	Präsident der DOG
2000 – 2004	Dekan der Medizinischen Fakultät Rostock
seit 10/2006	Prodekan für Forschung und Wissenschaftsentwicklung der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock

02/2011	Wahl zum Obmann der LEOPOLDINA und stellvertretender Senator
10/2012	Wiederwahl zum Prodekan für Forschung und Wissenschaftsentwicklung der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock
2013 – 2015	Präsident ESORPS

Auslandsaufenthalte:

07 – 12/1983	Fellowship am Moorfield Eye Hospital

Auszeichnungen und Ehrungen:

1993	Leonhard-Klein-Preis (verliehen durch die DOG)
2004	Tropenophthalmolgie-Preis (verliehen durch die DOG)
2005	Löhn-Preis (verliehen durch die Steinbeisstiftung)
2006	Hochschullehrer des Jahres (Deutschen Hochschulverband)
2008	Mustardé Lecture (ESOPRS)
2008	Francois-Lecture (SIDUO)
2013	Forschungspreis der DOC
2015	James A. Katowice Pediatric Award („American Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery“ ASOPRS)

Forschungsschwerpunkte:

- Bildgebene Diagnostik in der Augenheilkunde
- Orbitaerkrankungen
- Ophthalmoonkologie
- Biomechanische und optische Aspekte der Kunstlinsenimplantation
- Augenheilkunde in der Dritten Welt mit dem Schwerpunkt - Kinderophthalmologie

Mitgliedschaften:

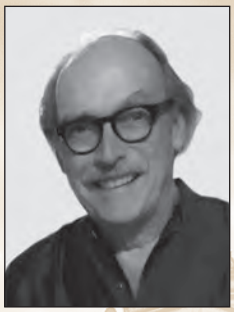
- Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG)
- American Academy of Ophthalmology (AAO)
- Ehrenmitglied der Ungarischen Ophthalmologischen Gesellschaft
- European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (ESOPRS)
- American Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (ASOPRS)
- Society Internationalis pro Diagnostica Ultrasonica in Ophthalmologia (SIDUO)
- Ehrenmitglied der Polnischen Gesellschaft für Ultraschalldiagnostik in der Medizin
- Vereinigung Norddeutscher Augenärzte
- Deutsche Akademie der Naturforscher LEOPOLDINA

Wissenschaftliche Veröffentlichungen:

Über 400 Originalpublikationen
Lehrbücher und Herausgeberschaften (Auswahl):

- Rudolf Guthoff: Ultraschall in der ophthalmologischen Diagnostik. Ein Leitfaden für die Praxis. Ferdinand Enke Verlag Stuttgart 1988
- Rudolf Guthoff, Daniel Pauleikhoff, Volker Hingst: Bildgebende Diagnostik in der Augenheilkunde. Enke Verlag Stuttgart 1999
- R.F. Guthoff, C. Baudouin, J. Stave: Atlas of Confocal Laser Scanning In-vivo Microscopy in Ophthalmology. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2006
- R. F. Guthoff, J. A. Katowitz, Oculoplastics and Orbit. Aesthetic and Functional Oculofacial Plastic Problem-Solving in the 21st Century. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010
- R. Guthoff, K. Bergdolt, Ethik, Ökonomie, Augenheilkunde. Biermann Verlag 2002

HALL OF FAME OPHTHALMOLOGIE 2019



Volker Klauß, München

Freitag, 24. Mai 2019, 10.20 Uhr

Hauptsitzung – General Session
Hall of Fame
Ehrenvorlesungen

Lebenslauf

geb. 17.07.1942, in Ballenstedt / Harz

1949 - 1962	Schule in Hannover
1962 - 1968	Medizinstudium in Göttingen, Paris, München
1968 - 1970	Medizinalassistent in München und Hannover
1970	Promotion in München, Approbation als Arzt
1970 - 1972	Distriktarzt in Mbarara / Uganda mit dem Deutschen Entwicklungsdienst (DED)
1972 - 1976	Facharztausbildung an der Augenklinik der LMU München (Direktor: Prof Dr. Otto-Erich Lund)
1975	Heirat Dr. med. Claudia Klauß, Augenärztin, 2 Söhne
1976 - 1978	Facharzt an der Augenklinik der LMU München
1978 - 1985	Lecturer und Senior Lecturer Eye Department, University of Nairobi. Beginn der Facharztausbildung in Augenheilkunde in Kenia in Partnerschaft mit der Augenklinik der LMU München und dem DAAD. Bisher 230 Augenärzte aus 14 afrikanischen Ländern ausgebildet.
1985	6 Monate Visiting Fellow am Department of Preventive Ophthalmology, University of London (Prof. B. R. Jones), Diplama in Community Eye Health.
Ab 1985 - 2007	Oberarzt an der Augenklinik der LMU München, 1988 C 2-Professor, 1992 C 3-Professor.

Aufbau einer Arbeitsgruppe fur Präventiv-und Tropenophthalmologie, jährlicher Kurs Tropenophthalmologie. Weiterhin enge Zusammenarbeit mit dem Eye Department der Universität Nairobi. 1985 Habilitation LMU München. Thema: Traditionelle Behandlung von Augenkrankheiten in Kenia.

Forschungsprojekte und Lehrtätigkeit in Togo, Simbabwe, Malawi, Tansania, Uganda, Äthiopien, Kamerun, Myanmar und weiterhin in Kenia.
Gastdozent an den Tropeninstituten Hamburg, Berlin, London

Forschungsgebiete:

- Augenkrankheiten und Blindheit in Low Income Countries
- Okuläre Komplikationen von Tropenkrankheiten
- Infektionskrankheiten der Augen, z.B. Onchocerkose

Okuläre Komplikationen bei HIV I AIDS (Forschungsgruppe Neuroaids in München 1987 bis 1993)

Traditionelle Augenmedizin in Afrika, Ophthalmia neonatorum, Tumore von Auge und Adnexe, Retinoblastom, Infektionskrankheiten des Auges, 80 Publikationen und Buchbeiträge.

Mitgliedschaften und Funktionen:

- Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG): Vorstandsmitglied und Sprecher Sektion Internationale Ophthalmologie bis 2016
- Deutsches Komitee zur Verhütung von Blindheit (DKVB): Vorsitzender 1987-2006, weiterhin Vorstandsmitglied
- Ophthalmological Society of East Africa
- Chairman for Europe of the International Agency for the Prevention of Blindness (IAPB)
- Deutsche Tropenmedizinische Gesellschaft
- Mitglied der International Advisory Group Blindness Prevention Programme WHO bis 2005
- Editor East African Journal of Ophthalmology 1979 bis 1983
- Medizinischer Berater der Christoffel-Blinden-Mission (CBM) bis 2009 für Äthiopien, naher Osten und Osteuropa
- Member Board of Trustees of International Council of Ophthalmologie (ICO)
- Mitglied des Health Programme Committee, African Medical and Research Foundation (AMREF) 2006-2014 und Board Mitglied Deutschland
- Organisation jährlicher Fortbildungskurse in Osteuropa-Update in Ophthalmology - mit WHO und CBM

Auszeichnungen:

- Bundesverdienstkreuz am Bande 2008
- L'Occitane Foundation Award of Euro 50.000,-, Genf2011
- Ehrenmitglied der Bulgarischen Union der Ophthalmologen
- Hon Member ofEast Mrican College ofOphthalmology (EACO)

HALL OF FAME OPHTHALMOLOGIE

In die Hall of Fame Ophthalmologie werden alljährlich mindestens 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.

Die Mitglieder der Hall of Fame Ophthalmologie 2019 wurden durch die Teilnehmer der DOC 2018 gewählt.

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. Krieglstein
Köln
2015

Prof. Dr. med.
Herbert Kaufmann
Gießen
2017

HALL OF FAME OPHTHALMOLOGIE

Prof. Dr. med.
Horst Hübner
Gutweiler
2018

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

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

Prof. Dr. med.
Volker Klauß
München
2019

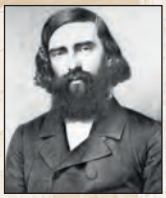
HISTORICAL HALL OF FAME

In die Historical Hall of Fame Ophthalmologie Deutschland wurden 15 Persönlichkeiten aufgenommen, die für ihr herausragendes Lebenswerk und ihre Verdienste um die Augenheilkunde geehrt wurden.

Diese Persönlichkeiten haben die Augenheilkunde in Deutschland entscheidend geprägt.

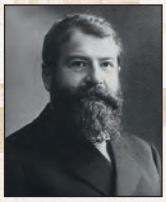
Die Mitglieder der Historical Hall of Fame Ophthalmologie wurden durch die Teilnehmer der DOC 2018 gewählt.

Hermann von Helmholtz
1821 - 1894
Berlin · Königsberg · Bonn · Heidelberg · Berlin



Albrecht von Graefe
1828 - 1870
Berlin

Ernst Fuchs
1851 - 1930
Lüttich · Wien



Eduard Zirm
1863 - 1944
Olmütz

Jules Gonin
1870 - 1935
Lausanne

Alfred Bielschowsky
1871 - 1940
Marburg · Breslau · Hanover (New Hampshire)

Ernst Custodis
1898 - 1990
Düsseldorf

Hans Goldmann
1899 - 1991
Bern

Curt Cüppers
1910 - 1995
Gießen

Gerhard Meyer-Schwickerath
1920 - 1992
Essen

Für die Überlassung des historischen Bildmaterials geht unser Dank an:
- Bildarchiv von Universitätsbibliothek und Universitätsarchiv Gießen
- Biermann Verlag GmbH
- Dr. Reinhard Kaden Verlag GmbH & Co. KG

HISTORICAL HALL OF FAME

Elfriede Aulhorn
1923 - 1991
Tübingen

Michael Ulrich Dardenne
1924 - 2001
Bonn

Robert Machemer
1933 - 2009
Miami

Klaus Heimann
1935 - 1999
Köln

Karl Ossoinig
geb. 1934
Iowa City

Für die Überlassung des historischen Bildmaterials geht unser Dank an:
- Bildarchiv von Universitätsbibliothek und Universitätsarchiv Gießen
- Biermann Verlag GmbH
- Dr. Reinhard Kaden Verlag GmbH & Co. KG

DOC INNOVATOR´S LECTURE 2019 (ALBRECHT VON GRAEFE-VORLESUNG)

Zepto precision pulse capsulotomy for complex cases

David F. Chang, Los Altos (USA)

Freitag, 24. Mai 2019, 10.40 Uhr
Hauptsitzung – General Session
Hall of Fame
Ehrenvorlesungen

Curriculum vitae

David F. Chang, MD is a Summa Cum Laude graduate of Harvard College and Harvard Medical School. He completed his ophthalmology residency at the University of California, San Francisco where he is now a clinical professor. Having chaired the ASCRS Cataract Clinical Committee, Dr. Chang has been on the ASCRS Board and Executive Committee since 2009 and served as the 2012-2013 president. He is past chair of the AAO Cataract Preferred Practice Pattern Panel and in 2009 completed his 5-year term as chair of the AAO Annual Meeting Program Committee. Dr. Chang also co-chairs the ASCRS Foundation and serves on the medical advisory boards of Himalayan Cataract Project and Project Vision.

In 2006, Dr. Chang became only the third ophthalmologist to ever receive the Charlotte Baer Award which annually honors the outstanding clinical faculty member at the UCSF Medical School. In addition to the Standard, Senior, and Lifetime AAO Achievement awards, Dr. Chang is a four-time AAO Secretariat Award recipient (2003, 2006, 2007, and 2009). He has been honored by the following international ophthalmology organizations: ASCRS (Binkhorst Medal), AAO (Kelman Lecture), Asia Pacific Association of Cataract & Refractive Surgery (Lim Medal), United Kingdom and Ireland Society of Cataract & Refractive Surgery (Rayner Medal), Canadian Society of Cataract and Refractive Surgery (Award of Excellence/Stein Lecture), All India Ophthalmology Society (President's Lecture), Indian Intraocular Implant & Refractive Society (Gold Medal), Italian Ophthalmological Society (Strampelli Medal), International Intraocular Implant Club (IIIC Medal), American-European Congress of Ophthalmic Surgery (Visionary Award), International Society of Refractive Surgery (Presidential Recognition Award), Royal Australia and New Zealand College of Ophthalmologists (Gregg Medal), Chinese American Ophthalmology Society (Pioneer Award), and the Asia-Pacific Academy of Ophthalmology (Jose Rizal International Medal). Including these, Dr. Chang has delivered a total of 40 named lectures. He was also twice voted the 5th most influential ophthalmologist in the world by the international readership of The Ophthalmologist.

Dr. Chang served as chief medical editor of EyeWorld and Cataract and Refractive Surgery Today, and associate international editor for the Asia-Pacific Journal of Ophthalmology. He was the textbook editor of Cataract Surgery Today (CRST 2009), Curbside Consultation in Cataract Surgery (Slack 2007), Mastering Refractive IOLs – the Art and Science (Slack 2008), and Advanced IOL Fixation Techniques (Slack 2019), the series editor for the 7 Slack Curbside Consultation Ophthalmology textbooks, and the principal author of Phaco Chop and Advanced Phaco Techniques (Slack 2004, 2012).

DOC 2019

DOC INNOVATOR´S LECTURE (ALBRECHT VON GRAEFE-VORLESUNG)

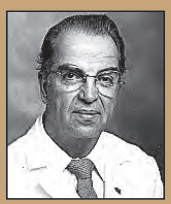
Friedrich Wilhelm Ernst Albrecht von Graefe (* 22. Mai 1828 in Berlin, † 20. Juli 1870 Berlin) war königlich preußischer geheimer Medizinalrat und Professor der Augenheilkunde an der Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin.

Er begründete in Deutschland das Fach Augenheilkunde.

2019

Michael U. Dardenne
Bonn
1993

Richard P. Kratz
Newport Beach (USA)
1999



Robert Machemer
Durham (Großbritannien)
1994

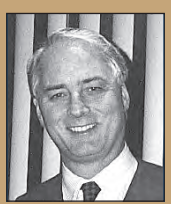
George L. Spaeth
Philadelphia (USA)
2000

Okihiro Nishi
Osaka (Japan)
1995

Robert C. Stegmann
Medunsa (Afrika)
2001

Stephen Trokel
New York (USA)
1996

Otto-Erich Lund
München
2002



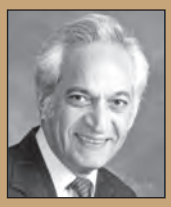
Jörg H. Krumeich
Bochum
1997

Ioannis Pallikaris
Heraklion (Griechenland)
2003

Charles D. Kelman
New York (USA)
1998

David Wong
Liverpool (Großbritannien)
2004

DOC INNOVATOR´S LECTURE (ALBRECHT VON GRAEFE-VORLESUNG)



Ali Khodadoust
New Haven (USA)
2005

Richard L. Lindstrom
Minneapolis (USA)
2006

Roberto Zaldivar
Mendoza (Argentinien)
2007

Claus Eckardt
Frankfurt a.M.
2008

Luis A. Ruiz
Bogota (Kolumbien)
2009

Susanne Binder
Wien
2010

Wolfgang Drexler
Wien
2011

Eberhart Zrenner
Tübingen
2012

Donald Tan
Singapur (Singapur)
2013

Mark S. Humayun
Los Angeles (USA)
2014

Lucio Buratto
Mailand (Italien)
2015

Albrecht Hennig
Berlin
2017

Theo Seiler
Zürich
2018

David F. Chang
Los Altos (USA)
2019

DOC 2019

DOC RIDLEY LECTURE 2019

100 Semester Ophthalmologie: Erinnerungen aus einem Ophthalmologenleben

Hans-Reinhard Koch, Bonn

DOC 2019

Freitag, 24. Mai 2019, 10.55 Uhr

Hauptsitzung – General Session
Hall of Fame
Ehrenvorlesungen

Lebenslauf

geb.	11. 07. 1941 in Innsbruck/Österreich

Ausbildung:

1947-1960	Friedrich-Soennecken-Schule und Beethoven-Gymnasium Bonn
1960-1966	Medizinstudium in Mainz, Bonn, München und Bonn
18.02.1966	Medizinisches Staatsexamen in Bonn
16.05.1966	Promotion zum Dr. med.
1966-1969	Medizinalassistentenzeit in Bonn, Neuwied, Darmstadt, Siegburg
31.01.1969	Bestallung als Arzt
1969	Wehrdienst als Stabsarzt am Wehrmedizinischen Institut der Luftwaffe in Fürstenfeldbruck

Beruflicher Werdegang:

01.06.1969	Beginn der Facharztweiterbildung am Klin. Institut für experimentelle Ophthalmologie und an der Universitätsaugenklinik in Bonn
03.07.1969	Ernennung zum wissenschaftlichen Assistenten (H1)
1969-1978	Assistententätigkeit in allen Bereichen der Bonner Universitätsaugenklinik (Direktoren: Siebek, Straub, Best) und des Klin. Instituts für Experimentelle Ophthalmologie (Direktor: Weigelin)
23.05.1975	Anerkennung als Facharzt für Augenheilkunde
27.09.1978	Heisenberg-Stipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft
1978-1981	Oberassistent (H2) am Klin. Inst. für Experimentelle Ophthalmologie
21.01.1979	Habilitation für das Lehrgebiet: Augenheilkunde und experimentelle Ophthalmologie
20.12.1979	Ernennung zum apl. Professor
1979-1992	Wehrübungen, Beförderung zum Oberfeldarzt d. R., beratender Ophthalmologe für den Abschnitt Nord
1980-1981	Weitgehend selbstständige Leitung der klinischen Abt. des Klin. Inst. für Experimentelle Ophthalmologie über 2 Jahre (wegen Mehrbelastung des Chefs als gleichzeitigem kommissarischen Leiter der Univ.-Augenklinik)
1981-1982	Oberarzt der Universitätsaugenklinik Bonn (Direktor: Spitznas)
1982-1989	Oberarzt der Abteilung für Mikrochirurgie des Auges der Universität Bonn (Leiter: Dardenne)
19.12.1983	Ernennung zum Professor (H3)

10.07.1989	Ausscheiden aus der Universität Bonn
01.10.1989	Niederlassung als Augenarzt und Eröffnung einer privaten Augenklinik, der Klinik Dardenne in Bonn mit Prof. Dardenne und Dr. Brauweiler
1989-2004	Tätigkeit in eigener Augenarztpraxis und der Klinik Dardenne
01.02.2004	Gemeinschaftspraxis (mit Kasem Taya)
01.05.2004	Neugründung der Hochkreuz-Augenklinik in Bonn-Bad Godesberg mit Dr. Peter Brauweiler und Kasem Taya
2004-2009	Tätigkeit in der augenärztlichen Gemeinschaftspraxis Koch-Taya und der Hochkreuz-Augenklinik
2007-2009	Nebentätigkeit (Teilzeit) als angestellter Augenarzt in Gerolstein
2009-2018	Privatärztliche Tätigkeit in der Hochkreuz-Augenklinik
2009-2016	Nebentätigkeit (Teilzeit) als angestellter Augenarzt in der Gemeinschaftspraxis Hörster-Tahmaz, Erkelenz
2013-2014	Nebentätigkeit (Teilzeit) als Kommissarischer Chefarzt der Augenabt. der Horst-Schmidt-Kliniken, Wiesbaden
28.2.2018	Ruhestand

Wissenschaftliche Tätigkeit:

Klinische Fragestellungen:

Hypertonische Fundusveränderungen, Mechanismen der Kataraktentwicklung, Glaukomchirurgie, Neuroophthalmologie, parasitäre Augenerkrankungen, Toxikologie des Auges, Katarakt- und Implantchirurgie, Augenveränderungen bei Retinitis pigmentosa und beim Marfan-Syndrom, YAG-Laser-Chirurgie, Methoden der Irischirurgie, Entwicklung mehrerer neuer Implantlinsentypen, Entwicklung einer künstlichen Iris, Refraktive Chirurgie

Experimentelle Fragestellungen:

Experimentelle Kataraktforschung, Morphologie und Biochemie der Augenlinse, Toxikologie des Auges, Altern und Auge, Physiologische Optik

Sonstige Fragenstellungen:

Geschichte der Medizin, Geschichte der Ophthalmologie

Geräteentwicklungen:

Entwicklung eines „Strichskiaskops mit kalibriertem Kollimator“, Mitarbeit bei der Entwicklung einer Scheimpflug-Kamera für Verlaufs-beobachtungen am vorderen Augenabschnitt, Entwicklung eines Instrumentensets für die Irischirurgie, sowie zahlreicher mikrochirurgischer Instrumente für die Implantchirurgie, Mitarbeit bei der Entwicklung mehrer Phakomaschinen

1978-1983	Leiter eines Forschungsvorhabens der DFG über experimentelle Katarakte. Mitarbeit an weiteren DFG-Projekten.
1978-1981	Mitarbeit an einem von der EG geförderten Forschungsschwerpunkt Cellular ageing and decreased functional capacity of organs (EURAGE).

Zahlreiche Veröffentlichungen (in Buchform, in wissenschaftlichen Zeitschriften und als Video-Präsentationen, davon zahlreiche preisgekrönt) auf allen diesen Gebieten

Betreuung von über 100 Dissertationen auf diesen Gebieten

DOC RIDLEY LECTURE

Sir Nicholas Harold Lloyd Ridley (* 10. Juli 1906 in Kibworth Harcourt, Leicestershire; † 25. Mai 2001 in Salisbury) 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.

Ridley gründete zusammen mit Peter Choyce 1966 den Intra-Ocular-Implant-Club (IIC).

David J. Apple
Charleston (USA)
2000

Graham Barrett
Nedlands (Australien)
2006

Rupert M. Menapace
Wien
2001

Samuel Masket
Los Angeles (USA)
2007

Horst Hübner
Gutweiler
2002

Hiroko Bissen-Myajima
Tokio (Japan)
2008

Guntram Kommerell
Freiburg
2003

Thomas Neuhann
München
2009

Emanuel S. Rosen
Manchester (Großbritannien)
2004

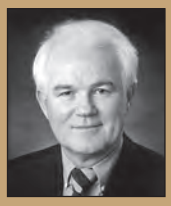
Marguerite McDonald
New Orleans (USA)
2010

August F. Deutmann
Nijmegen (Niederlande)
2005

Edi Haefliger
Binningen
2011

DOC RIDLEY LECTURE

Gerrit R. Melles
Rotterdam (Niederlande)
2012



Günter K. Krieglstein
Köln
2013

Wolfgang Haigis
Würzburg
2014

Gerd U. Auffarth
Heidelberg
2015

Robert K. Maloney
Los Angeles (USA)
2016

Adrian Glasser
Houston (USA)
2017

Burkhard H.
Bochum
2019

Hans-Reinhard Koch
Bonn
2019

DOC
2019

MEYER-SCHWICKERATH LECTURE 2019

Risk factors for rhegmatogenous retinal detachment

Morten D. de la Cour, Kopenhagen (Dänemark)

DOC 2019

Samstag, 25. Mai 2019, 11.05 Uhr

Hauptsitzung – Retina

Curriculum vitae

Education:

1979	Bachelor in mathematics (danish: bifagseksamen) University of Copenhagen
1988	MD (cand med), University of Copenhagen
1998	Specialist in ophthalmology
2000	European Board of Ophthalmology Diploma exam, Paris
2003	Management education (Rigshospitalets Lederuddannelse Copenhagen, Denmark 1½ year part time education, finalized by a dissertation and a diploma exam)
2014	Master of Public Governance (Copenhagen Business School)
2018	Management of managers (Implement, RegionH)

Positions

Basic Science, researcher
1988 - 1991 Institute of Medical Physiology, University of Copenhagen, Denmark

Internship (Danish: Turnus reservelæge)
1992 Orthopedic surgery, cardiology and endocrinology, Frederiksberg Hospital, Denmark

Resident, ophthalmology (Danish: reservelæge)
1993 - 1998 Eye Departments, Rigshospitalet and KAS Herlev, Copenhagen, Denmark

Junior consultant (Danish: afdelingslæge)
1998 - 2001 Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark

Consultant (Danish: overlæge)
2001 - 2005 Eye Departments, Rigshospitalet KAS Herlev Glostrup Hospital, Copenhagen, Denmark

Managing consultant, surgical section
2010 - 2015 Eye Departments Frederiksberg and Glostrup Hospital

Department head
2015 Eye Department in the Greater Copenhagen Region, Denmark

Editor for scientific journals and books

- Co-editor (retina) for the journal Acta Ophthalmologica Scandinavica (2004 - 2015)
- Co-editor of textbook in ophthalmology for medical students: “Øjensygdomme”, FADLS forlag 2012
- Co-editor, Ophthalmologica (2015 - 2016)

Awards

- Victor Larsens grant (1990)
- Hede-Nielsen prize (1996)
- DANDY prize (1999)
- ACTA Ophthalmologica Prize. Lundsgaard Silver Medal for best article (2006)
- EVER Certificate of Excellence with ACTA-EVER medal (2007)
- Swedish Ophthalmological Society, Gullstand medal in bronze (2009)
- Synoptic foundations honor grant (2014)
- Jules Gonin Award Lecture (2018)

Supervision:

Supervised 26 ph. d. students 2001-19

Publications:

132 peer reviewed scientific publications in MEDLINE indexed journals, 13 bookchapters, two books edited. H-facor 32

MEYER-SCHWICKERATH LECTURE

Gerhard R.E. Meyer-Schwickerath (*10.07.1920, † 20.01.1992) 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 Operationssaal 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.

2019

Susanne Binder
Wien
2015

Peter Wiedemann
Leipzig
2016

Gabriele E. Lang
Ulm
2017

Bernd Kirchhof
Köln
2018

Morten D. de la Cour
Kopenhagen (Dänemark)
2019

RICHARD P. KRATZ LECTURE 2019

Akkommodation – wo stehen wir heute?
1984 – 2019 – Die Entwicklung der letzten 35 Jahre

Edi Haefliger, **Binningen**

Donnerstag, 23. Mai 2019, 13.00 Uhr
Hauptsitzung – Cataract

Lebenslauf

1969 - 1975	Medizinstudium in Basel
1976 - 1977	Assistenzarzt Universitätsaugenklinik Basel
1978	Assistenzarzt Neurochirurgische Universitätsklinik Zürich
1979 - 1980	Assistenzarzt Universitätsaugenklinik Basel
1980	Stellvertretender Oberarzt Universitätsaugenklinik Basel
1981 - 1985	Oberarzt Universitätsaugenklinik Basel
1985/1986	Postdoctoral Associate am Bascom Palmer Eye Institute, University of Miami
1986	Selbständige Augenarztpraxis in Binningen/BL
1987	Chefarzt der Augenabteilung des Kantonsspitals Liestal/BL
1989	Eröffnung Tagesklinik in Binningen/BL
1994	Gründung der Vista Klinik
1996	Gründung der LASER VISTA (Standort Binningen), seit 2012 in Basel
1997	Eröffnung der neuen Vista Klinik in Binningen
2004	Eröffnung der LASER VISTA in Pfäffikon/SZ
2009	Eröffnung der LASER VISTA in Zürich
2009	Eröffnung der Vista Diagnostics in Zürich
2012	Eröffnung der Vista Diagnostics in Pfäffikon/SZ
2019	Eröffnung der Vista Klinik in Pfäffikon/SZ
1993 - 2018	Programmkommission des Internationalen Kongresses der Deutschen Ophthalmochirurgen (DOC)
1993 -	Wissenschaftlicher Beirat des Internationalen Kongresses der Deutschen Ophthalmochirurgen (DOC)

DOC 2019

RICHARD P. KRATZ LECTURE (Innovations in Cataract Surgery)

Richard P. Kratz (*1920, † 2015) hat einen der wichtigsten Beiträge zur modernen Kataraktchirurgie geleistet. Er war der große Wegbereiter der modernen Phakoemulsifikation. Er hat die bimanuelle Phakoemulsifikation als erster 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 Kratz ein excellenter Lehrer, der all das, was er wusste, didaktisch ausgereift an viele Schüler weitergegeben hat. Die Augenchirurgie verdankt ihm viel.

2019

Thomas Neuhann
München
2018

Edi Haefliger
Binningen
2019

DOC PREIS FÜR HERAUSRAGENDE LEISTUNGEN IN DER FORT- UND WEITERBILDUNG VON AUGENÄRZTEN 2019

Gerhard U. Lang,
Ulm

Curriculum Vitae

Prof. Dr. Gerhard Klaus Lang
Direktor der Klinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums Ulm
Prittwitzstrasse 43
89075 Ulm/Donau

Prof. Dr. Gerhard K. Lang ist seit 1990 Direktor der Universitäts-Augenklinik in Ulm.

Er hat an der Universität Erlangen-Nürnberg Humanmedizin studiert, die Ausbildung als Augenarzt an der Augenklinik der Universität Erlangen-Nürnberg absolviert und war ein Jahr als Fellow am Wilmer Eye Institute, The Johns Hopkins Hospital, Baltimore, USA tätig. Sein klinischer Schwerpunkt liegt im Bereich der vorderen Augenabschnitte.

Er ist Mitglied in nationalen und internationalen Gremien, darunter der Academia Ophthalmologica Internationalis (AOI). Er arbeitete viele Jahre im International Council of Ophthalmology (ICO) und European Board of Ophthalmology (EBO). Er war 2010 Präsident der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft und Präsident des World Ophthalmology Congress 2010 in Berlin.

Seit 2002 ist er Schriftleiter der „Klinischen Monatsblätter für Augenheilkunde“, Thieme-Verlag Stuttgart, der ältesten augenärztlichen Fachzeitschrift der Welt. Für diese Arbeit hat er 2017 den Medienpreis der DOC erhalten.

Die studentische Lehre sowie die Fort-und Weiterbildung im Fach Augenheilkunde lag ihm immer sehr am Herzen. Er hat über 250 Originalarbeiten und zahlreiche Buchkapitel veröffentlicht.

Sein Lehrbuch „Augenheilkunde“ ist aktuell in der 6. Auflage publiziert und in insgesamt 8 Sprachen erschienen. Insgesamt hat er weitere 10 Bücher herausgegeben, darunter das Lehrbuch „Augenheilkunde essentials“.

Für seine Tätigkeit wurde er mit zahlreichen wissenschaftlichen Preisen, unter anderem mit dem Lehrpreis des Landes Baden-Württemberg und dem Bundesverdienstkreuz am Bande ausgezeichnet.

DOC 2019

Gabriele E. Lang,
Ulm

DOC 2019

Curriculum Vitae

Professor Dr. med. Gabriele Lang
Leiterin der Sektion Konservative Retinologie und Laserchirurgie
Klinik für Augenheilkunde des Universitätsklinikums Ulm
Prittwitzstrasse 43
89075 Ulm/Donau

Professor Dr. Gabriele Lang ist Professorin für Augenheilkunde an der Augenklinik des Universitätsklinikums Ulm. Sie ist die Leiterin der Sektion Konservative Retinologie und Laserchirurgie. Frau Lang hat an der Universität Erlangen-Nürnberg Humanmedizin studiert. Ihre Ausbildung als Augenärztin hat sie an der Augenklinik der Universität Erlangen-Nürnberg absolviert und war ein Jahr als Fellow am Wilmer Eye Institute, The Johns Hopkins Hospital, Baltimore, USA.

Ihr klinisches Hauptarbeitsgebiet ist die Diagnostik und Therapie von Netzhauterkrankungen. Sie forscht präklinisch und klinisch im Bereich diabetische Retinopathie, retinale Venenverschlüsse und altersbezogene Makuladegeneration. Sie ist Leiterin von wissenschaftlichen Studien und Mitglied in mehreren nationalen und internationalen Advisory Boards.

Seit 2002 ist sie Schriftleiterin der „Klinischen Monatsblätter für Augenheilkunde“, der ältesten augenärztlichen Zeitschrift der Welt. Für diese Arbeit hat sie 2017 den Medienpreis der DOC erhalten.

Frau Lang ist Mitglied zahlreicher augenärztlicher Fachgesellschaften und war Mitglied des Gesamtpräsidiums der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft von 1999 bis 2011. Sie war als erste Frau Präsidentin der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft von 2001 bis 2002. Außerdem war sie Präsidentin der Initiativgruppe Früherkennung diabetischer Augenerkrankungen von 2003 bis 2007 und Vizepräsidentin der Retinologischen Gesellschaft von 2004 bis 2008.

Sie hat zahlreiche Preise erhalten, unter anderem wurde ihr von der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft 2012 für ihre wissenschaftlichen Verdienste der „Albrecht von Graefe“-Preis verliehen. 2017 hat sie die Meyer-Schwickerath Lecture bei dem 30. Internationalen Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen gehalten.

Sie ist Autorin von mehr als 200 Publikationen in wissenschaftlichen Zeitschriften, hat über 40 Buchkapitel geschrieben und ist Herausgeberin von 8 Büchern, unter anderem „Augenheilkunde essentials“ und „Diabetische Retinopathie“.

DOC WISSENSCHAFTSPREIS RETINA 2019

Risk factors for rhegmatogenous retinal detachment

Morten D. de la Cour, Kopenhagen (Dänemark)

Curriculum vitae

Date of birth: April 6, 1958

Education:

1976	Graduated from upper secondary school
1979	Bachelor in mathematics (danish: bifagseksamen) University of Copenhagen
1988	MD (cand med), University of Copenhagen
1998	Specialist in ophthalmology
2000	European Board of Ophthalmology Diploma exam, Paris
2003	Management education (Rigshospitalets Lederuddannelse Copenhagen, Denmark 1½ year part time education, finalized by a dissertation and a diploma exam)
2014	Master of Public Governance (Copenhagen Business School)
2018	Management of managers (Implement, RegionH)

Clinical positions

Internship (Danish: Turnus reservelæge)
1/1 1992 - 31/12 1992 Orthopedic surgery, cardiology and endocrinology, Frederiksberg Hospital, Frederiksberg, Denmark

Resident, ophthalmology (Danish: reservelæge)
1/4 1993 - 31/12 1995 Eye Department, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark

Resident, neurosurgery (Danish: reservelæge, sideuddannelse)
1/1 1996 - 30/6 1996 Dept. Neurosurgery, NK, Rigshospitalet

Senior resident, ophthalmology (Danish: 1-reservelæge)
1/7 1996 - 30/9 1997 Eye Department, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark

Senior resident, ophthalmology
1/10 1997 - 30/9 1998 Eye Department, KAS Herlev, Herlev, Denmark

Junior consultant (Danish: afdelingslæge)
1/10 1998 - 30/6 2002 Eye Department, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark

Consultant (Danish: overlæge)
1/7 2001 - 31/3 2003 Eye Department, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark

Consultant
1/4 2003 Eye Department, KAS Herlev and subsequently Glostrup Hospital, Denmark (department moved from Herlev to Glostrup Hospital, July 1st 2006)

DOC 2019

Consultant responsible for the education of residents in ophthalmology
1/5 2004 - 30/9 2014 Eye Department, KAS Herlev and Glostrup Hospital, Denmark

Vitreoretinal consultant in ROP
1/9 2004 Eye Department, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark

Section leading consultant
1/12 2010 - 31/5 2013 Outpatient Eye Surgical Center, Frederiksberg Hospital/Glostrup Hospital

Managing consultant, surgical section
1/6 2013 - 30/9 2014 Eye Department Glostrup Hospital

Department head
1/6 2015 Eye Department Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark

Surgical qualifications

I was trained in vitreoretinal surgery by Erik Scherfig 1996 -1997 and 1998 - 2000, and received further training as a vitreoretinal fellow by Bernd Kirchhof in Aachen and by Mathew Thomas in St. Louis, as described below.
I am confident with the diagnosis and treatment of all types of vitreoretinal diseases at a highly specialized level. I have performed more than 4000 vitreoretinal invasive procedures, including more than 3000 vitrectomies. In addition, I have performed more than 1600 retinal laser treatments. I have particular experience in the management of all types of retinal detachment, ROP, diabetic retinopathy, complicated forms of Coat's disease, posterior segment trauma, macular hole, epiretinal membranes, vitreomacular traction, ocular trauma, and complications to anterior segment surgery.

Editor for scientific journals and books

- Co-editor (retina) for the journal Acta Ophthalmologica Scandinavica (2004)
- Participated in editing the book "Biology of the Eye", Elsevier, 2006
- Co-editor of textbook in ophthalmology for medical students: "Øjensygdomme", FADLS forlag 2012
- Co-editor, Ophthalmologica (2015 - 2016)

Awards

- Victor Larsens grant (1990)
- Hede-Nielsen prize (1996)
- DANDY prize (1999)
- ACTA Ophthalmologica Prize. Lundsgaard Silver Medal for best article (2006)
- EVER Certificate of Excellence with ACTA-EVER medal (2007)
- Swedish Ophthalmological Society, Gullstand medal in bronze (2009)
- Danish Junior Ophthalmologist's prize for best teaching department "FAYO-prize" (2011). The prize was granted to the eye department in Glostrup Hospital with the justification: "Morten la Cour's great work to create equal, and better conditions for all residents in ophthalmology…"
- Synoptic foundations honor grant (2014)
- Jules Gonin Award Lecture (2018)

DOC FORSCHUNGSPREIS 2019

Philipp Eberwein, Rosenheim

Curriculum Vitae

Persönliche Daten

Geburtsdatum/-ort: 27.09.1974, Basel

Familienstand: verheiratet, 3 Kinder

Hochschulbildung

1998	Ärztliche Vorprüfung
1999	Erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung
2001	USMLE Step 1
2002	Zweiter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung
2003	Dritter Abschnitt der Ärztlichen Prüfung
2004	USMLE Step 2
2001 - 2002	Forschungs- und klinisches Semester an der University of Texas, Texas, USA
2002 - 2003	Arzt im Praktikum an der Universitäts-Augenklinik, Freiburg und an der University of South Florida, Tampa, USA
2004	Approbation als Arzt

Klinischer Werdegang

2003 - 2004	Arzt im Praktikum an der Universitäts-Augenklinik Univ.-Klinikum, Würzburg, Prof. Dr. F. Grehn
2005 - 2009	Assistenzarzt an der Klinik für Augenheilkunde, Univ.-Klinikum Freiburg, Prof. Dr. Th. Reinhard
2008	Europäische Facharztanerkennung: Fellow of the European Board of Ophthalmology (FEBO)
2009	Deutsche Facharztanerkennung für Augenheilkunde
Seit 2009	Funktionsoberarzt im Schwerpunkt Hornhaut / Bindehaut und vorderen Augenabschnitt der Klinik für Augenheilkunde, Freiburg
Seit 2008	Operative Tätigkeit im Schwerpunkt Hornhaut / Bindehaut und vorderer Augenabschnitt, seit 2014 auch im hinteren Augenabschnitt
Seit 2011	Leiter des Schwerpunkts Kataraktchirurgie der Klinik für Augenheilkunde, Freiburg
Seit 2011	Leiter des ambulanten Operationszentrums der Klinik für Augenheilkunde, Freiburg
Seit 2006	Stellvertretender Leiter der Lions-Hornhautbank Baden-Württemberg
2008 - 2012	Leitung der Terminvergabe und stellvertretende Leitung der Ambulanz der Klinik für Augenheilkunde, Freiburg
2014 -	Oberarzt der Klinik für Augenheilkunde, Freiburg
2014 -	Lehrbeauftragter der Klinik für Augenheilkunde, Freiburg
07/2018	AugenCentrum Rosenheim

DOC 2019

Wissenschaftlicher Werdegang

2003	Promotion zum Dr. med. (magna cum laude)
2005 -	Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Klinik für Augenheilkunde, Freiburg
Seit 2009	Kooperation mit der Abteilung für Orale Biotechnologie der Universitäts-Zahnklinik Freiburg (Prof. Dr. P. Tomakidi)
Seit 2012	Kooperation mit dem Institut für Zell- und Gentherapie, Freiburg (Prof. Dr. T. Cathomen)
2014	Habilitation für das Fach Augenheilkunde
2014	Teilprojekt im Fakultätsinternen Forschungskonsortium PROTISSUEMAT
04/2018	Verleihung der Bezeichnung „Außerplanmäßiger Professor“ der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Drittmittel, Stipendien und Preise

2005	Forschungsförderung der Medizinischen Fakultät, Freiburg
2007	Sicca Forschungsförderung des Berufsverbandes Deutscher Augenärzte
2011	Forschungspreis der Wilhelm Seiter Stiftung
2012	Forschungsstipendium der DFG (EB 478/2-1)

Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Gesellschaften:

- Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG)
- Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
- Sektion Ophthalmopathologie der DOG
- Sektion Cornea der DOG

DOC-MEDIENPREIS 2019

Marc Neupert, Nürnberg

Lebenslauf

1995	Abitur und Allgemeine Hochschulreife, Hof
1996 - 1998	Volontariat Radio Euroherz, Hof
1998 - 1999	Freie Mitarbeit RTL Redaktion „Extra“, Köln div. Beiträge als Co-Autor für „WISO“ (ZDF), Köln freie Mitarbeit als Autor div. tagesaktueller Beiträge für Oberfranken TV, Hof
2000 - 2005	Studium Germanistik/ Journalistik und Kunstgeschichte; Bamberg (Diplom)
2016 - 2017	Buch und Regie für div. Image-Film-Produktionen im Auftrag des Bayerischen Bauverbands, München
1999 - 2019	Autor für tagesaktuelle/ semi-aktuelle Berichterstattung BR/ ARD (Politik, Wirtschaft, Medizin, etc.), Nürnberg/ München Tagesaktuelle Berichterstattung anlässlich des DOC-Kongresses, Nürnberg Zahlreiche Kurzreportagen für ARD aktuell (Tagesschau, Tagesthemen/ Mittagsmagazin/ Morgenmagazin) „Making-Off“ Berichterstattung zu diversen Fernsehfilm-/ Kino-Produktionen in BR/ ARD

DOC

2019

DOC KEY NOTE LECTURES

Saal Tokio

Donnerstag, 23. Mai 2019		Seite
H 2.4 10.15 - 10.35 Uhr	**Die Zukunft der Medizin ist digital – und die Augenheilkunde ganz vorne dabei!** Markus Müschenich, Berlin	80, 239
H 3.11 13.30 - 13.45 Uhr	**Refractive Index Shaping – Konzept und Potential** Josef Bille, Heidelberg	81
H 4.4 15.00 - 15.20 Uhr	**Targeted Periorbital Cancer Therapy: Present and Future** Michele Beaconsfield, London (Vereinigtes Königreich)	82

DOC MEDAILLE IN PLATIN 2019

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

Prof. Dr. med. Rupert Menapace,
Wien

Prof. Dr. med. Thomas Kohnen,
Frankfurt

Dr. med. Uwe Press,
Trier

DOC-MEDAILLE IN GOLD 2019

Prof. Dr. med. Gernot Duncker, Halle

Foto: Uniklinik Köln

Prof. Dr. med. Philipp Müther, Aachen

Prof. Dr. med. Arnd Gandorfer, Lindau

Dr. med. Kaweh Schayan-Araghi, Dillenburg

Prof. Dr. med. Friedrich E. Kruse, Erlangen

Dr. med. Stefanie Schmickler, Ahaus

DOC-MEDAILLE IN SILBER 2019

Dr. med. Markus Bauer,
München

Prof. Dr. med. Mike P. Holzer,
Heidelberg

Dr. med. Cornelius Berzas,
Offenbach

Dr. med. Joachim Magner,
Hamburg

Carola Diekmann,
Detmold

Prof. Dr. med. Uwe Pleyer,
Berlin

Dr. med. Bernd Fassbender,
Detmold

Prof. Dr. med.
Peter Roggenkämper,
Bonn

Dr. med. Carl Glittenberg,
Wien

Priv.-Doz. Dr. med.
Ulrich Schaudig,
Hamburg

Prof. Dr. med. Martin Grüterich,
München

Dr. med. Bernd Schroeder,
Hamburg

DOC-MEDAILLE IN BRONZE 2019

Prof. Dr. med.
Hansjürgen Agostini,
Freiburg

Prof. Dr. med. Matthias Becker,
Zürich

Univ.-Prof. Dr. med.
Matthias Bolz,
Linz

Dr. med. Karl Brasse,
Vreden

Priv.-Doz. Dr. med.
Martin Dirisamer,
München

Priv.-Doz. Dr. med. Stefan Egger,
Salzburg

Dipl. Ing. Jörg Hassel,
München

Dr. med. Detlef Holland,
Kiel

Dr. med. Stephan Kaminski,
Baden

Dr. med. Ruth Koelb-Keerl,
Düsseldorf

Prof. Dr. med. Daniel Kook,
München

Daniela Krom,
Fürth

Dr. med.
Constanze Neuhann-Lorenz,
München

Univ.-Prof. Dr. med.
Siegfried G. Priglinger,
München

Priv.-Doz. Dr. med.
Marc Schargus,
Würzburg

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

DOC-MEDAILLE IN BRONZE 2019

Prof. Dr. med. Stefan Dithmar,
Wiesbaden

Dr. med. Florian Kretz,
Rheine

Prof. Dr. med. Lutz Hesse,
Heilbronn

Matthias Müller,
Ahaus

Priv.-Doz. Dr. med.
Manuel Hermann,
Köln

Dr. med. Maria Rose,
Rhede

Prof. Dr. med.
Anselm Jünemann,
Rostock

Dr. med. Orlin Valentin Velinov,
Essen

Prof. Dr. med.
Stephan Kremmer,
Gelsenkirchen

DOC-TRACKS TIMETABLES

DOC-TRACKS

Glaukomchirurgie		Seite
Donnerstag, 23. Mai 2019		
H 5-6	VIDEO LIVE SURGERY 2D und 3D	84 - 85
GLAUK 1	Entscheidungsprofile zur Stufentherapie der Glaukome – Medikamente, LASER, Operationen	94
GLAUK 2	Therapie von komplexen Glaukomen	96
GLAUK 3	Bildgebende Verfahren in der Glaukomdiagnostik HRT, GDX, OCT & Digitale Photographie	100
GLAUK 4	Laser in der Glaukomchirurgie	101
GLAUK 5	Glaukomchirurgische Konzepte – ein Videodiskurs: Von der Makro- zur Mikrochirurgie der Glaukome	102
GLAUK 6	Gonioskopie	106
GLAUK 7	Glaukomchirurgie – Step-by-Step demonstriert und erklärt	107
GLAUK 8	Minimal-invasive Glaukomchirurgie	111
Freitag, 24. Mai 2019		
H 7	VIDEO LIVE SURGERY 3D	128
MC 3	TE vs. TOT vs. Stents – Ergebnisse, Komplikationen, Wirkungsdauer	145
Samstag, 25. Mai 2019		
H 15	GLAUKOMCHIRURGIE	180
MC 9	Medikamentöse Glaukomtherapie: Indikationen, Wirkstoffgruppen, Nebenwirkungen	202
W-GLAUK 1	MIGS- und MAX-Glaukomchirurgie	219
W-GLAUK 2	Glaukomchirurgie – Operative Basistechniken	220

Hornhautchirurgie		Seite
Donnerstag, 23. Mai 2019		
H 1	HORNHAUTCHIRURGIE	80
H 5-6	VIDEO LIVE SURGERY 2D und 3D	84 - 85
HH 1	Corneal Ectasia	101
HH 2	Erkrankungen der Hornhautoberfläche – Neue Konzepte in der Therapie	110
W-HH 1	Posteriore lamelläre Keratoplastik	118
W-HH 2	Anteriore lamelläre Keratoplastik	120
Freitag, 24. Mai 2019		
H 7	VIDEO LIVE SURGERY 3D	128
Samstag, 25. Mai 2019		
HH 3	Lamellierende Keratoplastik	204

Cataract		Seite
Donnerstag, 23. Mai 2019		
H 2 / 3	CATARACT	80 - 81
H 5-6	VIDEO LIVE SURGERY 2D und 3D	84 - 85
KAT 1	Femtolaser-Kataraktchirurgie auf dem Prüfstand: was kann sie jetzt und in Zukunft leisten?	108
KAT 2	Problemfälle in der Biometrie – Die Schwierigkeit der Berechnung der ZU implantierenden Intraokularlinse	108

Cataract		Seite
KAT 3	Cataract-OP trifft Netzhaut	109
KAT 4	Postoperative Endophthalmitis: Wie erkennt und wie behandelt man sie?	112
KAT 5	Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene	113
KAT 6	MIOLS und Monovision: Wege zur Brillenunabhängigkeit nach Katarakt-Operation	114
KAT 7	Zufriedenheit als höchstes Ziel - Fallstricke rund um die Kataraktchirurgie	116
W-KAT 1a	Phakoemulsifikation	118
W-KAT 1b	Phakoemulsifikation	119
W-KAT 1c	Phakoemulsifikation	120
W-KAT 1d	Phakoemulsifikation	120
W-KAT 2	Moderne Katarakt-Op-Techniken in den Entwicklungsländern	119
Freitag, 24. Mai 2019		
H 7	VIDEO LIVE SURGERY 3D	128
KAT 8	Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie	147
KAT 9	Abbildungsqualität des Auges nach Kataraktoperationen	148
KAT 10	Wenn die Phako nicht mehr geht	151
KAT 11	Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene	154
KAT 12	Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen	154
W-KAT 1e	Phakoemulsifikation	157
W-KAT 1f	Phakoemulsifikation	159
W-KAT 3	Retten, Repositionieren, Rekonstruieren – chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz dislozierter Intraokularlinsen	156
W-KAT 4	EyeSi Kataraktchirurgie	157
MC 4	Intraokularlinsen – eine Übersicht: Welche Linse wann?	146
Samstag, 25. Mai 2019		
KAT 13	Torische IOL	207
KAT 14	Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie	209
KAT 15	Phako-Op-Techniken – „Divide & Conquer“, „Chop“ oder „Rotation“	212
MC 6	Kataraktchirurgie: Biometrie & asphärische Intraokularlinsen	201
MC 8	Kataraktchirurgie: Torische und multifokale Linsen in der Kataraktchirurgie – wann, wo, wie?	202

Lidchirurgie		Seite
Donnerstag, 23. Mai 2019		
H 4	LID/ORBITACHIRURGIE	82
LID 1	Kosmetische Anwendungen von Botulinum – Toxin A in der ophthalmologischen Praxis	96
LID 2	Ästhetische Chirurgie der Lider und periorbitalen Region	97
LID 3	Basalzellkarzinom – aktuelle Leitlinien und neue Behandlungsoptionen	114
LID 4	Ptosischirurgie	116
LID 5	ORBITA-KONSIL interaktiv	117
Freitag, 24. Mai 2019		
LID 6	Rekonstruktion großer Lideffekte	148

Santen *A Clear Vision For Life®*

Einzigartige Formulierung – 1x täglich[1,2]

Antientzündliche Therapie beim Trockenen Auge mit ikervis®

- **Reduktion der Entzündung** schon nach einem Monat[2]
- **Kontinuierliche Regeneration der Hornhautoberfläche** bei Langzeittherapie[3]
- **Signifikante Verbesserung der Symptomatik** des Trockenen Auges[4]

Wenn Ihre Patienten keine Linderung durch Künstliche Tränen erreichen, verschreiben Sie ikervis®!*

ikervis®

1 mg/ml Ciclosporin Augentropfen, Emulsion

* ikervis® ist indiziert für die Behandlung schwerer Keratitis bei Erwachsenen mit trockenen Augen, bei denen trotz Behandlung mit Tränenersatzmitteln keine Besserung eingetreten ist.

1. Lallemand F et al. J Drug Deliv 2012: 604204. **2.** Leonardi A et al. Eur J Ophthalmol 2016;26(4):287-296 **3.** Santen, SANSIKA extension study, data on file. **4.** Leonardi A et al. Br J Ophthalmol 2018;0:1-7

Ikervis® 1 mg/ml Augentropfen, Emulsion. Wirkstoff: Ciclosporin
Zusammensetzung: 1 ml Emulsion enthält 1 mg Ciclosporin. Sonstige Bestandteile: Mittelkettige Triglyceride, Cetalkoniumchlorid, Glycerol, Tyloxapol, Poloxamer 188, Natriumhydroxid zur pH-Einstellung, Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiet:** Behandlung schwerer Keratitis bei Erwachsenen mit trockenen Augen, bei denen trotz Behandlung mit Tränenersatzmitteln keine Besserung eingetreten ist. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der oben genannten sonstigen Bestandteile. Akute oder vermutete okulare oder periokulare Infektion. **Warnhinweise:** Ikervis® sollte bei Patienten, die Augenherpes in ihrer Vorgeschichte hatten, mit Vorsicht angewendet werden. Patienten mit schwerer Keratitis sind sorgfältig zu überwachen. Kontaktlinsen sollten vor Anwendung der Augentropfen vor dem Schlafengehen entfernt werden und können nach dem Aufwachen wieder eingesetzt werden. Bei der gleichzeitigen Behandlung von Glaukompatienten mit Ikervis® und insbes. mit Betablockern, von denen bekannt ist, dass sie die Tränensekretion verringern, ist Vorsicht geboten. Arzneimittel, die einen Einfluss auf das Immunsystem haben, einschließl. Ciclosporin, können die Abwehr gegen Infektionen und Malignitäten beeinträchtigen. Die gleichzeitige Anwendung von Ikervis® und Augentropfen, die Kortikosteroide enthalten, könnte die Wirkung von Ikervis® auf das Immunsystem verstärken. Ikervis® enthält Cetalkoniumchlorid, das Augenreizung verursachen kann. Schwangerschaft: Anwendung von Ikervis® während der Schwangerschaft nach Nutzen-Risiko-Abwägung. Stillzeit: Es gibt nur ungenügende Informationen über die Effekte von Ciclosporin auf Neugeborene/Kinder. **Hinweis:** Die Fahrtüchtigkeit und/oder die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen kann beeinträchtigt werden. **Nebenwirkungen:** Sehr häufig (≥1/10): Schmerzen an der Verabreichungsstelle. Häufig (≥1/100, <1/10): Erythem des Augenlids, verstärkte Produktion von Tränenflüssigkeit, okulare Hyperämie, verschwommenes Sehen, Augenlidödem, konjunktivale Hyperämie, Augenreizung, Augenschmerzen, Reizung, Erythem und Tränenbildung an der Verabreichungsstelle. Gelegentlich (≥1/1000, <1/100): Bindehautödem, Tränenbildungsstörung, Augensekret, Pruritus am Auge, Bindehautreizung, Konjunktivitis, Fremdkörpergefühl in den Augen, Ablagerungen am Auge, Keratitis, Blepharitis, Hornhautdekompensation, Chalazion, Hornhautinfiltrate, Hornhautnarbe, Pruritus am Augenlid, Iridocyclitis, Reaktion, Beschwerden, Pruritus und Fremdkörpergefühl an der Verabreichungsstelle, bakterielle Keratitis, Herpes zoster am Auge. **Dosierung:** 1 × täglich vor dem Schlafengehen einen Tropfen Ikervis® in das (die) betroffene(n) Auge(n). **Packungsgröße:** 30 × 0,3 ml (PZN 11130763); 90 × 0,3 ml (PZN 11130792). Bitte beachten Sie außerdem die Fachinformation. **Stand:** Juli 2016. **Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer:** Santen Oy, Tampere, Finnland. Örtlicher Vertreter: Santen GmbH, 80636 München.

Lidchirurgie

		Seite
Samstag, 25. Mai 2019		
LID 7	Ästhetische Lidchirurgie – Blepharoplastik der Ober- und Unterlider	215
MC 5	Lidchirurgie	201

Retina

		Seite
Donnerstag, 23. Mai 2019		
H 5-6	VIDEO LIVE SURGERY 2D und 3D	84 - 85
NH/GK 1	Laserkoagulation bei vaskulären Funduserkrankungen	97
NH/GK 2	Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie	98
NH/GK 3	Wie kann ich Floater-Patienten helfen?	102
NH/GK 4	Tumorkurs 2019: Ophthalmologische Onkologie – Ein Systemmedizinischer Ansatz?	104
NH/GK 5	Intravitreale Therapiestrategien bei neovaskulärer Makuladegeneration: Ein Update	107
NH/GK 6	Update intravitreale AMD-Therapie – Aktuelle Strategien und Optimierung der Behandlungsergebnisse	109
NH/GK 7	UVEITIS 2019	111
NH/GK 8	Intravitreale operative Medikamenteneingabe (IVOM)	113
W-NH/GK 1a	Pars Plana Vitrektomie	118
W-NH/GK 1b	Pars Plana Vitrektomie	119
Freitag, 24. Mai 2019		
H 7	VIDEO LIVE SURGERY 3D	228
NH/GK 9	Aufbaukurs zur Zertifizierung zur Teilnahme an Selektivverträgen zur intravitrealen operativen Medikamenteneingabe, IVOM	150
NH/GK 10	Ein neues Verfahren: Behandlung von Glaskörpertrübungen mit der YAG Laservitreolyse	152
NH/GK 11	Makuläre Blutungen bei AMD – was tun?	152
NH/GK 12	OCT – Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen	153
W-NH/GK 2a	23/25 Gauge Vitrektomie	156
MC 1	Medical Retina	144
MC 2	Vitreoretinale Chirurgie: State of the Art	144
Samstag, 25. Mai 2019		
H 13-14	RETINA	178 - 179
NH/GK 13	Prophylaxe der Netzhautablösung: Was, Wann, Wie?	203
NH/GK 14	Frühgeborenen-Retinopathie	204
NH/GK 15	Grundkurs zur Zertifizierung für die photodynamische Therapie (PDT) und zur Teilnahme an Selektivverträgen	208
NH/GK 16	Moderne Optische Kohärenztomographie (OCT): Klinische Anwendung, Fehlerquellen, dreidimensionale	215
NH/GK 17	Retinale Gentherapie in der klinischen Anwendung: Focus RPE65	216
W-NH/GK 2b	23/25 Gauge Vitrektomie	218
W-NH/GK 3a	Pars Plana Vitrektomie – Eyesi	218
W-NH/GK 3b	Pars Plana Vitrektomie – Eyesi	219

Operations-Kurs		Seite
Donnerstag, 23. Mai 2019		
OP 1	Antiglaukomatöse Stents	91
Samstag 25. Mai 2019		
OP 2	Pars Plana Vitrektomie	199

Robotic Eye Surgery		
Freitag, 24. Mai 2019		
RS	Robotic Eye Surgery and Augmented Reality	137

Refraktive Chirurgie		Seite
Donnerstag, 23. Mai 2019		
H 5-6	VIDEO LIVE SURGERY 2D und 3D	84 - 85
REFR 1	KRC Basiskurs I – Refraktive Laserchirurgie und PTK	99
REFR 2	Refraktive Kataraktchirurgie mit multifokalen IOLs als IGeL	105
REFR 3	Monovision – Die ideale Presbyopiekorrektur	110
Freitag, 24. Mai 2019		
H 7	VIDEO LIVE SURGERY 3D	128
H 10-12	Joint Session with the international Society of Refractive Surgery (ISRS) of the American Academy of Ophthalmology (AAD)	130 - 132
W-REFR 1	Refraktive Implantate	157
W-REFR 2	Refraktive Implantate	158
Samstag, 25. Mai 2019		
REFR 4	KRC – Aufbaukurs	206
REFR 5	KRC Basiskurs II – Refraktive Implantate	210
REFR 6	Torische Multifokallinsen (TMIOL)	211
REFR 7	Smile – die 3. Generation der refraktiven Chirurgie	212
MC 7	PRK/LASIK/SMILE, phake IOL und RLE – state of the art	201

Strabismus		Seite
Donnerstag, 23. Mai 2019		
STRA 1	Tipps und Tricks für interessierte Schieloperateure	106
Samstag, 25. Mai 2019		
STRAS 1	Strabologisches Symposium	192

Varia		Seite
Donnerstag, 23. Mai 2019		
CT	Consilium Therapeuticum	86
CD	Consilium Diagnosticum	88
F	Forum Augenchirurgie in den Entwicklungsländern	89
SYT	Symposium Telemedizin in der Augenheilkunde	90

Varia		Seite
KA 1	Einführung in die Phakotechnik im 3D-Verfahren	92
KA 2	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	92
KA 3	Grundlagen der Ultraschalldiagnostik und Biometrie	93
VAR 1	Traumatologie des Auges	94
VAR 2	Das Management von scheinbar ausweglosen Situationen – was tun, wenn nix mehr geht?	100
VAR 3	Augenheilkunde in den Entwicklungsländern	112
Freitag, 24. Mai 2019		
H 9	General Session: Hall of Fame und Ehrenvorlesungen (Simultanübersetzung)	129
SA	Seminar für die Praxis des Augenarztes	139 - 143
VAR 4	Kinder-Augenheilkunde	147
VAR 5	Kinder-Augenheilkunde	151
VAR 6	Diagnose und Behandlung von benignen und malignen Irisveränderungen	153
W-KA 1	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	155
W-VAR 1	Traumatologie des Auges – Versorgung perforierender Augenverletzungen	158
Samstag, 25. Mai 2019		
SA	Seminar für die Praxis des Augenarztes	194 - 198
BAS	Belegarzt-Symposium	191
IGeL	Igel Symposium - Qualitativ hochwertige Augenheilkunde und Selbstzahler-Medizin in der Praxis	188
KS 1	Kontaktlinsen-Update Symposium	190
AS	Anästhesie-Symposium	193
KA 4	Leitfaden kleine Chirurgie für den Assistenzarzt	200
VAR 7	Praktische Übungen zur Strichskiaskopie	206
VAR 8	Innovationen in der Augenheilkunde: Diagnose – Therapie – Chirurgie	209
VAR 9	Laserschutz-Tutorial / Jährliche Laserschutzunterweisung	214
W-KA 2	Nahtkurs Lidchirurgie	217
W-VAR 2	Regionalanästhesie am Auge	220

Workshop		
Freitag 24. Mai 2019		
WS	EU-Datenschutzgrundverordnung	138

PROGRAMMÜBERSICHT

Hauptvorträge		Seite
	Hornhautchirurgie	80
	Cataract	80 - 81
	Lid/Orbitachirurgie	82
	Video Live Surgery 3D	85;128
	Video Live Surgery 2D	84
	General Session: Hall of Fame und Ehrenvorlesungen (Simultanübersetzung)	129
	Joint Session with the International Society of Refractive Surgery of the American Academy of Ophthalmology (ISRS/AAO)	130 - 132
	Retina	178 - 179
	Glaukomchirurgie	180
	Komplikationsmanagement in der Cataraktchirurgie	182

Forum / Consilium		Seite
CT 1	Consilium Therapeuticum	86
CD 1	Consilium Diagnosticum	88
F 1	Forum Augenchirurgie in den Entwicklungsländern	89

Operations-Kurs		Seite
OP 1	Antiglaukomatöse Stents	91
OP 2	Pars Plana Vitrektomie	199

Symposium/Seminare		Seite
SYT 1	Symposium Telemedizin in der Augenheilkunde	90
RS 1	Robotic Eye Surgery and Augmented Reality	137
SA 1	Seminar für die Praxis des Augenarztes	139-143; 194-198
IGeL 1	Igel Symposium - Qualitativ hochwertige Augenheilkunde und Selbstzahler-Medizin in der Praxis	188
KS 1	Kontaktlinsen-Update Symposium	190
BAS 1	Belegarzt-Symposium	191
STRAS 1	Strabologisches Symposium	192
AS 1	Anästhesie-Symposium	193

Workshop		Seite
WS 1	EU-Datenschutzgrundverordnung	138

Masterclass-Kurse		Seite
MC 1	Medical Retina	144
MC 2	Vitreoretinale Chirurgie: State of the Art	144
MC 3	TE vs. TOT vs. Stents – Ergebnisse, Komplikationen, Wirkungsdauer	145
MC 4	Intraokularlinsen – eine Übersicht: Welche Linse wann?	146
MC 5	Lidchirurgie	201
MC 6	Kataraktchirurgie: Biometrie & asphärische Intraokularlinsen	201
MC 7	PRK/LASIK/SMILE, phake IOL und RLE – state of the art	201
MC 8	Kataraktchirurgie: Torische und multifokale Linsen in der Kataraktchirurgie – wann, wo, wie?	202

PROGRAMMÜBERSICHT

Masterclass-Kurse		Seite
MC 9	Medikamentöse Glaukomtherapie: Indikationen, Wirkstoffgruppen, Nebenwirkungen	202

Kurse		Seite
GLAUK	**Glaukomchirurgie**	
GLAUK 1	Entscheidungsprofile zur Stufentherapie der Glaukome – Medikamente, LASER, Operationen	94
GLAUK 2	Therapie von komplexen Glaukomen	96
GLAUK 3	Bildgebende Verfahren in der Glaukomdiagnostik HRT, GDX, OCT & Digitale Photographie	100
GLAUK 4	Laser in der Glaukomchirurgie	101
GLAUK 5	Glaukomchirurgische Konzepte – ein Videodiskurs: Von der Makro- zur Mikrochirurgie der Glaukome	102
GLAUK 6	Gonioskopie	106
GLAUK 7	Glaukomchirurgie – Step-by-Step demonstriert und erklärt	107
GLAUK 8	Minimal-invasive Glaukomchirurgie	111
HH	**Hornhautchirurgie**	
HH 1	Corneal Ectasia	101
HH 2	Erkrankungen der Hornhautoberfläche – Neue Konzepte in der Therapie	110
HH 3	Lamellierende Keratoplastik	204
KAT	**Kataraktchirurgie**	
KAT 1	Femtolaser-Kataraktchirurgie auf dem Prüfstand: was kann sie jetzt und in Zukunft leisten?	108
KAT 2	Problemfälle in der Biometrie – Die Schwierigkeit der Berechnung der ZU implantierenden Intraokularlinse	108
KAT 3	Cataract-OP trifft Netzhaut	109
KAT 4	Postoperative Endophthalmitis: Wie erkennt und wie behandelt man sie?	112
KAT 5	Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene	113
KAT 6	MIOLS und Monovision: Wege zur Brillenunabhängigkeit nach Katarakt-Operation	114
KAT 7	Zufriedenheit als höchstes Ziel - Fallstricke rund um die Kataraktchirurgie	116
KAT 8	Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie	147
KAT 9	Abbildungsqualität des Auges nach Kataraktoperationen	148
KAT 10	Wenn die Phako nicht mehr geht	151
KAT 11	Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene	154
KAT 12	Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen	154
KAT 13	Torische IOL	207
KAT 14	Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie	209
KAT 15	Phako-Op-Techniken – „Divide & Conquer“, „Chop“ oder „Rotation“	212
LID	**Orbita, Tränenwegs- und Lidchirurgie**	
LID 1	Kosmetische Anwendungen von Botulinum – Toxin A in der ophthalmologischen Praxis	82
LID 2	Ästhetische Chirurgie der Lider und periorbitalen Region	97
LID 3	Basalzellkarzinom – aktuelle Leitlinien und neue Behandlungsoptionen	114
LID 4	Ptosischirurgie	116

PROGRAMMÜBERSICHT

Kurse		Seite
LID 5	ORBITA-KONSIL interaktiv	117
LID 6	Rekonstruktion großer Lideffekte	148
LID 7	Ästhetische Lidchirurgie – Blepharoplastik der Ober- und Unterlider	215
NH/GK	**Netzhaut-/Glaskörperchirurgie**	
NH/GK 1	Laserkoagulation bei vaskulären Funduserkrankungen	97
NH/GK 2	Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie	98
NH/GK 3	Wie kann ich Floater-Patienten helfen?	102
NH/GK 4	Tumorkurs 2019: Ophthalmologische Onkologie – Ein Systemmedizinischer Ansatz?	104
NH/GK 5	Intravitreale Therapiestrategien bei neovaskulärer Makuladegeneration: Ein Update	107
NH/GK 6	Update intravitreale AMD-Therapie – Aktuelle Strategien und Optimierung der Behandlungsergebnisse	109
NH/GK 7	UVEITIS 2019	111
NH/GK 8	Intravitreale operative Medikamenteneingabe (IVOM)	113
NH/GK 9	Aufbaukurs zur Zertifizierung zur Teilnahme an Selektivverträgen zur intravitrealen operativen Medikamenteneingabe, IVOM	150
NH/GK 10	Ein neues Verfahren: Behandlung von Glaskörpertrübungen mit der YAG Laservitreolyse	152
NH/GK 11	Makuläre Blutungen bei AMD – was tun?	152
NH/GK 12	OCT – Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen	153
NH/GK 13	Prophylaxe der Netzhautablösung: Was, Wann, Wie?	203
NH/GK 14	Frühgeborenen-Retinopathie	204
NH/GK 15	Grundkurs zur Zertifizierung für die photodynamische Therapie (PDT) und zur Teilnahme an Selektivverträgen	208
NH/GK 16	Moderne Optische Kohärenztomographie (OCT): Klinische Anwendung, Fehlerquellen, dreidimensionale	215
NH/GK 17	Retinale Gentherapie in der klinischen Anwendung: Focus RPE65	216
REFR	**Refraktive Chirurgie**	
REFR 1	KRC Basiskurs I – Refraktive Laserchirurgie und PTK	99
REFR 2	Refraktive Kataraktchirurgie mit multifokalen IOLs als IGeL	105
REFR 3	Monovision – Die ideale Presbyopiekorrektur	110
REFR 4	KRC – Aufbaukurs	206
REFR 5	KRC Basiskurs II – Refraktive Implantate	210
REFR 6	Torische Multifokallinsen (TMIOL)	211
REFR 7	Smile – die 3. Generation der refraktiven Chirurgie	212
STRA	**Strabismus**	
STRA 1	Tipps und Tricks für interessierte Schieloperateure –	106
STRAS 1	Strabologisches Symposium	192
VAR	**Varia**	
VAR 1	Traumatologie des Auges	94
VAR 2	Das Management von scheinbar ausweglosen Situationen – was tun, wenn nix mehr geht?	100
VAR 3	Augenheilkunde in den Entwicklungsländern	112

PROGRAMMÜBERSICHT

Kurse		Seite
VAR 4	Kinder-Augenheilkunde	147
VAR 5	Kinder-Augenheilkunde	151
VAR 6	Diagnose und Behandlung von benignen und malignen Irisveränderungen	153
VAR 7	Praktische Übungen zur Strichskiaskopie	206
VAR 8	Innovationen in der Augenheilkunde: Diagnose – Therapie – Chirurgie	209
VAR 9	Laserschutz-Tutorial / Jährliche Laserschutzunterweisung	214

Wetlabs		Seite
W-GLAUK	**Glaukomchirurgie**	
W-GLAUK 1	MIGS- und MAX-Glaukomchirurgie	219
W-GLAUK 2	Glaukomchirurgie – Operative Basistechniken	220
W-HH	**Hornhautchirurgie**	
W-HH 1	Posteriore lamelläre Keratoplastik	118
W-HH 2	Anteriore lamelläre Keratoplastik	120
W-KAT	**Kataraktchirurgie**	
W-KAT 1a	Phakoemulsifikation	118
W-KAT 1b	Phakoemulsifikation	119
W-KAT 1c	Phakoemulsifikation	120
W-KAT 1d	Phakoemulsifikation	120
W-KAT 1e	Phakoemulsifikation	157
W-KAT 1f	Phakoemulsifikation	159
W-KAT 2	Moderne Katarakt-Op-Techniken in den Entwicklungsländern	119
W-KAT 3	Retten, Repositionieren, Rekonstruieren – chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz dislozierter Intraokularlinsen	156
W-KAT 4	EyeSi Kataraktchirurgie	157
W-NH/GK	**Netzhaut-/Glaskörperchirurgie**	
W-NH/GK 1a	Pars Plana Vitrektomie	118
W-NH/GK 1b	Pars Plana Vitrektomie	119
W-NH/GK 2a	23/25 Gauge Vitrektomie	156
W-NH/GK 2b	23/25 Gauge Vitrektomie	218
W-NH/GK 3a	Pars Plana Vitrektomie – Eyesi	218
W-NH/GK 3b	Pars Plana Vitrektomie – Eyesi	219
W-REFR	**Refraktive Chirurgie**	
W-REFR 1	Refraktive Implantate	157
W-REFR 2	Refraktive Implantate	158
W-VAR	**Varia**	
W-VAR 1	Traumatologie des Auges – Versorgung perforierender Augenverletzungen	158
W-VAR 2	Regionalanästhesie am Auge	220

PROGRAMMÜBERSICHT

Kurse für Ärzte in Weiterbildung		Seite
KA 1	Einführung in die Phakotechnik in 3D Präsentation	92
KA 2	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	92
KA 3	Grundlagen der Ultraschalldiagnostik und Biometrie	93
KA 4	Leitfaden kleine Chirurgie für den Assistenzarzt	200

Wetlabs für Ärzte in Weiterbildung		Seite
W-KA 1	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	155
W-KA 2	Nahtkurs Lidchirurgie	217

Management in Klinik und Praxis		Seite
M 1	Schnittstellenmanagement zwischen Zuweiser und Operateur	121
M 2	Mitarbeiter: Die richtigen finden und behalten	121
M 3	Integration, Führung durch Controlling konservativer Filialpraxen	122
M 4	Digitalisierung in Praxis & Klinik – Chancen und Risiken	122
M 5	Impulsvortrag für Verwaltungsleiter	160
M 6	Die Abrechnung (GOÄ) des operierenden Augenarztes	160
M 7	IVOM Workflows professionell managen	161
M 8	Kauf und Verkauf von Augenarztpraxen und OP-Zentren:	162
M 9	Auswirkungen aktueller Gesetzesänderungen und Rechtsprechung auf den Praxisalltag	162
M 10	Grundlagen Personalbedarfsplanung und Termin- & Slot-Management für ophthalmochirurgische Zentren	163
M 11	Steuerung einer Augenklinik-Gruppe – Aus der Praxis für die Praxis	221
M 12	Anstellung von Ärzten: Aktuelle vertragsarztrechtliche, berufsrechtliche und vertragliche	221
M 13	Zukunftsfähiges Personalmanagement in der Augenheilkunde 4.0	222
M 14	Existenzgründung in der Augenheilkunde	222

Praxisseminare		Seite
PS 1	Neue Perspektiven in der Behandlung der nAMD - Fa. Pharm Allergan	123
PS 3	MicroPulse Laser für Glaukom und Netzhauterkrankungen: vor, nach oder kombiniert mit anderen Behandlungen - Fa. Iridex	123
PS 4	Ziemer Femto LDV Z8: Weniger Energie für höchste Effizienz! - Fa. Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH	164
PS 5	Der nAMD einen Schritt voraus - Vorteile einer proaktiven Therapie für Ihre Praxis - Fa. Bayer Vital GmbH	165
PS 6	Biometrie + High-End Tomographie = Pentacam (R) AXL - So leicht war IOL-Berechnung noch nie. - Fa. Cculus Opticgeräte GmbH	165
PS 7	Die neue Dimension in der Katarakt-Chirurgie - Fa. Johnson & Johnson Vision	166
PS 8	Digitalisierung in der Augenheilkunde - Innovationen erleben, verstehen und anwenden - Fa. Zeiss	166
PS 9	Der Patient im Mittelpunkt? Erfolg mit innovativen Technologien! - Fa. Alcon Pharma GmbH	167
PS 10	5 Jahre MIGS mit der iStent-Technologie in Deutschland - Fa. Glaukos Germany GmbH	168

PROGRAMMÜBERSICHT

Praxisseminare		Seite
PS 11	Klinische Anwendung der navigierten peripheren Laserkoagulation - Fa. OD-OS GmbH	169
PS 12	Neue Entwicklungen für die Therapie der nAMD - Fa. Novartis Pharma GmbH	169
PS 13	ANTERION – Multimodale Bildgebungsplattform für den Vorderabschnitt - Fa. Heidelberg Engineering GmbH	170
PS 14	Refraktivchirurgie 2020 - Fa. Polytech Dominlens GmbH	170
PS 16	Moderne funktionelle Biomarker der Netzhautdurchblutung für Ophthalmologie und kardiovaskuläre Prävention - Fa. Imedos Systems GmbH	171
PS 18	Innovationen für die moderne Glaukomdiagnostik und -therapie - Fa. MEye Tech GmbH	171
PS 19	Hyaluronidase - Anwendung in der Ophthalmochirurgie - Fa. Riemser Pharma GmbH	172
PS 21	Liberty² ! Trifokalität Neu definiert: Individuell, Punktgenau, atraumatisch, reversibel, kalkulierbar - Fa. 1st Q Deutschland GmbH	223
PS 22	Neue Entwicklungen in der Glaukomchirurgie - Fa. Santen GmbH	223
PS 23	Neue Standards in der Cornea-Diagnostik mit Corvis (R) TS und Pentacam® - Fa. Oculus Optikgeräte GmbH	224
PS 24	OP-Assistenzsysteme 2020 - Fa. Polytech Domilens GmbH	224

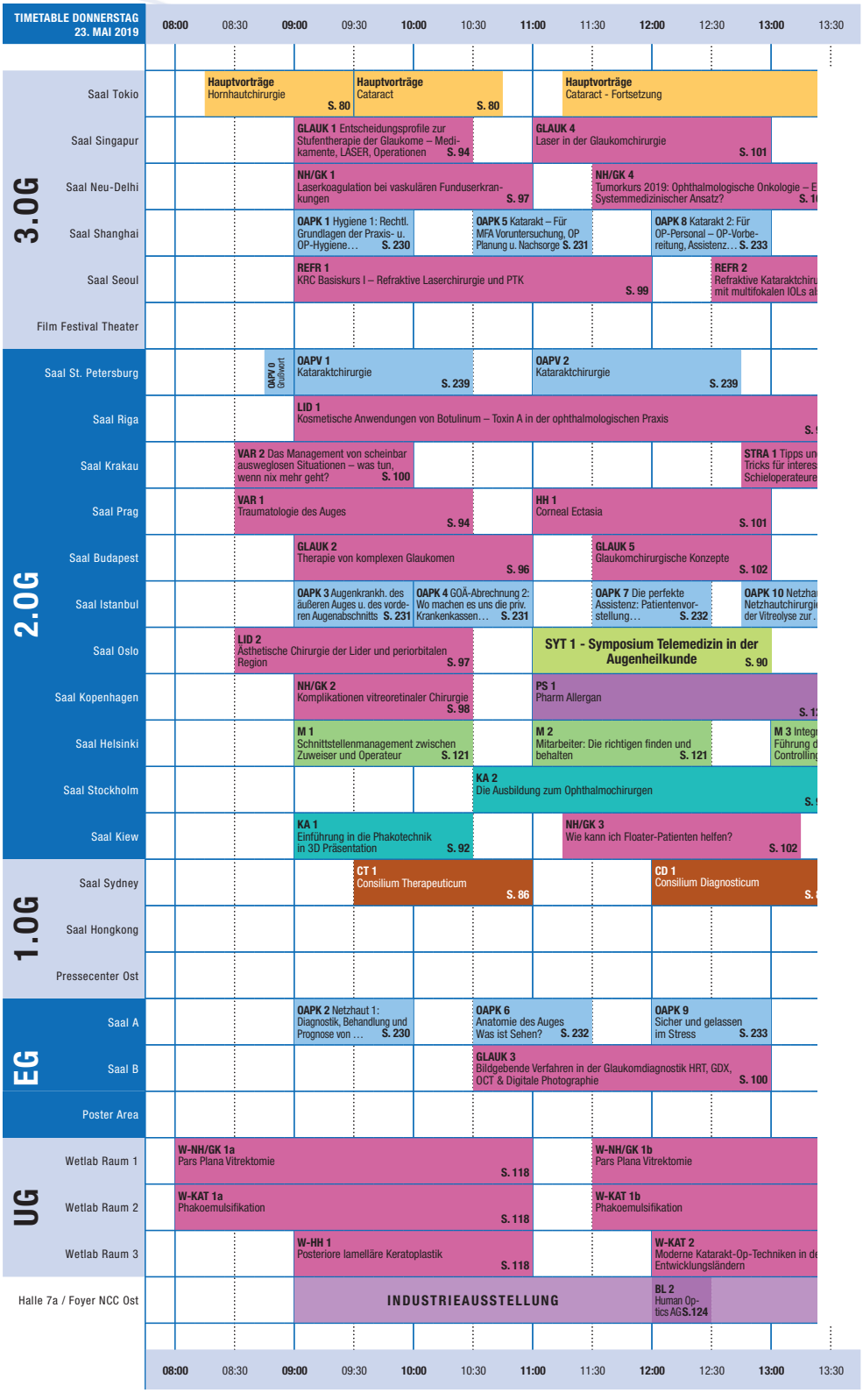
Booth Lecture		Seite
BL 1	CUSTOMFLEX®, die ARTIFICIALIRIS: Eine Erfolgsstory seit 2002 - Fa. Human Optics AG	173
BL 2	ASPIRA-aXA: XL-Optik, XS-Inzision - ein neuer Standard? - Fa. Human Optics AG	124
BL 3	Meet the Experts - Erste klinische Erfahrungen - Sulcoflex Trifocal - Fa. Rayner Surgical GmbH	173
BL 4	Fa. Leica Mirkosysteme Vertrieb GmbH	174
BL 5	Fa. Leica Mirkosysteme Vertrieb GmbH	174

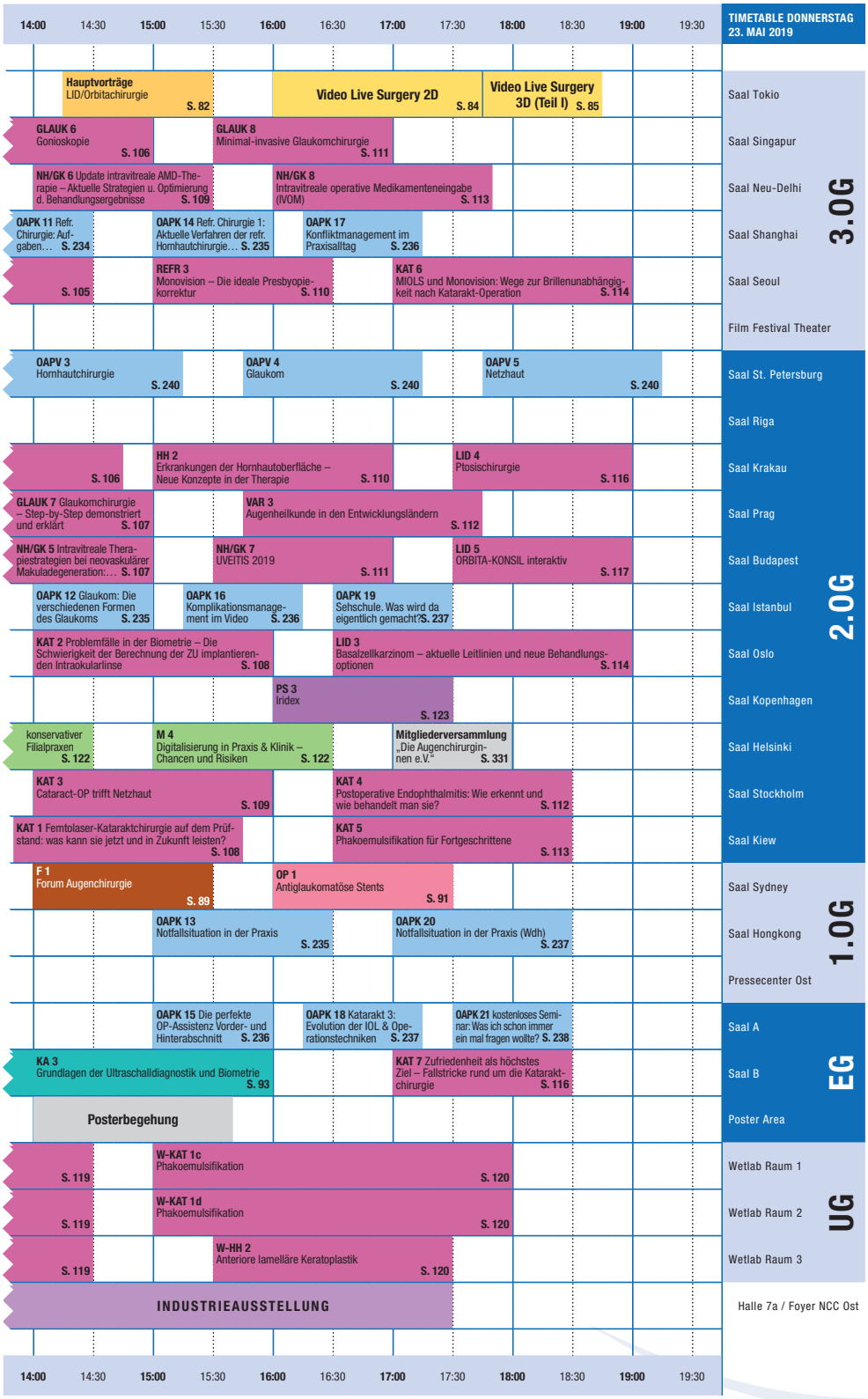
Seminare für OAP		Seite
OAPK 1	Hygiene 1: Rechtliche Grundlagen der Praxis- und OP-Hygiene - Was gibt es Neues?	230
OAPK 2	Netzhaut 1: Diagnostik, Behandlung und Prognose von Erkrankungen des hinteren Augenabschnitts und der Makula	230
OAPK 3	Augenkrankheiten des äußeren Auges und des vorderen Augenabschnitts	231
OAPK 4	GOÄ-Abrechnung 2: Wo machen es uns die privaten Krankenkassen besonders schwer?	231
OAPK 5	Katarakt - Für MFA Voruntersuchung, OP Planung und Nachsorge	231
OAPK 6	Anatomie des Auges - Was ist Sehen?	232
OAPK 7	Die perfekte Assistenz: Patientenvorstellung / Dokumentation / Fallnachbereitung	232
OAPK 8	Katarakt 2: Für OP-Personal - OP-Vorbereitung, Assistenz, Nachbetreuung	233
OAPK 9	Sicher und gelassen im Stress	233
OAPK 10	Netzhaut 2: Netzhautchirurgie - Von der Vitreolyse zur Kleinschnittchirurgie	234
OAPK 11	Refr. Chirurgie: Aufgaben des Refraktivmanagers und Patientenführung	234
OAPK 12	Glaukom: Die verschiedenen Formen des Glaukoms	235
OAPK 13	Notfallsituation in der Praxis	235
OAPK 14	Refraktive Chirurgie 1: Aktuelle Verfahren der refraktiven Hornhautchirurgie und Hinweise zur Planung und Berechnung	235
OAPK 15	Die perfekte OP-Assistenz Vorder- und Hinterabschnitt	236

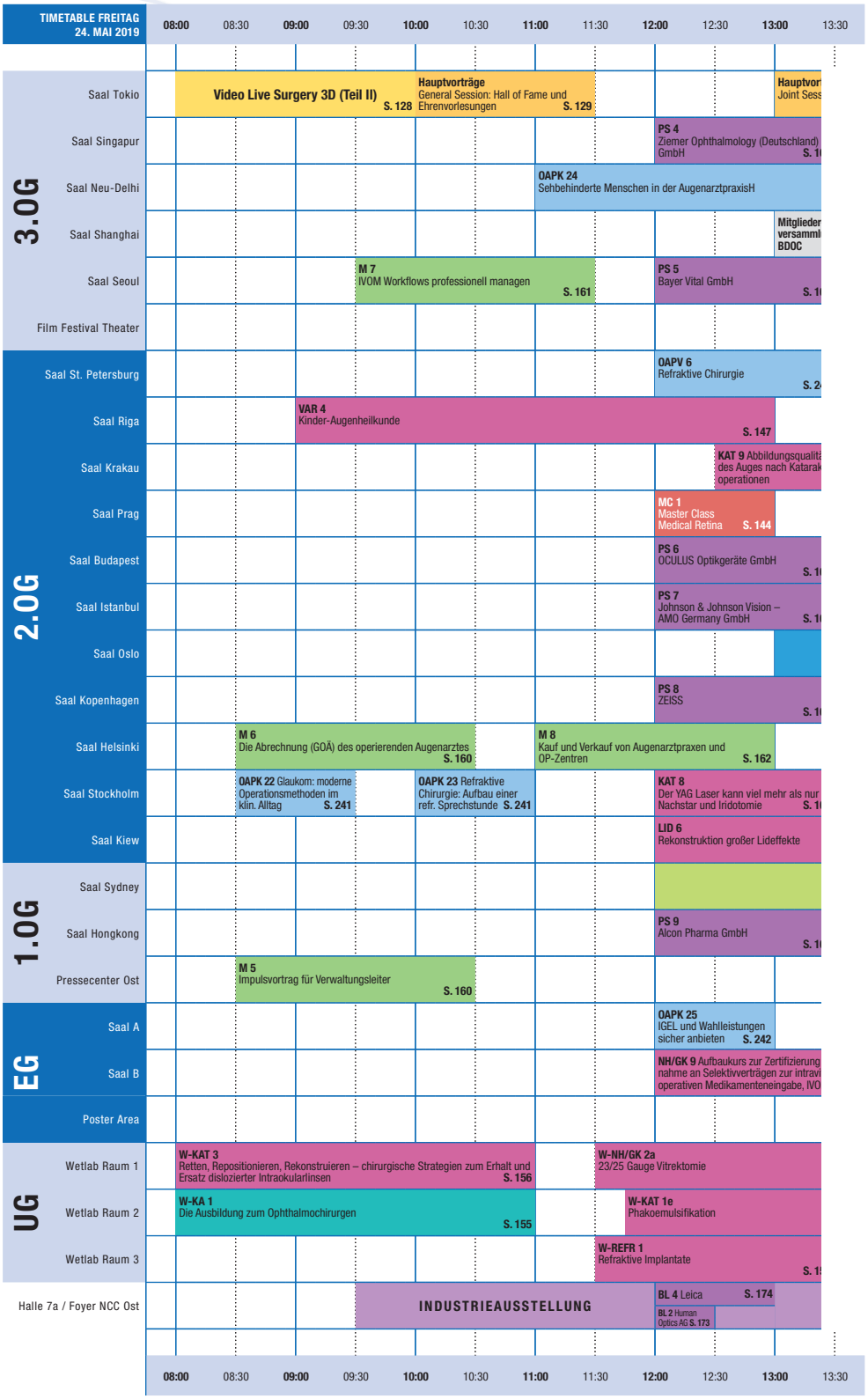
PROGRAMMÜBERSICHT

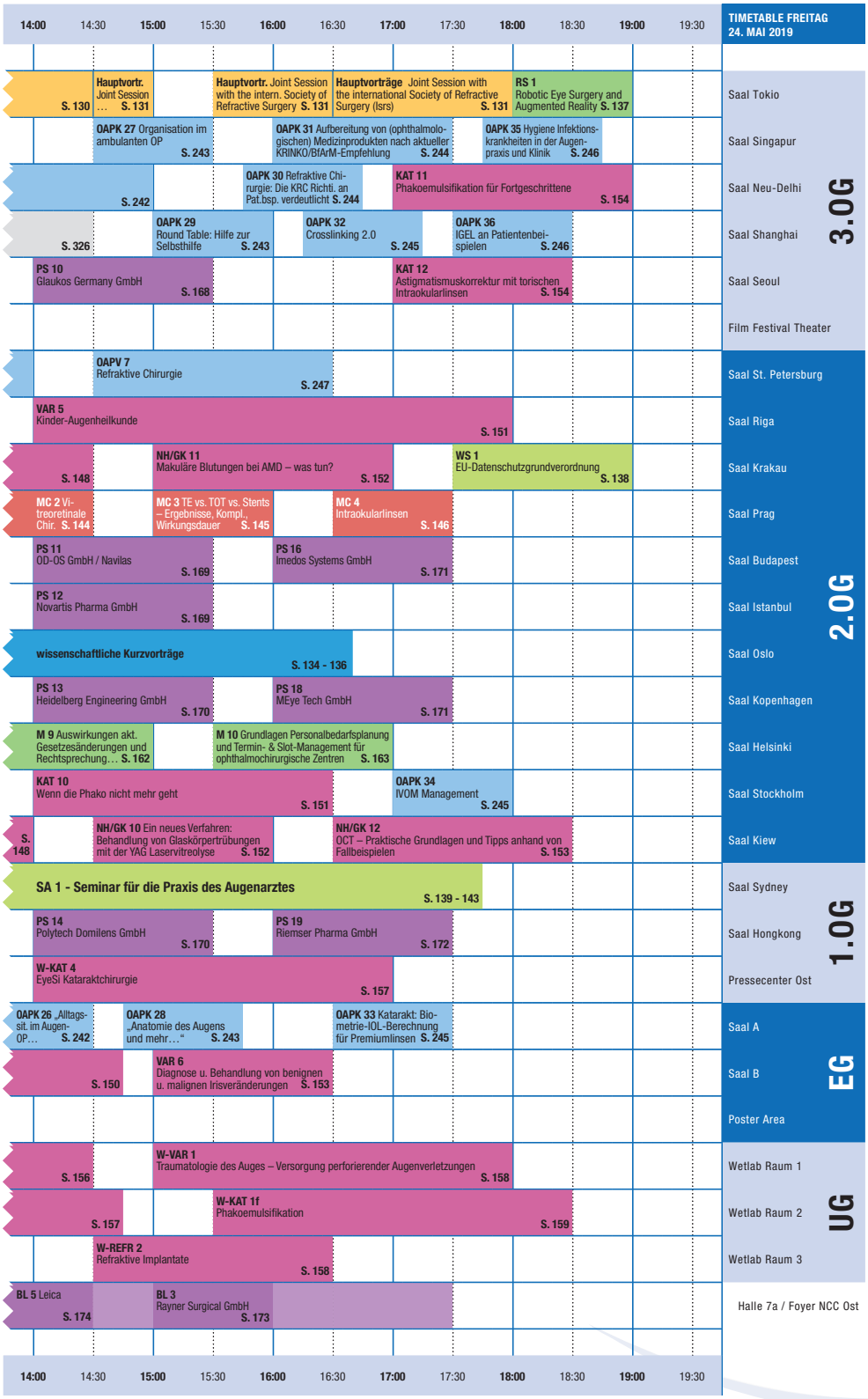
Seminare für OAP		Seite
OAPK 16	Komplikationsmanagement im Video	236
OAPK 17	Konfliktmanagement im Praxisalltag	236
OAPK 18	Katarakt 3: Evolution der IOL & Operationstechniken	237
OAPK 19	Sehschule. Was wird da eigentlich gemacht?	237
OAPK 20	Notfallsituation in der Praxis (Wdh)	237
OAPK 21	Was ich schon immer einmal fragen wollte?	238
OAPK 22	Glaukom: moderne Operationsmethoden im klinischen Alltag	241
OAPK 23	Refraktive Chirurgie: Aufbau einer refr. Sprechstunde	241
OAPK 24	Sehbehinderte Menschen in der Augenarztpraxis	242
OAPK 25	IGeL und Wahlleistungen sicher anbieten	242
OAPK 26	Alltagssituationen im Augen-OP	242
OAPK 27	Organisation im ambulanten OP	243
OAPK 28	Anatomie des Augens und mehr	243
OAPK 29	Round Table: Hilfe zur Selbsthilfe	243
OAPK 30	Refraktive Chirurgie: Die KRC Richtilinen an Patientenbeispielen verdeutlicht	244
OAPK 31	Aufbereitung von (ophthalmologischen) Medizinprodukten nach aktueller KRINKO/ BfArM-Empfehlung	244
OAPK 32	Crosslinking 2.0	245
OAPK 33	Katarakt: Biometrie-IOL-Berechnung für Premiumlinsen	245
OAPK 34	IVOM Management	245
OAPK 35	Hygiene Infektionskrankheiten in der Augenpraxis und Klinik	246
OAPK 36	IGeL an Patientenbeispielen	246
OAPK 37	Glaukom: Glaukomdiagnostik - Was sagt mir was?	248
OAPK 38	Refr. Chirurgie: Presbyopiekorrektur im 21. Jahrhundert: Hornhaut- und Linsenchirurgie	248
OAPK 39	GoÄ Abrechnung: Grundzüge	248
OAPK 40	Netzhaut: Bildgebende Verfahren des Augenhintergrundes	249

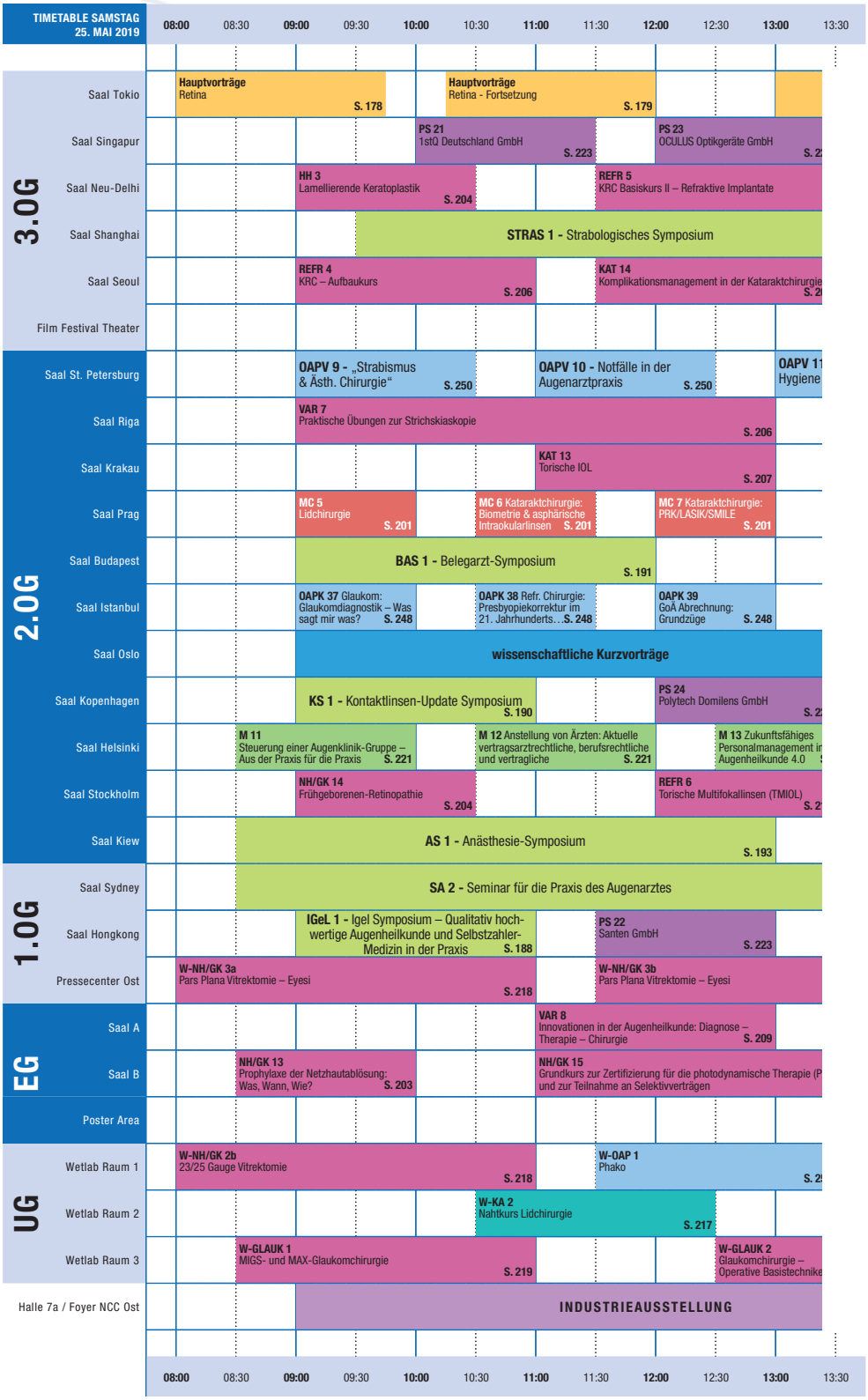
Wetlabs für OAP		Seite
W-OAP 1	Phako	251
W-OAP 2	Phako	251

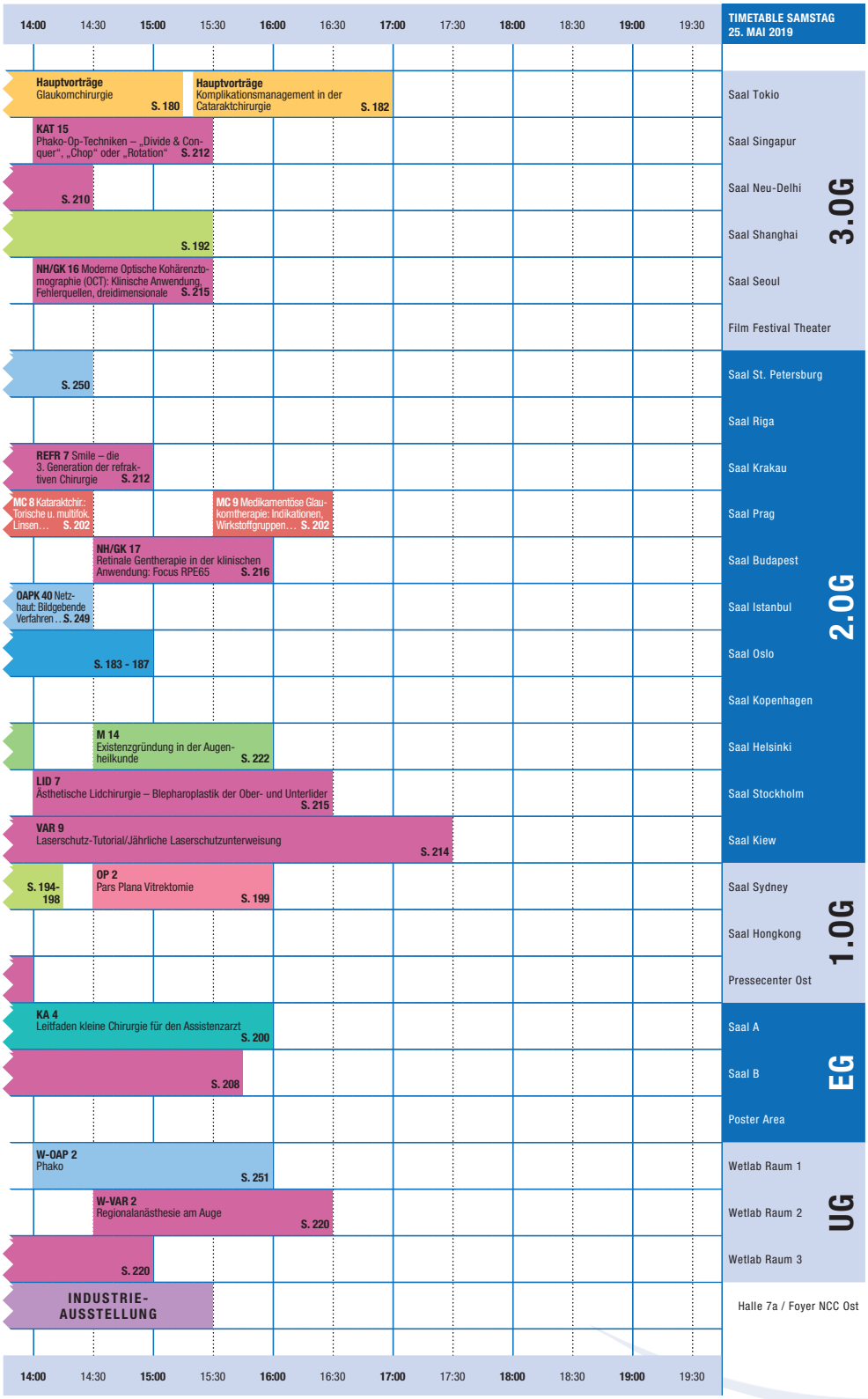

TIMETABLE DONNERSTAG 23. MAI 2019
08:00 08:30 09:00 09:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:30
3.OG
Saal Tokio
Hauptvorträge Hornhautchirurgie S. 80
Hauptvorträge Cataract S. 80
Hauptvorträge Cataract - Fortsetzung
Saal Singapur
GLAUK 1 Entscheidungsprofile zur Stufentherapie der Glaukome – Medikamente, LASER, Operationen S. 94
GLAUK 4 Laser in der Glaukomchirurgie S. 101
Saal Neu-Delhi
NH/GK 1 Laserkoagulation bei vaskulären Funduserkrankungen S. 97
NH/GK 4 Tumorkurs 2019: Ophthalmologische Onkologie – E Systemmedizinischer Ansatz? S. 1
Saal Shanghai
OAPK 1 Hygiene 1: Rechtl. Grundlagen der Praxis- u. OP-Hygiene… S. 230
OAPK 5 Katarakt – Für MFA Voruntersuchung, OP Planung u. Nachsorge S. 231
OAPK 8 Katarakt 2: Für OP-Personal – OP-Vorbereitung, Assistenz… S. 233
Saal Seoul
REFR 1 KRC Basiskurs I – Refraktive Laserchirurgie und PTK S. 99
REFR 2 Refraktive Kataraktchiru mit multifokalen IOLs al
Film Festival Theater
2.OG
Saal St. Petersburg
OAPV 0 Grußwort
OAPV 1 Kataraktchirurgie S. 239
OAPV 2 Kataraktchirurgie S. 239
Saal Riga
LID 1 Kosmetische Anwendungen von Botulinum – Toxin A in der ophthalmologischen Praxis S.
Saal Krakau
VAR 2 Das Management von scheinbar ausweglosen Situationen – was tun, wenn nix mehr geht? S. 100
STRA 1 Tipps un Tricks für interes Schieloperateure
Saal Prag
VAR 1 Traumatologie des Auges S. 94
HH 1 Corneal Ectasia S. 101
Saal Budapest
GLAUK 2 Therapie von komplexen Glaukomen S. 96
GLAUK 5 Glaukomchirurgische Konzepte S. 102
Saal Istanbul
OAPK 3 Augenkrankh. des äußeren Auges u. des vorderen Augenabschnitts S. 231
OAPK 4 GOÄ-Abrechnung 2: Wo machen es uns die priv. Krankenkassen… S. 231
OAPK 7 Die perfekte Assistenz: Patientenvorstellung… S. 232
OAPK 10 Netzha Netzhautchirurgi der Vitreolyse zur
Saal Oslo
LID 2 Ästhetische Chirurgie der Lider und periorbitalen Region S. 97
SYT 1 - Symposium Telemedizin in der Augenheilkunde S. 90
Saal Kopenhagen
NH/GK 2 Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie S. 98
PS 1 Pharm Allergan S. 1
Saal Helsinki
M 1 Schnittstellenmanagement zwischen Zuweiser und Operateur S. 121
M 2 Mitarbeiter: Die richtigen finden und behalten S. 121
M 3 Integ Führung d Controllin
Saal Stockholm
KA 2 Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen S.
Saal Kiew
KA 1 Einführung in die Phakotechnik in 3D Präsentation S. 92
NH/GK 3 Wie kann ich Floater-Patienten helfen? S. 102
1.OG
Saal Sydney
CT 1 Consilium Therapeuticum S. 86
CD 1 Consilium Diagnosticum S.
Saal Hongkong
Pressecenter Ost
EG
Saal A
OAPK 2 Netzhaut 1: Diagnostik, Behandlung und Prognose von … S. 230
OAPK 6 Anatomie des Auges Was ist Sehen? S. 232
OAPK 9 Sicher und gelassen im Stress S. 233
Saal B
GLAUK 3 Bildgebende Verfahren in der Glaukomdiagnostik HRT, GDX, OCT & Digitale Photographie S. 100
Poster Area
UG
Wetlab Raum 1
W-NH/GK 1a Pars Plana Vitrektomie S. 118
W-NH/GK 1b Pars Plana Vitrektomie
Wetlab Raum 2
W-KAT 1a Phakoemulsifikation S. 118
W-KAT 1b Phakoemulsifikation
Wetlab Raum 3
W-HH 1 Posteriore lamelläre Keratoplastik S. 118
W-KAT 2 Moderne Katarakt-Op-Techniken in de Entwicklungsländern
Halle 7a / Foyer NCC Ost
INDUSTRIEAUSSTELLUNG
BL 2 Human Optics AG S. 124
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
TIMETABLE DONNERSTAG 23. MAI 2019
Hauptvorträge LID/Orbitachirurgie S. 82
Video Live Surgery 2D S. 84
Video Live Surgery 3D (Teil I) S. 85
GLAUK 6 Gonioskopie S. 106
GLAUK 8 Minimal-invasive Glaukomchirurgie S. 111
NH/GK 6 Update intravitreale AMD-Therapie – Aktuelle Strategien u. Optimierung d. Behandlungsergebnisse S. 109
NH/GK 8 Intravitreale operative Medikamenteneingabe (IVOM) S. 113
OAPK 11 Refr. Chirurgie: Aufgaben… S. 234
OAPK 14 Refr. Chirurgie 1: Aktuelle Verfahren der refr. Hornhautchirurgie… S. 235
OAPK 17 Konfliktmanagement im Praxisalltag S. 236
S. 105
REFR 3 Monovision – Die ideale Presbyopiekorrektur S. 110
KAT 6 MIOLS und Monovision: Wege zur Brillenunabhängigkeit nach Katarakt-Operation S. 114
Saal Tokio
Saal Singapur
Saal Neu-Delhi
Saal Shanghai
Saal Seoul
Film Festival Theater
3.OG
OAPV 3 Hornhautchirurgie S. 240
OAPV 4 Glaukom S. 240
OAPV 5 Netzhaut S. 240
S. 106
HH 2 Erkrankungen der Hornhautoberfläche – Neue Konzepte in der Therapie S. 110
LID 4 Ptosischirurgie S. 116
GLAUK 7 Glaukomchirurgie – Step-by-Step demonstriert und erklärt S. 107
VAR 3 Augenheilkunde in den Entwicklungsländern S. 112
NH/GK 5 Intravitreale Therapiestrategien bei neovaskulärer Makuladegeneration:… S. 107
NH/GK 7 UVEITIS 2019 S. 111
LID 5 ORBITA-KONSIL interaktiv S. 117
OAPK 12 Glaukom: Die verschiedenen Formen des Glaukoms S. 235
OAPK 16 Komplikationsmanagement im Video S. 236
OAPK 19 Sehschule. Was wird da eigentlich gemacht? S. 237
KAT 2 Problemfälle in der Biometrie – Die Schwierigkeit der Berechnung der ZU implantierenden Intraokularlinse S. 108
LID 3 Basalzellkarzinom – aktuelle Leitlinien und neue Behandlungsoptionen S. 114
PS 3 Iridex S. 123
konservativer Filialpraxen S. 122
M 4 Digitalisierung in Praxis & Klinik – Chancen und Risiken S. 122
Mitgliederversammlung „Die Augenchirurginnen e.V." S. 331
KAT 3 Cataract-OP trifft Netzhaut S. 109
KAT 4 Postoperative Endophthalmitis: Wie erkennt und wie behandelt man sie? S. 112
KAT 1 Femtolaser-Kataraktchirurgie auf dem Prüfstand: was kann sie jetzt und in Zukunft leisten? S. 108
KAT 5 Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene S. 113
Saal Sydney
Saal Hongkong
Pressecenter Ost
2.OG
F 1 Forum Augenchirurgie S. 89
OP 1 Antiglaukomatöse Stents S. 91
OAPK 13 Notfallsituation in der Praxis S. 235
OAPK 20 Notfallsituation in der Praxis (Wdh) S. 237
OAPK 15 Die perfekte OP-Assistenz Vorder- und Hinterabschnitt S. 236
OAPK 18 Katarakt 3: Evolution der IOL & Operationstechniken S. 237
OAPK 21 kostenloses Seminar: Was ich schon immer ein mal fragen wollte? S. 238
Saal A
Saal B
Poster Area
1.OG
KA 3 Grundlagen der Ultraschalldiagnostik und Biometrie S. 93
KAT 7 Zufriedenheit als höchstes Ziel – Fallstricke rund um die Katarakt-chirurgie S. 116
Posterbegehung
S. 119
W-KAT 1c Phakoemulsifikation S. 120
W-KAT 1d Phakoemulsifikation S. 120
W-HH 2 Anteriore lamelläre Keratoplastik S. 120
Wetlab Raum 1
Wetlab Raum 2
Wetlab Raum 3
EG
INDUSTRIEAUSSTELLUNG
Halle 7a / Foyer NCC Ost
UG


TIMETABLE FREITAG 24. MAI 2019
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
Video Live Surgery 3D (Teil II) S. 128
Hauptvorträge
General Session: Hall of Fame und Ehrenvorlesungen S. 129
Hauptvor
Joint Sess
Saal Singapur
PS 4
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH
Saal Neu-Delhi
OAPK 24
Sehbehinderte Menschen in der AugenarztpraxisH
Saal Shanghai
Mitglieder versamml BDOC
Saal Seoul
M 7
IVOM Workflows professionell managen S. 161
PS 5
Bayer Vital GmbH
Film Festival Theater
2.OG
Saal St. Petersburg
OAPV 6
Refraktive Chirurgie
Saal Riga
VAR 4
Kinder-Augenheilkunde S. 147
Saal Krakau
KAT 9 Abbildungsqualit des Auges nach Katarak operationen
Saal Prag
MC 1
Master Class Medical Retina S. 144
Saal Budapest
PS 6
OCULUS Optikgeräte GmbH
Saal Istanbul
PS 7
Johnson & Johnson Vision – AMO Germany GmbH
Saal Oslo
Saal Kopenhagen
PS 8
ZEISS
Saal Helsinki
M 6
Die Abrechnung (GOÄ) des operierenden Augenarztes S. 160
M 8
Kauf und Verkauf von Augenarztpraxen und OP-Zentren S. 162
Saal Stockholm
OAPK 22 Glaukom: moderne Operationsmethoden im klin. Alltag S. 241
OAPK 23 Refraktive Chirurgie: Aufbau einer refr. Sprechstunde S. 241
KAT 8
Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie
Saal Kiew
LID 6
Rekonstruktion großer Lideffekte
1.OG
Saal Sydney
Saal Hongkong
PS 9
Alcon Pharma GmbH
Pressecenter Ost
M 5
Impulsvortrag für Verwaltungsleiter S. 160
EG
Saal A
OAPK 25
IGEL und Wahlleistungen sicher anbieten S. 242
Saal B
NH/GK 9 Aufbaukurs zur Zertifizierung nahme an Selektivverträgen zur intravi operativen Medikamenteneingabe, IVO
Poster Area
UG
Wetlab Raum 1
W-KAT 3
Retten, Repositionieren, Rekonstruieren – chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz dislozierter Intraokularlinsen S. 156
W-NH/GK 2a
23/25 Gauge Vitrektomie
Wetlab Raum 2
W-KA 1
Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen S. 155
W-KAT 1e
Phakoemulsifikation
Wetlab Raum 3
W-REFR 1
Refraktive Implantate
Halle 7a / Foyer NCC Ost
INDUSTRIEAUSSTELLUNG
BL 4 Leica S. 174
BL 2 Human Optics AG S. 173
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
TIMETABLE FREITAG 24. MAI 2019
Hauptvortr. Joint Session … S. 130 S. 131
Hauptvortr. Joint Session with the intern. Society of Refractive Surgery S. 131
Hauptvorträge Joint Session with the international Society of Refractive Surgery (Isrs) S. 131
RS 1 Robotic Eye Surgery and Augmented Reality S. 137
Saal Tokio
OAPK 27 Organisation im ambulanten OP S. 243
OAPK 31 Aufbereitung von (ophthalmologischen) Medizinprodukten nach aktueller KRINKO/BfArM-Empfehlung S. 244
OAPK 35 Hygiene Infektionskrankheiten in der Augenpraxis und Klinik S. 246
Saal Singapur
S. 242
OAPK 30 Refraktive Chirurgie: Die KRC Richtl. an Pat.bsp. verdeutlicht S. 244
KAT 11 Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene S. 154
Saal Neu-Delhi
S. 326
OAPK 29 Round Table: Hilfe zur Selbsthilfe S. 243
OAPK 32 Crosslinking 2.0 S. 245
OAPK 36 IGEL an Patientenbeispielen S. 246
Saal Shanghai
3.OG
PS 10 Glaukos Germany GmbH S. 168
KAT 12 Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen S. 154
Saal Seoul
Film Festival Theater
OAPV 7 Refraktive Chirurgie S. 247
Saal St. Petersburg
VAR 5 Kinder-Augenheilkunde S. 151
Saal Riga
S. 148
NH/GK 11 Makuläre Blutungen bei AMD – was tun? S. 152
WS 1 EU-Datenschutzgrundverordnung S. 138
Saal Krakau
MC 2 Vitreoretinale Chir. S. 144
MC 3 TE vs. TOT vs. Stents – Ergebnisse, Kompl., Wirkungsdauer S. 145
MC 4 Intraokularlinsen S. 146
Saal Prag
PS 11 OD-OS GmbH / Navilas S. 169
PS 16 Imedos Systems GmbH S. 171
Saal Budapest
PS 12 Novartis Pharma GmbH S. 169
Saal Istanbul
2.OG
wissenschaftliche Kurzvorträge S. 134 - 136
Saal Oslo
PS 13 Heidelberg Engineering GmbH S. 170
PS 18 MEye Tech GmbH S. 171
Saal Kopenhagen
M 9 Auswirkungen akt. Gesetzesänderungen und Rechtsprechung… S. 162
M 10 Grundlagen Personalbedarfsplanung und Termin- & Slot-Management für ophthalmochirurgische Zentren S. 163
Saal Helsinki
KAT 10 Wenn die Phako nicht mehr geht S. 151
OAPK 34 IVOM Management S. 245
Saal Stockholm
S. 148
NH/GK 10 Ein neues Verfahren: Behandlung von Glaskörpertrübungen mit der YAG Laservitreolyse S. 152
NH/GK 12 OCT – Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen S. 153
Saal Kiew
SA 1 - Seminar für die Praxis des Augenarztes S. 139 - 143
Saal Sydney
PS 14 Polytech Domilens GmbH S. 170
PS 19 Riemser Pharma GmbH S. 172
Saal Hongkong
1.OG
W-KAT 4 EyeSi Kataraktchirurgie S. 157
Pressecenter Ost
OAPK 26 „Alltagssit. im Augen-OP… S. 242
OAPK 28 „Anatomie des Augens und mehr…“ S. 243
OAPK 33 Katarakt: Biometrie-IOL-Berechnung für Premiumlinsen S. 245
Saal A
S. 150
VAR 6 Diagnose u. Behandlung von benignen u. malignen Irisveränderungen S. 153
Saal B
EG
Poster Area
S. 156
W-VAR 1 Traumatologie des Auges – Versorgung perforierender Augenverletzungen S. 158
Wetlab Raum 1
S. 157
W-KAT 1f Phakoemulsifikation S. 159
Wetlab Raum 2
W-REFR 2 Refraktive Implantate S. 158
Wetlab Raum 3
UG
BL 5 Leica S. 174
BL 3 Rayner Surgical GmbH S. 173
Halle 7a / Foyer NCC Ost


TIMETABLE SAMSTAG 25. MAI 2019
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
Hauptvorträge Retina S. 178
Hauptvorträge Retina - Fortsetzung S. 179
Saal Singapur
PS 21 1stQ Deutschland GmbH S. 223
PS 23 OCULUS Optikgeräte GmbH
Saal Neu-Delhi
HH 3 Lamellierende Keratoplastik S. 204
REFR 5 KRC Basiskurs II – Refraktive Implantate
Saal Shanghai
STRAS 1 - Strabologisches Symposium
Saal Seoul
REFR 4 KRC – Aufbaukurs S. 206
KAT 14 Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie
Film Festival Theater
2.OG
Saal St. Petersburg
OAPV 9 - „Strabismus & Ästh. Chirurgie“ S. 250
OAPV 10 - Notfälle in der Augenarztpraxis S. 250
OAPV 11 Hygiene
Saal Riga
VAR 7 Praktische Übungen zur Strichskiaskopie S. 206
Saal Krakau
KAT 13 Torische IOL S. 207
Saal Prag
MC 5 Lidchirurgie S. 201
MC 6 Kataraktchirurgie: Biometrie & asphärische Intraokularlinsen S. 201
MC 7 Kataraktchirurgie: PRK/LASIK/SMILE S. 201
Saal Budapest
BAS 1 - Belegarzt-Symposium S. 191
Saal Istanbul
OAPK 37 Glaukom: Glaukomdiagnostik – Was sagt mir was? S. 248
OAPK 38 Refr. Chirurgie: Presbyopiekorrektur im 21. Jahrhunderts… S. 248
OAPK 39 GoÄ Abrechnung: Grundzüge S. 248
Saal Oslo
wissenschaftliche Kurzvorträge
Saal Kopenhagen
KS 1 - Kontaktlinsen-Update Symposium S. 190
PS 24 Polytech Domilens GmbH
Saal Helsinki
M 11 Steuerung einer Augenklinik-Gruppe – Aus der Praxis für die Praxis S. 221
M 12 Anstellung von Ärzten: Aktuelle vertragsarztrechtliche, berufsrechtliche und vertragliche S. 221
M 13 Zukunftsfähiges Personalmanagement in Augenheilkunde 4.0
Saal Stockholm
NH/GK 14 Frühgeborenen-Retinopathie S. 204
REFR 6 Torische Multifokallinsen (TMIOL)
Saal Kiew
AS 1 - Anästhesie-Symposium S. 193
1.OG
Saal Sydney
SA 2 - Seminar für die Praxis des Augenarztes
Saal Hongkong
IGeL 1 - Igel Symposium – Qualitativ hochwertige Augenheilkunde und Selbstzahler-Medizin in der Praxis S. 188
PS 22 Santen GmbH S. 223
Pressecenter Ost
W-NH/GK 3a Pars Plana Vitrektomie – Eyesi S. 218
W-NH/GK 3b Pars Plana Vitrektomie – Eyesi
EG
Saal A
VAR 8 Innovationen in der Augenheilkunde: Diagnose – Therapie – Chirurgie S. 209
Saal B
NH/GK 13 Prophylaxe der Netzhautablösung: Was, Wann, Wie? S. 203
NH/GK 15 Grundkurs zur Zertifizierung für die photodynamische Therapie (P und zur Teilnahme an Selektivverträgen
Poster Area
UG
Wetlab Raum 1
W-NH/GK 2b 23/25 Gauge Vitrektomie S. 218
W-OAP 1 Phako
Wetlab Raum 2
W-KA 2 Nahtkurs Lidchirurgie S. 217
Wetlab Raum 3
W-GLAUK 1 MIGS- und MAX-Glaukomchirurgie S. 219
W-GLAUK 2 Glaukomchirurgie – Operative Basistechnike
Halle 7a / Foyer NCC Ost
INDUSTRIEAUSSTELLUNG
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
TIMETABLE SAMSTAG 25. MAI 2019
Hauptvorträge Glaukomchirurgie S. 180
Hauptvorträge Komplikationsmanagement in der Cataraktchirurgie S. 182
KAT 15 Phako-Op-Techniken – „Divide & Conquer", „Chop" oder „Rotation" S. 212
S. 210
S. 192
NH/GK 16 Moderne Optische Kohärenztomographie (OCT): Klinische Anwendung, Fehlerquellen, dreidimensionale S. 215
S. 250
REFR 7 Smile – die 3. Generation der refraktiven Chirurgie S. 212
MC 8 Kataraktchir.: Torische u. multifok. Linsen… S. 202
MC 9 Medikamentöse Glaukomtherapie: Indikationen, Wirkstoffgruppen… S. 202
NH/GK 17 Retinale Gentherapie in der klinischen Anwendung: Focus RPE65 S. 216
OAPK 40 Netzhaut: Bildgebende Verfahren.. S. 249
S. 183 - 187
M 14 Existenzgründung in der Augenheilkunde S. 222
LID 7 Ästhetische Lidchirurgie – Blepharoplastik der Ober- und Unterlider S. 215
VAR 9 Laserschutz-Tutorial/Jährliche Laserschutzunterweisung S. 214
S. 194-198
OP 2 Pars Plana Vitrektomie S. 199
KA 4 Leitfaden kleine Chirurgie für den Assistenzarzt S. 200
S. 208
W-OAP 2 Phako S. 251
W-VAR 2 Regionalanästhesie am Auge S. 220
S. 220
INDUSTRIE-AUSSTELLUNG
Saal Tokio
Saal Singapur
Saal Neu-Delhi
Saal Shanghai
Saal Seoul
Film Festival Theater
3.OG
Saal St. Petersburg
Saal Riga
Saal Krakau
Saal Prag
Saal Budapest
Saal Istanbul
Saal Oslo
Saal Kopenhagen
Saal Helsinki
Saal Stockholm
Saal Kiew
2.OG
Saal Sydney
Saal Hongkong
Pressecenter Ost
1.OG
Saal A
Saal B
Poster Area
EG
Wetlab Raum 1
Wetlab Raum 2
Wetlab Raum 3
UG
Halle 7a / Foyer NCC Ost

DOC

Recharge Station & Internet Point

Im Ergeschoss des NCC Ost

DOC-KINO / e-POSTER

DOC-KINO

Prämierte Filme der ASCRS

& Filme der vergangenen Video Live Surgeries

Besuchen Sie die Video Live Surgery 2D (S. 84) **und 3D** (S. 85, 128)**!**

Auch in diesem Jahr stehen wieder die prämierten Filme der ASCRS, die Filme der vergangenen Video Live Surgeries sowie aktuelle OP-Filme on Demand im DOC-Kino (Foyer Shanghai / Seoul / Ebene 3) sowie an den ePoster Terminals auf Ebene 0 zur Verfügung.

Sehen Sie einzigartige Bilder von komplexen Eingriffen teils kommentiert von fundierten Operateuren.

HINWEISE UND RICHTLINIEN

Offenlegung finanzieller Interessen der Autoren – Wissenschaftliche Vorträge und ePoster

Die DOC erwartet die Deklaration wirtschaftlicher und finanzieller Interessen von jedem Autor/Referent.

Wir sind der Überzeugung, dass eine Offenlegung finanzieller Interessen notwendig ist. Eine wirtschaftliche Verflechtung als solche stellt noch keine Voreingenommenheit des Autors dar. Das Auditorium muss selbst entscheiden, ob aufgrund eines bestehenden Interessenskonfliktes Hinweise auf eine Beeinflussung einer wissenschaftlichen Arbeit gegeben sind.

Hierzu werden Sie zu gegebener Zeit von der MCN AG gebeten, evtl. finanzielle/wirtschaftliche Verflechtungen im Vorfeld bzw. bei Übergabe Ihres Vortrages im Medien-Check bekannt zu geben. Dies erfolgt mit den nachfolgend dargestellten Parametern:

Produkt (P):	Finanzielles Interesse bei der Ausrüstung, dem beschriebenen Verfahren und/oder dem beschriebenen Produkt (z.B. Forschungsunterstützungen, Referentenhonorare, Reisekostenunterstützungen, Stipendien etc.)*
Eigentümer (E):	Eigentümerinteresse an Arzneimittel/Medizinprodukten (z.B. Patient, Urheberrecht, Verkaufslizenz etc.)*
Investor (I):	Finanzielles Interesse an Firmen, die eine beschriebene Ausrüstung, ein Verfahren oder Produkte liefern (z.B. Aktienbesitz, Anteilseigner etc.)*
Berater (B):	Kommerzielle Vergütung oder Unterstützung des Autors in den letzten drei Jahren in Form von Beratungsverträgen (Mitgliedschaft in Gremien, Beiräten, Aufsichtsräten etc.)*
Mitarbeiter (M):	Finanzielles Interesse bei der Produktvermarktung (Mitarbeiter des Produktherstellers)*
Keine (K):	Keine Interessenskonflikte; keine kommerzielle Unterstützung der vorgelegten Arbeit in irgendeiner Form

* Nennung des Unternehmers namentlich erforderlich!

Jeweils zu Beginn des Vortrages wird kurz der Titel des Vortrages und Name des Vortragenden sowie dessen Zuordnung – wie vorstehend – auf die Leinwand projiziert.

Richtlinien der German Medical Science

German Medical Science (GMS) ist eine Publikationsplattform, auf der Forschende aus dem medizinischen Bereich ihre Ergebnisse qualitätsgesichert veröffentlichen können. Bei GMS werden Online-Zeitschriften, Kongressveröffentlichungen und Forschungsberichte publiziert. Den Publikationen können bei Bedarf auch Videos oder andere Daten beigefügt werden.

Jeder Kongress erhält einen eigenen Bereich innerhalb des Portals, der – im Rahmen des GMS-Layouts – nach Wunsch gestaltet wird (Logo, Farben, Texte).

Die Vorteile einer Publikation über GMS:
Jeder einzelne Beitrag wird nach hohen redaktionellen Standards für die Online-Publikation aufbereitet und bekommt die persistenten Identifikatoren DOI und URN, wodurch er zitierfähig wird. Durch die Publikation bei GMS sind die Beiträge nach dem Open-Access-Prinzip dauerhaft frei verfügbar, über alle wichtigen Suchmaschinen auffindbar und langzeitarchiviert.

WISSENSCHAFTLICHE ePOSTER

Posterarea

POSTERBEGEHUNG – ePOSTER

Die ePoster (Poster Area – Ebene 0) werden am Donnerstag, 23. Mai 2019 um 14.00 - 15.36 Uhr von einer Expertengruppe besucht und mit den Autoren diskutiert.

Posterkommission: Arnd Gandorfer, Memmingen · Silvia Bopp, Bremen · Ulrich Kellner, Siegburg · Stefanie Schmickler, Ahaus

1. CATARACT

14.00 - 14.03 Uhr	eP 1.1	**Calculating the Human Eye - The Evolution of Biometry for Cataract Surgery** S. Scholtz, Ettlingen · A. Langenbucher, Homburg/Saar
14.03 - 14.06 Uhr		**Diskussion**
14.06 - 14.09 Uhr	eP 1.2	**Sicherheit geht vor - Evaluierung von IOL-Injektorsystemen (manuell, preloaded, fully-preloaded)** A. Borkenstein · E.-M. Borkenstein, Graz
14.09 - 14.12 Uhr		**Diskussion**
14.12 - 14.15 Uhr	eP 1.3	**Optimierung von Arbeitsabläufen durch den Einsatz digitaler Systeme** M. Fischer, Rheine
14.15 - 14.18 Uhr		**Diskussion**
14.18 - 14.21 Uhr	eP 1.4	**Genauigkeit und Reproduzierbarkeit okulärer Parameter der Pentacam AXL im Vergleich mit dem IOL Master 700** I. Baur · D. Gelen · T. Yildirim · P. Poompokawat · J. Usinger, Heidelberg · I. Conrad-Hengerer, Trebur · F. Hengerer, Frankfurt am Main · G. Auffarth, Heidelberg
14.21 - 14.24 Uhr		**Diskussion**
14.24 - 14.27 Uhr	eP 1.5	**Kostenvergleich wiederaufbereitbare Instrumente im Vergleich zu Einmalinstrumenten** K. Pinke, Rheine
14.27 - 14.30 Uhr		**Diskussion**
14.30 - 14.33 Uhr	eP 1.6	**The technique of IOL fragmentation for its exchange** O. Fechin, Ekaterinburg
14.33 - 14.36 Uhr		**Diskussion**

WISSENSCHAFTLICHE ePOSTER

Posterarea

POSTERBEGEHUNG – ePOSTER

Die ePoster (Poster Area – Ebene 0) werden am Donnerstag, 23. Mai 2019 um 14.00 - 15.36 Uhr von einer Expertengruppe besucht und mit den Autoren diskutiert.

Posterkommission: Arnd Gandorfer, Memmingen · Silvia Bopp, Bremen · Ulrich Kellner, Siegburg · Stefanie Schmickler, Ahaus

2. RETINA

14.36 - 14.39 Uhr	eP 2.1	**Using tablet technology to monitor disease activity in Age-related Macular Degeneration** L. Nozad · T. Aslam, Manchester
14.39 - 14.42 Uhr		**Diskussion**
14.42 - 14.45 Uhr	eP 2.2	**Analyse der zentralen Foveadicke (CFT) nach Katarakt-Operation mit bzw. ohne adjuvante topische Nepafenac-Therapie bei Diabetikern ohne Retinopathie. Eine prospektive randomisierte Kontrollstudie** O. Vij · F. Olbrich, Recklinghausen · S. Lucaß · W. Jerke, Herten
14.45 - 14.48 Uhr		**Diskussion**
14.48 - 14.51 Uhr	eP 2.3	**Idiopathic macular hemorrhage (IMH)** M. Abdelmseih · A. Mina, Fulda
14.51 - 14.54 Uhr		**Diskussion**
14.54 - 14.57 Uhr	eP 2.4	**Disloziertes Dexametasone-Implantat in der Vorderkammer: Ein Fallbericht** B. Berisha · C. Singer · J. Makk · A. Wedrich, Graz
14.57 - 15.00 Uhr		**Diskussion**
15.00 - 15.03 Uhr	eP 2.5	**Akute makuläre Neuroretinopathie - Fallvorstellung** M. Dzhambazova · C. Mayer, Heidelberg
15.03 - 15.06 Uhr		**Diskussion**
15.06 - 15.09 Uhr	eP 2.6	**Understanding Optical Coherence Tomography (OCT) is Crucial in the Diagnosis of Adult-Onset Foveomacular Vitelliform Dystrophy (AOFVD)!** A. Mina · M. Abdelmseih, Fulda
15.09 - 15.12 Uhr		**Diskussion**
15.12 - 15.15 Uhr	eP 2.7	**Real-world data from treatment of neovascular AMD (nAMD) patients: an interims-analysis of health care parameters captured within the non interventional PACIFIC study** C. Haritoglou · K. Markova, München · M. Iwersen · U. Michel, Nürnberg · E. Beeke, Osnabrück · M. Scheffler, Rhauderfehn · S. Dunker, Troisdorf · Sieglar · F. Ziemssen, Tübingen
15.15 - 15.18 Uhr		**Diskussion**

HUMANOPTICS

ASPIRA-aXA

SEHEN OHNE LIMIT

XS
INZISION
2.0

XL
OPTIK
Ø 7,0 mm

Pseudophake Verlässlichkeit XL für Sie und Ihre Patienten

Zahlreiche Krankheiten wie z. B. Diabetes oder Bluthochdruck stellen ein erhöhtes okuläres Risiko dar und erfordern regelmäßige Netzhautkontrollen. Mit der ASPIRA-aXA schaffen Sie durch den erweiterten Funduseinblick optimale Voraussetzungen für eine sichere pseudophake Patientenversorgung. Auch Patienten mit weiten Pupillen profitieren von dem XL-Optik-Design der ASPIRA-aXA.

ASPIRA-aXA – der Standard von morgen!

WWW.HUMANOPTICS.COM

WISSENSCHAFTLICHE ePOSTER

Posterarea

POSTERBEGEHUNG – ePOSTER

Die ePoster (Poster Area – Ebene 0) werden am Donnerstag, 23. Mai 2019 um 14.00 - 15.36 Uhr von einer Expertengruppe besucht und mit den Autoren diskutiert.

Posterkommission: Arnd Gandorfer, Memmingen · Silvia Bopp, Bremen · Ulrich Kellner, Siegburg · Stefanie Schmickler, Ahaus

3. REFRAKTIVE- UND HORNHAUTCHIRURGIE

15.18 - 15.21 Uhr	eP 3.1	**Excimer Laser Treatment combined with Riboflavin Ultraviolet-A Collagen Crosslinking in Keratoconus: A Literature Review** M. Ezzeldin, Düsseldorf · F. Filev, Hamburg · J. Menzel-Severing · G. Geerling · A. Frings, Düsseldorf · B. Allan, London
15.21 - 15.24 Uhr		**Diskussion**
15.24 - 15.27 Uhr	eP 3.2	**Alters-Drift des Astigmatismus** L. Zumhagen · P. Hoffmann, Castrop-Rauxel
15.27– 15.30 Uhr		**Diskussion**

4. ALLGEMEINE OPHTHALMOLOGIE

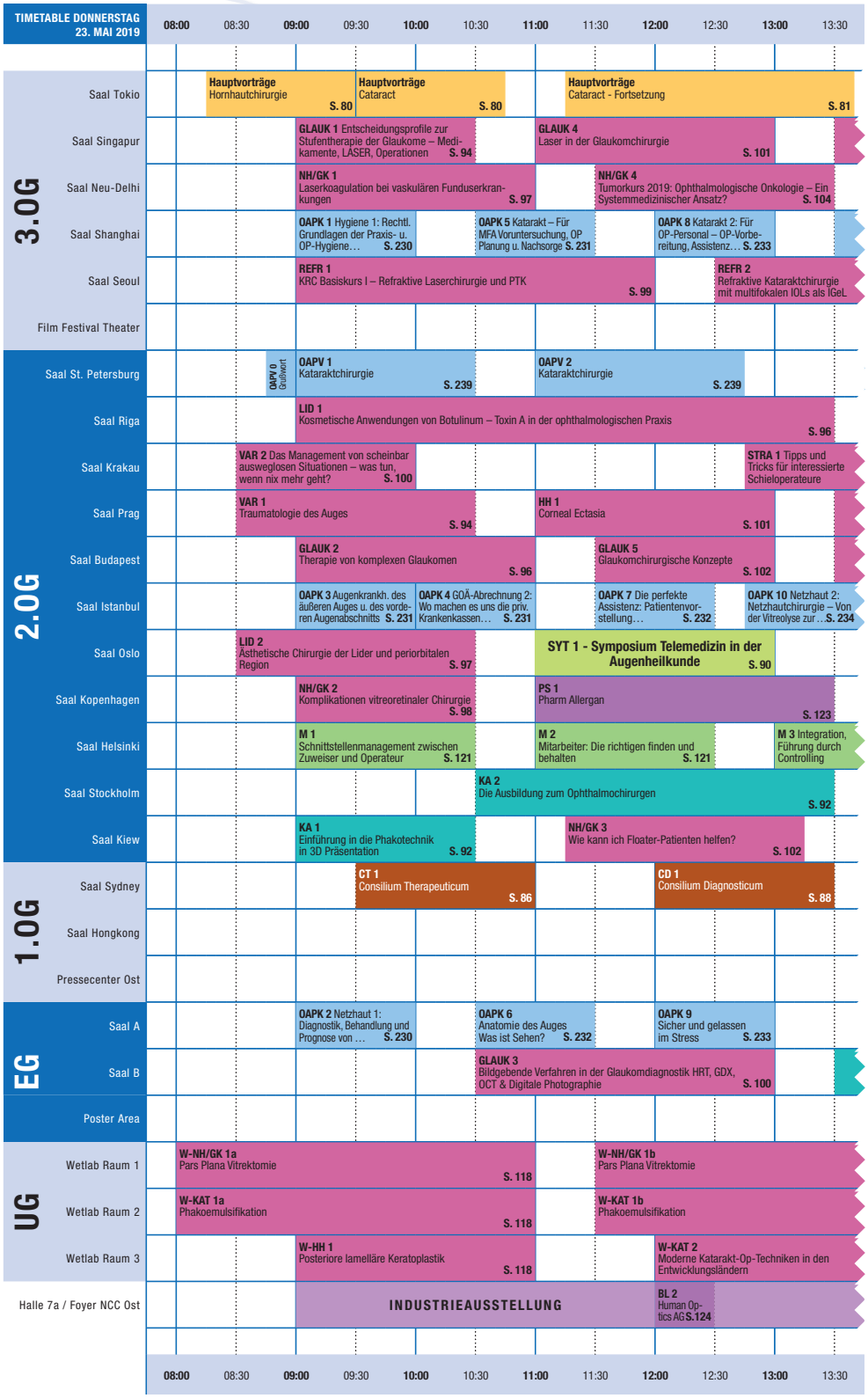
15.30 - 15.33 Uhr	eP 4.1	**Speckle-Phänomene bei zwei Wellenlängen zur subjektiven Refraktionsbestimmung** U. Oberheide · M. Czarnecki · G. Wiel, Köln
15.33 - 15.36 Uhr		**Diskussion**

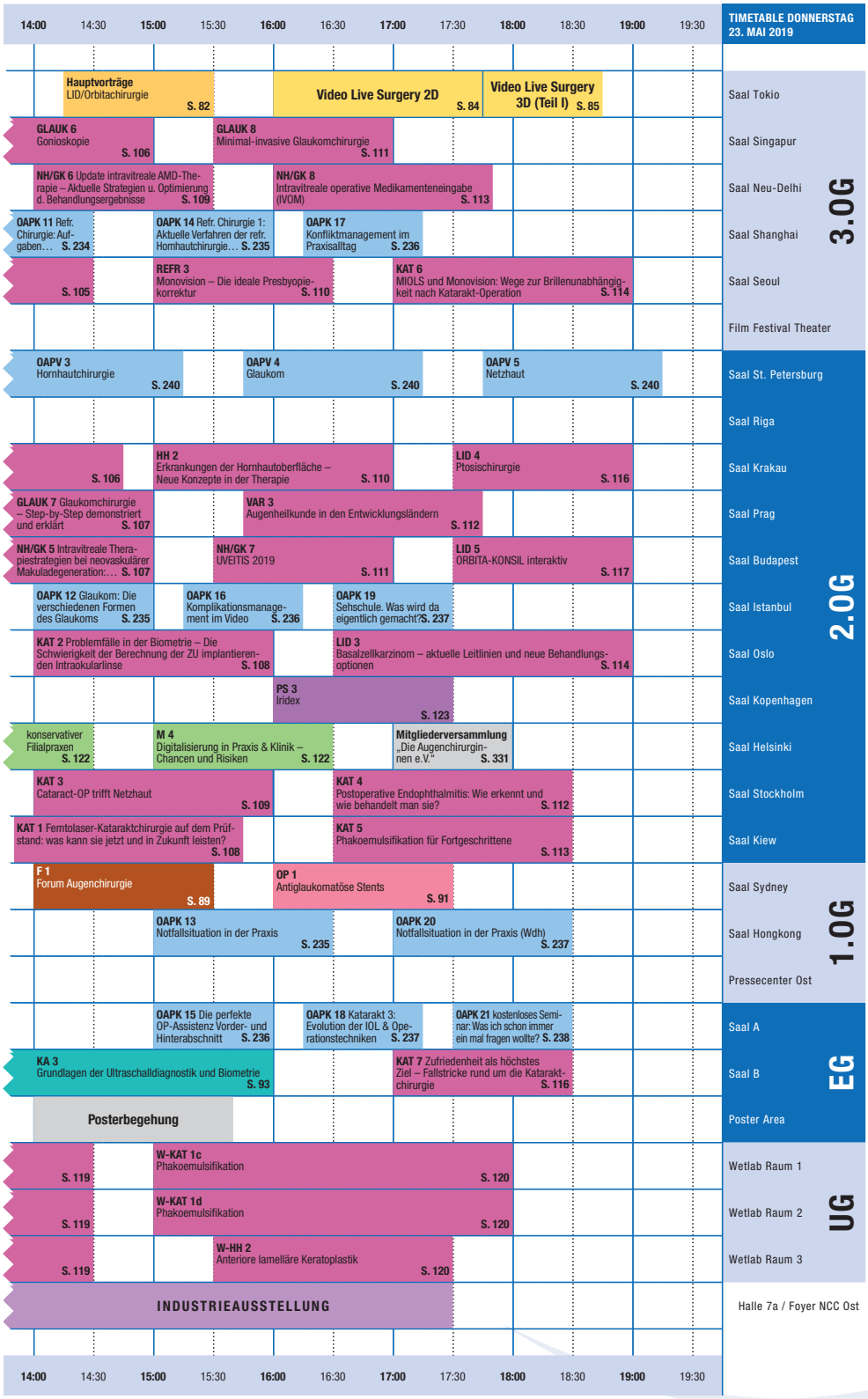
ENDE

DONNERSTAG

DONNERSTAG
23. MAI 2019

- Hauptvorträge
- Video Live Surgery
- Forum / Consilium
- Symposium / Seminare
- Operationskurs
- Kurse / Wetlabs für Ärzte in Weiterbildung
- Kurse / Wetlabs
- Management in Klinik und Praxis
- Praxisseminare / Booth Lecture
- OAP-Seminare / Wetlabs
- ePoster
- Industrieausstellung
- Mitgliederversammlung


TIMETABLE DONNERSTAG 23. MAI 2019
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
Hauptvorträge Hornhautchirurgie S. 80
Hauptvorträge Cataract S. 80
Hauptvorträge Cataract - Fortsetzung S. 81
Saal Singapur
GLAUK 1 Entscheidungsprofile zur Stufentherapie der Glaukome – Medikamente, LASER, Operationen S. 94
GLAUK 4 Laser in der Glaukomchirurgie S. 101
Saal Neu-Delhi
NH/GK 1 Laserkoagulation bei vaskulären Funduserkrankungen S. 97
NH/GK 4 Tumorkurs 2019: Ophthalmologische Onkologie – Ein Systemmedizinischer Ansatz? S. 104
Saal Shanghai
OAPK 1 Hygiene 1: Rechtl. Grundlagen der Praxis- u. OP-Hygiene… S. 230
OAPK 5 Katarakt – Für MFA Voruntersuchung, OP Planung u. Nachsorge S. 231
OAPK 8 Katarakt 2: Für OP-Personal – OP-Vorbereitung, Assistenz… S. 233
Saal Seoul
REFR 1 KRC Basiskurs I – Refraktive Laserchirurgie und PTK S. 99
REFR 2 Refraktive Kataraktchirurgie mit multifokalen IOLs als IGeL
Film Festival Theater
2.OG
Saal St. Petersburg
OAPV 0 Grußwort
OAPV 1 Kataraktchirurgie S. 239
OAPV 2 Kataraktchirurgie S. 239
Saal Riga
LID 1 Kosmetische Anwendungen von Botulinum – Toxin A in der ophthalmologischen Praxis S. 96
Saal Krakau
VAR 2 Das Management von scheinbar ausweglosen Situationen – was tun, wenn nix mehr geht? S. 100
STRA 1 Tipps und Tricks für interessierte Schieloperateure
Saal Prag
VAR 1 Traumatologie des Auges S. 94
HH 1 Corneal Ectasia S. 101
Saal Budapest
GLAUK 2 Therapie von komplexen Glaukomen S. 96
GLAUK 5 Glaukomchirurgische Konzepte S. 102
Saal Istanbul
OAPK 3 Augenkrankh. des äußeren Auges u. des vorderen Augenabschnitts S. 231
OAPK 4 GOÄ-Abrechnung 2: Wo machen es uns die priv. Krankenkassen… S. 231
OAPK 7 Die perfekte Assistenz: Patientenvorstellung… S. 232
OAPK 10 Netzhaut 2: Netzhautchirurgie – Von der Vitreolyse zur … S. 234
Saal Oslo
LID 2 Ästhetische Chirurgie der Lider und periorbitalen Region S. 97
SYT 1 - Symposium Telemedizin in der Augenheilkunde S. 90
Saal Kopenhagen
NH/GK 2 Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie S. 98
PS 1 Pharm Allergan S. 123
Saal Helsinki
M 1 Schnittstellenmanagement zwischen Zuweiser und Operateur S. 121
M 2 Mitarbeiter: Die richtigen finden und behalten S. 121
M 3 Integration, Führung durch Controlling
Saal Stockholm
KA 2 Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen S. 92
Saal Kiew
KA 1 Einführung in die Phakotechnik in 3D Präsentation S. 92
NH/GK 3 Wie kann ich Floater-Patienten helfen? S. 102
1.OG
Saal Sydney
CT 1 Consilium Therapeuticum S. 86
CD 1 Consilium Diagnosticum S. 88
Saal Hongkong
Pressecenter Ost
EG
Saal A
OAPK 2 Netzhaut 1: Diagnostik, Behandlung und Prognose von … S. 230
OAPK 6 Anatomie des Auges Was ist Sehen? S. 232
OAPK 9 Sicher und gelassen im Stress S. 233
Saal B
GLAUK 3 Bildgebende Verfahren in der Glaukomdiagnostik HRT, GDX, OCT & Digitale Photographie S. 100
Poster Area
UG
Wetlab Raum 1
W-NH/GK 1a Pars Plana Vitrektomie S. 118
W-NH/GK 1b Pars Plana Vitrektomie
Wetlab Raum 2
W-KAT 1a Phakoemulsifikation S. 118
W-KAT 1b Phakoemulsifikation
Wetlab Raum 3
W-HH 1 Posteriore lamelläre Keratoplastik S. 118
W-KAT 2 Moderne Katarakt-Op-Techniken in den Entwicklungsländern
Halle 7a / Foyer NCC Ost
INDUSTRIEAUSSTELLUNG
BL 2 Human Optics AG S. 124
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
TIMETABLE DONNERSTAG 23. MAI 2019
Hauptvorträge LID/Orbitachirurgie S. 82
Video Live Surgery 2D S. 84
Video Live Surgery 3D (Teil I) S. 85
GLAUK 6 Gonioskopie S. 106
GLAUK 8 Minimal-invasive Glaukomchirurgie S. 111
NH/GK 6 Update intravitreale AMD-Therapie – Aktuelle Strategien u. Optimierung d. Behandlungsergebnisse S. 109
NH/GK 8 Intravitreale operative Medikamenteneingabe (IVOM) S. 113
OAPK 11 Refr. Chirurgie: Aufgaben… S. 234
OAPK 14 Refr. Chirurgie 1: Aktuelle Verfahren der refr. Hornhautchirurgie… S. 235
OAPK 17 Konfliktmanagement im Praxisalltag S. 236
S. 105
REFR 3 Monovision – Die ideale Presbyopiekorrektur S. 110
KAT 6 MIOLS und Monovision: Wege zur Brillenunabhängigkeit nach Katarakt-Operation S. 114
OAPV 3 Hornhautchirurgie S. 240
OAPV 4 Glaukom S. 240
OAPV 5 Netzhaut S. 240
S. 106
HH 2 Erkrankungen der Hornhautoberfläche – Neue Konzepte in der Therapie S. 110
LID 4 Ptosischirurgie S. 116
GLAUK 7 Glaukomchirurgie – Step-by-Step demonstriert und erklärt S. 107
VAR 3 Augenheilkunde in den Entwicklungsländern S. 112
NH/GK 5 Intravitreale Therapiestrategien bei neovaskulärer Makuladegeneration:… S. 107
NH/GK 7 UVEITIS 2019 S. 111
LID 5 ORBITA-KONSIL interaktiv S. 117
OAPK 12 Glaukom: Die verschiedenen Formen des Glaukoms S. 235
OAPK 16 Komplikationsmanagement im Video S. 236
OAPK 19 Sehschule. Was wird da eigentlich gemacht? S. 237
KAT 2 Problemfälle in der Biometrie – Die Schwierigkeit der Berechnung der ZU implantierenden Intraokularlinse S. 108
LID 3 Basalzellkarzinom – aktuelle Leitlinien und neue Behandlungsoptionen S. 114
PS 3 Iridex S. 123
konservativer Filialpraxen S. 122
M 4 Digitalisierung in Praxis & Klinik – Chancen und Risiken S. 122
Mitgliederversammlung „Die Augenchirurginnen e.V." S. 331
KAT 3 Cataract-OP trifft Netzhaut S. 109
KAT 4 Postoperative Endophthalmitis: Wie erkennt und wie behandelt man sie? S. 112
KAT 1 Femtolaser-Kataraktchirurgie auf dem Prüfstand: was kann sie jetzt und in Zukunft leisten? S. 108
KAT 5 Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene S. 113
F 1 Forum Augenchirurgie S. 89
OP 1 Antiglaukomatöse Stents S. 91
OAPK 13 Notfallsituation in der Praxis S. 235
OAPK 20 Notfallsituation in der Praxis (Wdh) S. 237
OAPK 15 Die perfekte OP-Assistenz Vorder- und Hinterabschnitt S. 236
OAPK 18 Katarakt 3: Evolution der IOL & Operationstechniken S. 237
OAPK 21 kostenloses Seminar: Was ich schon immer ein mal fragen wollte? S. 238
KA 3 Grundlagen der Ultraschalldiagnostik und Biometrie S. 93
KAT 7 Zufriedenheit als höchstes Ziel – Fallstricke rund um die Katarakt-chirurgie S. 116
Posterbegehung
S. 119
W-KAT 1c Phakoemulsifikation S. 120
S. 119
W-KAT 1d Phakoemulsifikation S. 120
S. 119
W-HH 2 Anteriore lamelläre Keratoplastik S. 120
INDUSTRIEAUSSTELLUNG
Saal Tokio
Saal Singapur
Saal Neu-Delhi
Saal Shanghai
Saal Seoul
Film Festival Theater
3.OG
Saal St. Petersburg
Saal Riga
Saal Krakau
Saal Prag
Saal Budapest
Saal Istanbul
Saal Oslo
Saal Kopenhagen
Saal Helsinki
Saal Stockholm
Saal Kiew
2.OG
Saal Sydney
Saal Hongkong
Pressecenter Ost
1.OG
Saal A
Saal B
Poster Area
EG
Wetlab Raum 1
Wetlab Raum 2
Wetlab Raum 3
UG
Halle 7a / Foyer NCC Ost

HAUPTVORTRÄGE

08.15 - 09.30 Uhr **Saal Tokio**

1. Hauptsitzung

HORNHAUTCHIRURGIE

Vorsitz: *Thomas Kohnen, Frankfurt · Berthold Seitz, Homburg/Saar*

08.15 - 08.30 Uhr **H 1.1** **Wenn die Oberfläche nicht heilen will … – der Stellenwert von medikamentöser Therapie, von Hilfsmitteln und chirurgischen Optionen**
Claus Cursiefen, Köln (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

08.30 - 08.45 Uhr **H 1.2** **Corneal Collagen Crosslinking (CXL) – current state of the art**
Markus Kohlhaas, Dortmund (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

08.45 - 09.00Uhr **H 1.3** **Anteriore und posteriore LKP – ein Überblick**
Philipp Eberwein, Rosenheim (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

09.00 - 09.15 Uhr **H 1.4** **Perforierende Keratoplastik: Wo stehen wir?**
Berthold Seitz, Homburg/Saar (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

09.15 - 09.30 Uhr **H 1.5** **Diskussion aller Vorträge**
Thomas Kohnen, Frankfurt · Berthold Seitz, Homburg/Saar · Claus Cursiefen, Köln · Markus Kohlhaas, Dortmund · Philipp Eberwein, Rosenheim

09.30 - 10.35 Uhr **Saal Tokio**

2. Hauptsitzung

CATARACT

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

09.30 - 09.45 Uhr **H 2.1** **Was bedeutet "hydrophob" und wie lassen sich die klinischen Vorteile hydrophober IOLs objektivieren?**
Gerd U. Auffarth, Heidelberg (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

09.45 - 10.00 Uhr **H 2.2** **Refractive Surprise durch falsch gewählte IOL-Brechkraft: Was wann tun?**
Gabor Scharioth, Recklinghausen (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

10.00 - 10.15 Uhr **H 2.3** **Wie wichtig ist die Übereinstimmung von Pupillen- und IOL-Zentrum für die optische Abbildungsqualität diffraktiver Multifokallinsen?**
Achim Langenbucher, Homburg (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

10.15 - 10.35 Uhr **H 2.4** **KEY NOTE LECTURE**
Die Zukunft der Medizin ist digital – und die Augenheilkunde ganz vorne dabei!
Markus Müschenich, Berlin

10.35 - 11.15 Uhr **Pause – Besuch der Industrieausstellung**

HAUPTVORTRÄGE

11.15 - 13.45 Uhr **Saal Tokio**

3. Hauptsitzung

CATARACT – FORTSETZUNG

Vorsitz: *Thomas Kohnen, Frankfurt · Thomas Neuhann, München*

11.15 - 11.30 Uhr **H 3.1**
Inzidenz, Prophylaxe und Behandlungskonzepte des zystoiden Makulaödems nach Kataraktoperation
Hans Hoerauf, Göttingen (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

11.30 - 11.50 Uhr **H 3.2**
Torische Intraokularlinsen, ein erfolgreiches Konzept – was sind die Probleme? Was tun bei Rotation, Dezentrierung, Über-/Unterkorrektur
Thomas Kohnen, Frankfurt (12 Min. Vortrag + 8 Min. Diskussion)

11.50 - 12.10 Uhr **H 3.3**
Astigmatismuskorrektur bei Multifokal- und EDOF-Linsen: Ab wann soll korrigiert und wie im Bedarfsfall nachgefasst werden?
Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel (12 Min. Vortrag + 8 Min. Diskussion)

12.10 - 12.25 Uhr **H 3.4**
Toric IOL Alignment: Pearls & Outcomes
David Chang, Los Altos (USA) (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

12.25 - 12.45 Uhr **H 3.5**
Femtolaser-assistierte Kataraktchirurgie: Effizientes und sicheres Operieren mit optimiertem Workflow
Rupert M. Menapace, Wien (12 Min. Vortrag + 8 Min. Diskussion)

12.45 - 13.00 Uhr **H 3.6**
Cataraktchirurgie in Chile
Was ist die gängige Phakotechnik? Wie hoch ist der Stellenwert von femtolaser-assistierter Kataraktoperation, Premiumlinsen? Eine Übersicht
Andres Eggers, Metropolitana (Chile) (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

13.00 - 13.15 Uhr **H 3.7**
RICHARD P. KRATZ-LECTURE
Akkommodation – wo stehen wir heute?
1984 - 2019 – die Entwicklung der letzten 35 Jahre
Edi Haefliger, Binningen

13.15 - 13.30 Uhr **H 3.8**
PRO & CONTRA
Korrektur geringer Hornhautastigmatismen durch on axis-Positionierung

PRO
Michael C. Knorz, Mannheim (5 Min.)

CONTRA
Rupert M. Menapace, Wien (5 Min.)

Diskussion (5 Min.)

13.30 - 13.45 Uhr **H 3.9**
KEY NOTE LECTURE
Refractive Index Shaping – Konzept und Potential
Josef Bille, Heidelberg

13.45 - 14.15 Uhr **Pause – Besuch der Industrieausstellung**

HAUPTVORTRÄGE

14.15 - 15.30 Uhr **Saal Tokio**

4. Hauptsitzung

LID/ORBITACHIRURGIE

Vorsitz: *Christoph Hintschich, München · Hans-Werner Meyer-Rüsenberg, Hagen*

14.15 - 14.30 Uhr	H 4.1	**Lidfehlstellungen: Chirurgie und mehr bei Ocular Surface Disease** Gerd Geerling, Düsseldorf
14.30 - 14.45 Uhr	H 4.2	**Bildgebung von Orbita und Sehnerv: State of the Art** Ullrich Müller-Lisse, München
14.45 - 15.00 Uhr	H 4.3	**Therapie der endokrinen Orbitopathie: Latest news** Anja Eckstein, Essen
15.00 - 15.20 Uhr	H 4.4	**KEY NOTE LECTURE** **Targeted Periorbital Cancer Therapy: Present and Future** Michele Beaconsfield, London (Vereinigtes Königreich)
15.20 - 15.30 Uhr		**Diskussion**
15.30 - 16.00 Uhr		**Pause – Besuch der Industrieausstellung**

Vergabe der DOC-Preise

Freitag, 24. Mai 2019, 10.00 Uhr, Saal Tokio
innerhalb der Sitzung „General Session“
(siehe S. 129)

neu

Vivinex™ multiSert™

KLARHEIT. KONTROLLE. KOMBINIERT.

Vivinex™ IOL im 4-in-1 multiSert™ Injektorsystem –
ein neuer Meilenstein bei hochwertigen hydrophoben preloaded IOL.

Besuchen Sie uns am Stand **V1/E5**

BEISPIELLOS KLARE SICHT

- Glisteningfreies **hydrophobes Acrylat**
- Patentierte **asphärische Optik** für verbesserte Abbildungsqualität
- **Nachstarreduktion durch Rückflächenbehandlung** und **scharfe Optikkante**

MAXIMALE KONTROLLE IN IHREN HÄNDEN

- **Einhändige Push-** und **beidhändige Dreh-Injektion** in einem System
- **Einzigartiger *Distanzhalter*** für eine variable Einführtiefe der Injektorspitze
- **Preloaded Injektorsystem** für **gleichmäßige und voraussagbare IOL-Faltung und Implantation**

HOYA Medical Singapore Pte. Ltd | 455A Jalan Ahmad Ibrahim | Singapore 639939
HOYA Surgical Optics GmbH | De-Saint-Exupéry-Straße 10 | 60549 Frankfurt am Main | Deutschland
Hotline DE: Tel. 0800 664 2 664 | Fax 0800 774 2 774
hoyasurgicaloptics.com

CE 0123 ©2019 HOYA Surgical Optics. Alle Rechte vorbehalten. 2019-02-15_HSOE_XC1-SP_XY1-SP_AD_DE

HOYA SURGICAL OPTICS

HAUPTVORTRÄGE

16.00 - 17.45 Uhr **Saal Tokio**

5. Hauptsitzung

VIDEO LIVE SURGERY 2D

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 dem Gebiet der:

CATARACT

GLAUKOMCHIRURGIE

NETZHAUT-/GLASKÖRPERCHIRURGIE

HORNHAUTCHIRURGIE

REFRAKTIVEN CHIRURGIE

Moderation: *Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel*
Bernd Kirchhof, Köln
Michael C. Knorz, Mannheim
Thomas Neuhann, München

VIDEO LIVE SURGERY 2D

VL 1.1 **Vivinex™ IOL-Implantation mit dem neuen mulitSert™ preloaded Injektorsystem (sponsored by HOYA Surgical Optics)**
Stefanie Schmickler, Ahaus

VL 1.2 **Endothelschutz 2.0 (sponsored by Bausch + Lomb)**
Raphael Neuhann, München

VL 1.3 **Femtolaser-assistierte inzisionale Astigmatismuskorrektur bei einer FLACS mit dem Ziemer FEMTO LDV Z8 (sponsored by Ziemer Ophthalmology)**
Karl T. Boden, Sulzbach/Saar

VL 1.4 **Implantation des EYEMATE-SC Augendrucksensors (sponsored by Implandata Ophthalmic Products GmbH)**
Peter Szurman, Sulzbach

Ende

HAUPTVORTRÄGE

17.45 - 18.45 Uhr **Saal Tokio**

6. Hauptsitzung

VIDEO LIVE SURGERY 3D (TEIL I)

In diesem Jahr wird die Video Live Surgery in 3D am Donnerstag als auch am Freitag vorgeführt. 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 in 3D wurde im Universitätsklinikum Freiburg aufgezeichnet.

Ophthalmochirurgen demonstrieren Techniken aus dem Gebiet der:

CATARACT

GLAUKOMCHIRURGIE

NETZHAUT-/GLASKÖRPERCHIRURGIE

HORNHAUTCHIRURGIE

REFRAKTIVEN CHIRURGIE

Moderation: *Susanne Binder, Wien*
Thomas S. Dietlein, Köln
Michael C. Knorz, Mannheim
Thomas Neuhann, München

VIDEO LIVE SURGERY 3D

VL 2.1 **Perforierende Limbo-Keratoplastik**
Thomas Reinhard, Freiburg

VL 2.2 **Defektdeckung mit Amnionmembran bei Hornhautulkus**
Philip Maier, Freiburg

Ende

Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7a zum Besuch ein.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag,	23. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	09.00 - 15.30 Uhr

CONSILIUM THERAPEUTICUM

09.30 - 11.00 Uhr **Saal Sydney**

CT 1

CONSILIUM THERAPEUTICUM

Moderation: *Alireza Mirshahi, Bonn*

Panel: *Anja Eckstein, Essen*
Arnd Gandorfer, Lindau
Maren Klemm, Hamburg
Uwe Pleyer, Berlin
Peter Szurman, Sulzbach/Saar
Jochen Wahl, Wiesbaden

09.30 - 09.36 Uhr	1.1	**Herpes-Narbe der Kornea mit Neovaskularisationen** Georg Gerten, Köln
09.36 - 09.38 Uhr		**Diskussion**
09.38 - 09.44 Uhr	1.2	**Keratitis im Komazustand** Detlef Holland, Kiel
09.44 - 09.46 Uhr		**Diskussion**
09.46 - 09.52 Uhr	1.3	**Beidseitiger Keratoglobus** Berthold Seitz, Homburg/Saar
09.52 - 09.54 Uhr		**Diskussion**
09.54 - 10.00 Uhr	1.4	**Katarakt und Keratokonus** Jochen Wahl, Wiesbaden
10.00 - 10.02 Uhr		**Diskussion**
10.02 - 10.08 Uhr	1.5	**Presbypie** Omid Kermani, Köln
10.08 - 10.10 Uhr		**Diskussion**
10.10 - 10.16 Uhr	1.6	**Beidseitige Optikusatrophie** Carsten Grohmann · Sanaz Farrokhi · Maria K. Casagrande · Maren Klemm, Hamburg
10.16 - 10.18 Uhr		**Diskussion**
10.18 - 10.24 Uhr	1.7	**Aphakie-Glaukom** Babac Mazinani, Düsseldorf
10.24 - 10.26 Uhr		**Diskussion**
10.26 - 10.32 Uhr	1.8	**Aderhautfalten** Sami Al-Nawaiseh · Peter Szurman · Kai Januschowski, Sulzbach
10.32 - 10.34 Uhr		**Diskussion**
10.34 - 10.40 Uhr	1.9	**Vernarbung nach Makulachirurgie bei Makuladystrophie** Lina M. Ramirez · Sami Al-Nawaiseh · Arno Haus · Peter Szurman · Boris V. Stanzel, Sulzbach/Saar
10.40 - 10.42 Uhr		**Diskussion**
10.42 - 10.48 Uhr	1.10	**Schisis-Ablatio** Mete Gök, Essen
10.48 - 10.50 Uhr		**Diskussion**
10.50 - 10.56 Uhr	1.11	**Persistierendes Makulaforamen** Alireza Mirshahi, Bonn
10.56 - 11.00 Uhr		**Diskussion**

Dieter Mann GmbH
Ophthalmochirurgische Systeme

MERIDIAN Kombinations-Laser Nd:YAG Microruptor 6 und Retina Laser

MR 6, der disruptive Nd:YAG mit der eindeutigen Fokussierung

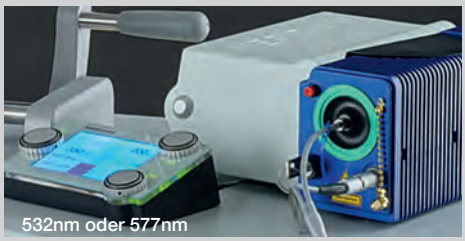
Kombi-Laser Nd:YAG, MR6 mit Spaltlampenadapter für Netzhaut-Laser 532 oder 577nm (Ruheposition)

Merkmale
- Exzellente Sicht auf intraokulare Strukturen
- Eindeutige Fokussierung
- Defokussierungseinstellungen

Anwendung
- Kapsulotomie
- Iridotomie
- Membranektomie
- Glaskörper mit geeigneten Kontaktgläsern

Kombi-Laser mit permanent aufgesetztem Adapter für die Retina (Arbeitsposition)

Ausbau mit Meridian Netzhaut/Glaukom-Laser, CW und shortpulse® (Optional)



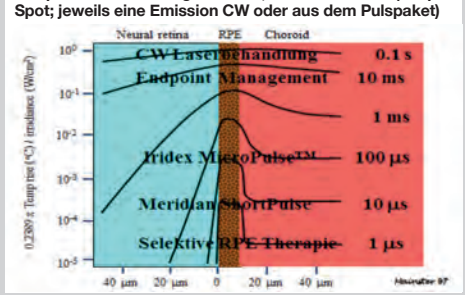
Bei der **konventionellen CW Laserphoto-koagulation** kumuliert die Hitze und dehnt sich in alle Richtungen aus. Dadurch entstehen Kollateralschäden im benachbarten Gewebe.

Thermische Stimulation mit der zusätz-lichen Betriebsart Meridian shortpulse®

Erfolgt die Laserbehandlung in kurzen „An"-Pulsen mit dazwischen liegender längerer „Aus"-Zeit, wird die Hitzekumulation unterbrochen.

- **Glaukom:** gepulste Lasertrabekuloplastik
- **Retina Erkrankungen mit fovealer Beteiligung:**
- Choriopathia Centralis Serosa
- Diabetisches Makulaödem
- Venenverschluß
- **Prävention:** Laserbehandlung von Drusen

Temperaturentwicklung in Retina, RPE & Aderhaut (200 µm Spot; jeweils eine Emission CW oder aus dem Pulspaket)



Grafik: Prof. Dr. M. Mainster, Kansas City JOptSoc AM 1970 60:264-70

Kundenorientiert. Kompetent. Auf dem neuesten Stand.

Dieter Mann GmbH
Ophthalmochirurgische Systeme
Am Glockenturm 6
63814 Mainaschaff

Telefon +49-(0) 60 21-3 10 20
Fax +49-(0) 60 21-96 03 37
E-Mail: info@dieter-mann-gmbh.de
Internet: www.dieter-mann-gmbh.de

CONSILIUM DIAGNOSTICUM

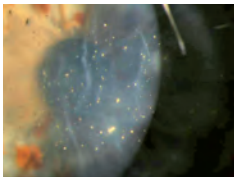
12.00 - 13.30 Uhr **Saal Sydney**

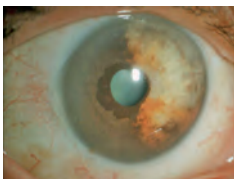
CD 1

CONSILIUM DIAGNOSTICUM

Moderation: *Florian Gekeler, Stuttgart*

12.00 - 12.22 Uhr	1.1	**Consilium Diagnosticum – Teil 1** Anja Eckstein, Essen
12.22 - 12.44 Uhr	1.2	**Consilium Diagnosticum – Teil 2** Martin Spitzer, Hamburg
12.44 - 13.06 Uhr	1.3	**Consilium Diagnosticum – Teil 3** Irmingard Neuhann, München
13.06 - 13.30 Uhr	1.4	**Consilium Diagnosticum – Teil 4** Karina Küper, Zürich





Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7a zum Besuch ein.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag,	23. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	09.00 - 15.30 Uhr

FORUM

14.00 - 15.30 Uhr **Saal Sydney**

F 1

FORUM AUGENCHIRURGIE IN DEN ENTWICKLUNGSLÄNDERN

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

14.00 - 14.05 Uhr	1.1	**Einleitung** Rudolf F. Guthoff, Rostock
14.05 - 14.20 Uhr	1.2	**Aus Sicht der Sub-Sahara Region** Irmela Erdmann, Uganda (Afrika)
14.20 - 14.35 Uhr	1.3	**Implementierungen der Netzhaut/Glaskörper-Chirurgie in Entwicklungsländern – erste Erfahrungen** Faik Gelisken, Tübingen
14.35 - 14.50 Uhr	1.4	**Die indische Perspektive** Kaushick Biswas, Kolkata (Indien)
14.50 - 15.05 Uhr	1.5	**Training von Netzhaut/Glaskörper-Chirurgen unter verschiedenen Bedingungen** Carlo Schönefeld, München
15.05 - 15.15 Uhr	1.6	**Aspekte der Kinderaugenheilkunde** Bernd Schroeder, Hamburg
15.15 - 15.30 Uhr	1.7	**Rundtischgespräch:** **Grundsätzliche Voraussetzungen unter verschiedenen sozioökonomischen Bedingungen** **Moderation:** *Raimund Balmes, Ahlen · Rudolf F. Guthoff, Rostock* **Teilnehmer:** *Irmela Erdmann, Uganda (Afrika)* *Faik Gelisken, Tübingen* *Kaushick Biswas, Kolkata (Indien)* *Carlo Schönefeld, München* *Bernd Schroeder, Hamburg*

11:00 - 13:00 Uhr **Saal Oslo**

SYT 1

SYMPOSIUM TELEMEDIZIN IN DER AUGENHEILKUNDE

Moderation: *Michael C. Knorz, Mannheim · Georg Michelson, Nürnberg*

11.00 - 11.15 Uhr	1.1	**Rechtliche Aspekte der Fernbehandlung laut der bisherigen und der zukünftigen Musterberufsordnung** Christian Sperber, Fürth
11.15 - 11.20 Uhr		**Diskussion**
11.20 - 11.35 Uhr	1.2	**Telekonsultation: TalkingEyes Netzwerk und Mobiles Tele-Augenkonsil** Georg Michelson, Erlangen
11.35 - 11.40 Uhr		**Diskussion**
11.40 - 11.50 Uhr	1.3	**Telemonitoring am Beispiel des IVOM-Portal in Münster** Peter Mussinghoff, Münster
11.50 - 11.55 Uhr		**Diskussion**
11.55 - 12.05 Uhr	1.4	**AMD + Deep Learning** Karsten Kortüm, Ludwigsburg
12.05 - 12.10 Uhr		**Diskussion**
12.10 - 12.20 Uhr	1.5	**Apps für die Augenheilkunde** Friederike Kortüm, Tübingen
12.20 - 12.25 Uhr		**Diskussion**
12.25 - 12.35 Uhr	1.6	**Teleportal des Augennetzes Südbaden** Hansjürgen Agostini, Freiburg
12.35 - 12.40 Uhr		**Diskussion**
12.40 - 12.50 Uhr	1.7	**Vergütung** Manuel Ober, Fürth
12.50 - 13.00 Uhr		**Diskussion**

OPERATIONSKURS

16.00 - 17.30 Uhr **Saal Sydney**

OP 1

„ANTIGLAUKOMATÖSE STENTS“

Moderation: *Markus Kohlhaas, Dortmund*

16.00 - 16.18 Uhr	1.1	**iStent inject** Matthias K. J. Klamann, Herford
16.18 - 16.36 Uhr	1.2	**Hydrus Stent** Katrin Lorenz, Verena Prokosch-Willing, Mainz
16.36 - 16.54 Uhr	1.3	**Cypass Mikroshunt** Helmut Höh, Neubrandenburg
16.54 - 17.12 Uhr	1.4	**XEN-Microshunt** Randolf A. Widder, Düsseldorf
17.12 - 17.30 Uhr	1.5	**Starflo-Implantat** Markus Kohlhaas, Dortmund

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, einen klaren Operationsablauf, unterteilt in Einzelschritten, dem Teilnehmer zu geben, ergänzt durch Erläuterungen zur Indikationsstellung und zur postoperativen 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.

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE FÜR ÄRZTE IN WEITERBILDUNG

09.00 - 10.30 Uhr **Saal Kiew**

KA 1

EINFÜHRUNG IN DIE PHAKOTECHNIK IN 3D PRÄSENTATION

Moderation: *Katrin Gekeler, Stuttgart*

Dieser Kurs richtet sich an angehende und lernende Katarakt-Chirurgen. Alle Schritte der Katarakt-Operation werden mittels 3D-Präsentations-Technologie gezeigt und erörtert. Die gezeigten Operationsschritte sind mit 4K-3D-Technologie aufgenommen und bearbeitet worden, so dass die Kursteilnehmer die dreidimensionale Sicht der Operateurin einnehmen. Jeder einzelne Schritt der Operation wird erläutert, Vor- und Nachteile unterschiedlicher Methoden aufgezeigt und mehrmals in unterschiedlichen Settings präsentiert. Durch die 3D Technologie können die Feinheiten der einzelnen Schritte und die Pearls, Pitfalls und etwaige Komplikationen gezeigt werden, was bei einem Operationsvideo in 2D so nicht möglich wäre.

10.30 - 13.30 Uhr **Saal Stockholm**

KA 2

DIE AUSBILDUNG ZUM OPHTHALMOCHIRURGEN

Moderation: *Frank Wilhelm, Greifswald*

10.30 - 10.50 Uhr	2.1	**Eröffnung, Einführung und Vorstellung des Konzeptes** Cornelia Werschnik, Greifswald
10.50 - 11.10 Uhr	2.2	**Die Bedeutung von Wetlabs: Üben von Operationsschritten am Schweineauge** Martin Knorrn, Leipzig
11.10 - 11.30 Uhr	2.3	**Instrumentenkunde – OP-Assistenz als wichtige Voraussetzung für das Arbeiten im Augen-OP** Alexander Petzold, Leipzig
11.30 - 11.50 Uhr	2.4	**Vom Umgang mit Phakomaschine und Mikroskop – wie gut muss man seine Geräte kennen?** Cornelia Werschnik, Greifswald
11.50 - 12.10 Uhr	2.5	**Nahtmaterial im Augen-OP** Martin Knorrn, Leipzig
12.10 - 12.30 Uhr	2.6	**Grundlagen der Ophthalmochirurgie, Schnittführung, Knüpftechnik** Frank Wilhelm, Greifswald
12.30 - 12.50 Uhr	2.7	**Video-Aufzeichnung – eine wertvolle Hilfe für die OP-Vorbereitung und Qualitätssicherung** Cornelia Werschnik, Greifswald
12.50 - 13.10 Uhr	2.8	**Die Erweiterung des ophthalmochirurgischen Spektrums** Alexander Petzold, Leipzig
13.10 - 13.30 Uhr	2.9	**Zusammenfassung und Ausblick** Cornelia Werschnik, Greifswald

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE FÜR ÄRZTE IN WEITERBILDUNG

13.30 - 16.00 Uhr **Saal B**

KA 3

GRUNDLAGEN DER ULTRASCHALLDIAGNOSTIK UND BIOMETRIE

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

13.30 - 13.50 Uhr	3.1	**Kurze Einführung der Untersuchungstechniken der US A- und B-Bilddiagnostik** Gerhard Hasenfratz, Regensburg
13.50 - 14.22 Uhr	3.2	**Ultraschall mit hochauflösender Technik, UBM am vorderen Bulbusabschnitt** Christian Mardin, Erlangen
14.22 - 14.54 Uhr	3.3	**Ultraschalldiagnostik am hinteren Bulbusabschnitt** Elisabeth Frieling-Reuss, München
14.54 - 15.26 Uhr	3.4	**Ultraschalldiagnostik der Orbita** Gerhard Hasenfratz, Regensburg
15.26 - 16.00 Uhr	3.5	**Biometrie zur Bestimmung der Achsenlänge** Gerhard Hasenfratz, Regensburg

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

08.30 - 10.30 Uhr **Saal Prag**

VAR 1

TRAUMATOLOGIE DES AUGES

Moderation: *Frank Wilhelm, Greifswald*

08.30 - 08.50 Uhr	1.1	**Diagnostik und Erstmaßnahmen bei Bulbustrauma** Cornelia Werschnik, Greifswald
08.50 - 09.10 Uhr	1.2	**Erstversorgung am Vorderabschnitt** Frank Wilhelm, Greifswald
09.10 - 09.30 Uhr	1.3	**Erstversorgung bei Hinterabschnittsverletzungen** Wolfgang Schrader, Würzburg
09.30 - 09.50 Uhr	1.4	**Rekonstruktive Möglichkeiten bei schwer traumatisierten Augen im Vorderabschnitt** Frank Wilhelm, Greifswald
09.50 - 10.10 Uhr	1.5	**Chirurgische Rehabilitation schwerer Hinterabschnittstraumata** Arne Viestenz, Halle
10.10 - 10.30 Uhr	1.6	**Primäre Rekonstruktion von Lid- und Tränenwegsverletzungen** Jens Heichel, Halle

09.00 - 10.30 Uhr **Saal Singapur**

GLAUK 1

ENTSCHEIDUNGSPROFILE ZUR STUFENTHERAPIE DER GLAUKOME – MEDIKAMENTE, LASER, OPERATIONEN

Moderation: *Günther K. Krieglstein, Köln*

09.00 - 09.15 Uhr	1.1	**Wir behandeln viel zu viel: „Welche PatientInnen behandle ich gar nicht und warum?“** Christoph Faschinger, Graz
09.15 - 09.30 Uhr	1.2	**Wir operieren zu viel: „Welche PatientInnen behandle ich konservativ und warum?“** Christoph Faschinger, Graz
09.30 - 09.45 Uhr	1.3	**Ein risikoarmer erster Schritt oder eine sinnvolle Ergänzung: „Welche PatientInnen behandle ich mit Laser und warum?“** Detlev Spiegel, München
09.45 - 10.00 Uhr	1.4	**Die schonende Operation „Welche PatientInnen operiere ich nicht-penetrierend und warum?“** Reinhard Burk, Bielefeld
10.00 - 10.15 Uhr	1.5	**Trabekulektomie mit und ohne Wundmodulation – die Referenzmethode** Jan Lübke, Freiburg
10.15 - 10.30 Uhr	1.6	**Drainageoperation, die radikale Glaukomchirurgie** Clemens Vass, Wien

Der Kurs gibt ein Stufenkonzept in der Glaukombehandlung vor, um Unter- und Überbehandlung von Patienten zu vermeiden. Dabei geben unterschiedliche Operateure ein Plädoyer für den von ihnen favorisierten Glaukomeingriff ab.

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

Entdecken Sie

Monaco

Multimodale Übersicht aus 6 Einzelbildern in weniger als 90 Sekunden

Die EINZIGE 200° Ultra-Weitwinkel Bildgebung mit integriertem OCT

Besuchen Sie uns an Stand VI5

Nikon

optos®

optos.com

© 2019 Optos. Alle Rechte vorbehalten. Optos®, optos® und optomap® sind eingetragene Markenzeichen von Optos plc.
Optos GmbH, Tiefenbroicher Weg 25, 40472 Düsseldorf. Amtsgericht Düsseldorf HRB76272. PN GA-00315 DE / 1

KURSE

09.00 - 11.00 Uhr **Saal Budapest**

GLAUK 2

THERAPIE VON KOMPLEXEN GLAUKOMEN

Moderation: *Hagen Thieme, Magdeburg*

09.00 - 09.24 Uhr	2.1	**Primär kongenitales Glaukom und kindliches Aphakieglaukom – Therapie** Hagen Thieme, Magdeburg
09.24 - 09.48 Uhr	2.2	**Pseudoexfoliationsglaukom – Therapie** Randolf A. Widder, Düsseldorf
09.48 - 10.12 Uhr	2.3	**Pigmentdispersionsglaukom – Therapie** Randolf A. Widder, Düsseldorf
10.12 - 10.36 Uhr	2.4	**Steroidglaukom – Therapie** André Rosentreter, Würzburg
10.36 - 11.00 Uhr	2.5	**Normaldruckglaukom – Therapie** Niklas Plange, Alsdorf

In diesem Kurs werden die häufigsten komplexen Glaukome (jenseits des primären Offenwinkelglaukoms) in ihrer klinischen Besonderheit demonstriert und auf spezielle Therapiekonzepte eingegangen, die mit den Teilnehmern diskutiert werden.

09.00 - 13.30 Uhr **Saal Riga**

LID 1

KOSMETISCHE ANWENDUNGEN VON BOTULINUM – TOXIN A IN DER OPHTHALMOLOGISCHEN PRAXIS

Moderation: *Ralph-Laurent Merté, Münster*

09.00 - 10.30 Uhr	1.1	**Theorie** Ralph-Laurent Merté, Münster · Ines Lanzl, Prien · Peter Roggenkämper, Bonn
11.00 - 12.00 Uhr	1.2	**Praktische Übungen Gruppe A** Ralph-Laurent Merté, Münster · Ines Lanzl, Prien · Peter Roggenkämper, Bonn
12.30 - 13.30 Uhr	1.3	**Praktische Übungen Gruppe B** Ralph-Laurent Merté, Münster · Ines Lanzl, Prien · Peter Roggenkämper, Bonn

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. Die Zuteilung ist der Teilnahmebestätigung bzw. dem -ausweis zu entnehmen.

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

08.30 - 10.30 Uhr **Saal Oslo**

LID 2

ÄSTHETISCHE CHIRURGIE DER LIDER UND PERIORBITALEN REGION

Moderation: *Andrej Wolf, Trier*

08.30 - 08.35 Uhr	2.1	**Einleitung** Andrej Wolf, Trier
08.35 - 08.51 Uhr	2.2	**Funktionelle Anatomie der Lider und der periorbitalen Region** Andrej Wolf, Trier
08.51 - 09.07 Uhr	2.3	**Die Oberlid-Blepharoplastik: Anästhesieverfahren, operative Technik unter Berücksichtigung assoziierter Fehlstellungen der periorbitalen Region (Stirnlift, Brauenlift)** Sebastian Ober, Nürnberg
09.07 - 09.23 Uhr	2.4	**Die Unterlid-Blepharoplastik: Anästhesieverfahren, operative Technik unter Berücksichtigung assoziierter Fehlstellungen der periorbitalen Region (Facelift)** Sebastian Ober, Nürnberg
09.23 - 09.39 Uhr	2.5	**Komplikationen der Oberlid-Blepharoplastik: Management unter Berücksichtigung assoziierter Lidfehlstellungen (Ptosis, Lagophthalmus, Keratopathie)** Andrej Wolf, Trier
09.39 - 09.55 Uhr	2.6	**Komplikationen der Unterlid-Blepharoplastik: Management unter Berücksichtigung assoziierter Lidfehlstellungen (Ektropium, Lagophthalmus, Keratopathie)** Andrej Wolf, Trier
09.55 - 10.11 Uhr	2.7	**Lasergestützte Blepharoplastik: Indikation, Technik und Komplikationen** Constance Neuhann-Lorenz, München
10.11 - 10.30 Uhr	2.8	**Botulinumtoxin in der periorbitalen Region: Indikation, Technik und Ergebnisse** Andrej Wolf, Trier

09.00 - 11.00 Uhr **Saal Neu-Delhi**

NH/GK 1

LASERKOAGULATION BEI VASKULÄREN FUNDUSERKRANKUNGEN

Moderation: *Albert J. Augustin, Karlsruhe*

09.00 - 09.20 Uhr	1.1	**Theoretische und physikalische Grundlagen der Laserkoagulation** Albert J. Augustin, Karlsruhe
09.20 - 09.40 Uhr	1.2	**Diabetische Makulopathie** Norbert Bornfeld, Essen
09.40 - 10.00 Uhr	1.3	**Proliferative diabetische Retinopathie** Andreas Weinberger, Genf
10.00 - 10.20 Uhr	1.4	**Venenastthrombose, Zentralvenenthrombose** Andreas Schüler, Bremen
10.20 - 10.40 Uhr	1.5	**Die Stellungnahme der Fachgesellschaften zur CCS** Norbert Bornfeld, Essen
10.40 - 11.00 Uhr	1.6	**Navigierte Laserkoagulation** Waltraud Wolf, München

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

09.00 - 10.30 Uhr **Saal Kopenhagen**

NH/GK 2

KOMPLIKATIONEN VITREORETINALER CHIRURGIE

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

09.00 - 09.18 Uhr	2.1	**Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie – Teil 1** Silvia Bopp, Bremen
09.18 - 09.36 Uhr	2.2	**Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie – Teil 2** Albrecht Lommatzsch, Münster
09.36 - 09.54 Uhr	2.3	**Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie – Teil 3** Thomas Kreutzer, München
09.54 - 10.12 Uhr	2.4	**Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie – Teil 4** Jost Hillenkamp, Würzburg
10.12 - 10.30 Uhr	2.5	**Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie – Teil 5** Martin Spitzer, Hamburg

- 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 Linsenchirurgie in der Hand des Netzhautchirurgen
- Doppelbilder nach Buckelchirurgie – worauf muss der NH-Chirurg achten?

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

09.00 - 12.00 Uhr **Saal Seoul**

REFR 1

KRC BASISKURS I – REFRAKTIVE LASERCHIRURGIE UND PTK

Moderation: *Daniel Kook, Gräfelfing*

09.00 - 09.15 Uhr	1.1	**Präoperative Beratung und Untersuchung** Ralf-Chrisitan Lerche, Hamburg
09.15 - 09.30 Uhr	1.2	**Binokularsehen, Anisometropie, Strabismus** Viktoria Bau, Dresden
09.30 - 09.45 Uhr	1.3	**PTK – Indikationen, Technik, Komplikationen** Ralf-Christian Lerche, Hamburg
09.45 - 10.00 Uhr	1.4	**PRK, LASEK, Epi-LASIK: Technik** Ralf-Christian Lerche, Hamburg
10.00 - 10.15 Uhr	1.5	**Diskussion** Viktoria Bau, Dresden · Ralf-Christian Lerche, Hamburg
10.15 - 10.30 Uhr	1.6	**Mechanische Mikrokeratome: Technik** Ralf-Chrisitan Lerche, Hamburg
10.30 - 10.45 Uhr	1.7	**Femto-LASIK: Technik** Markus Bauer, München
10.45 - 11.00 Uhr	1.8	**SMILE: Technik** Bertram Meyer, Köln
11.00 - 11.15 Uhr	1.9	**Diskussion** Ralf-Chrisitan Lerche, Hamburg · Markus Bauer, München · Bertram Meyer, Köln
11.15 - 11.25 Uhr	1.10	**Ergebnisse der refraktiven Laserchirurgie** Daniel Kook, Gräfelfing
11.25 - 11.40 Uhr	1.11	**Komplikationen und Behandlung** Daniel Kook, Gräfelfing
11.40 - 11.45 Uhr	1.12	**Diskussion** Daniel Kook, Gräfelfing
11.45 - 11.55 Uhr	1.13	**Abrechnung** Mathias Ferber, Köln
11.55 - 12.00 Uhr	1.14	**Diskussion** Omid Kermani, Köln

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

08.30 - 10.00 Uhr **Saal Krakau**

VAR 2

DAS MANAGEMENT VON SCHEINBAR AUSWEGLOSEN SITUATIONEN – WAS TUN, WENN NIX MEHR GEHT?

Moderation: *Jörg C. Schmidt, Duisburg-Ruhrort*

08.30 - 08.52 Uhr	2.1	**Expulsive Blutung** Jörg C. Schmidt, Duisburg-Ruhrort
08.52 - 09.14 Uhr	2.2	**Subretinale Massenblutung bei FAMD** Christos Haritoglou, München
09.14 - 09.36 Uhr	2.3	**Phtisis bulbi** Carsten H. Meyer, Olten
09.36 - 10.00 Uhr	2.4	**finale Glaukompapille** Stefan Mennel, Feldkirch

Kann man Patienten mit scheinbar auswegloser ophthalmologischer Situation noch kurativ oder wenigstens palliativ weiterhelfen? Möglichkeiten der Behandlung, die Sie auch in Ihre Beratung einbringen können, werden dargestellt.

10.30 - 13.00 Uhr **Saal B**

GLAUK 3

BILDGEBENDE VERFAHREN IN DER GLAUKOMDIAGNOSTIK HRT, GDX, OCT & DIGITALE PHOTOGRAPHIE

Moderation: *Reinhard Burk, Bielefeld*

10.30 - 10.55 Uhr	3.1	**Therapeutische Entscheidungen an Hand von Fallbeispielen: Digitale Papillenstereofotografie und Perimetrie** Andreas Bayer, Weilheim
10.55 - 11.20 Uhr	3.2	**Therapeutische Entscheidungen an Hand von Fallbeispielen der einzelnen Untersuchungsgeräte: GDX, Swept Source OCT und OCT-Angiographie** Stephan Kremmer, Gelsenkirchen
11.20 - 11.45 Uhr	3.3	**Therapeutische Entscheidungen an Hand von Fallbeispielen der einzelnen Untersuchungsgeräte: OCT** Claudia Lommatzsch, Münster
11.45 - 12.10 Uhr	3.4	**Therapeutische Entscheidungen an Hand von Fallbeispielen der einzelnen Untersuchungsgeräte: Digitale Papillenstereophotographie** Reinhard Burk, Bielefeld
12.10 - 12.35 Uhr	3.5	**Methodenvergleich - Technik und Klinik** Reinhard Burk, Bielefeld
12.35 - 13.00 Uhr	3.6	**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 Flaukomverdacht und Glaukomverlauf** Andreas Bayer, Weilheim · Reinhard Burk, Bielefeld · Stephan Kremmer, Gelsenkirchen

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

11.00 - 13.00 Uhr **Saal Singapur**

GLAUK 4

LASER IN DER GLAUKOMCHIRURGIE

Moderation: *Detlev Spiegel, München*

11.00 - 11.24 Uhr	**4.1**	**Techniken und Ergebnisse der ALT und SLT** Detlev Spiegel, München
11.24 - 11.48 Uhr	**4.2**	**Excimer Laser Trabekelablation ab interno (ELT)** Marc Töteberg-Harms, Zürich
11.48 - 12.12 Uhr	**4.3**	**Zyclophotokoagulation** Jochen Wahl, Wiesbaden
12.12 - 12.36 Uhr	**4.4**	**Technik der Lasertherapie beim rubeotischen Sekundärglaukom** Matthias Lüke, Köln
12.36 - 13.00 Uhr	**4.5**	**YAG-Iridotomie beim Glaukom** Thomas S. Dietlein, Köln

11.00 - 13.00 Uhr **Saal Prag**

HH 1

CORNEAL ECTASIA

(Course is presented in english)

Moderation: *Theo Seiler, Zürich*

11.00 - 11.20 Uhr	**1.1**	**Physical basics of collagen crosslinking** Ingo Schmack, Frankfurt
11.20 - 11.40 Uhr	**1.2**	**Treatment protocol** Frederik Raiskup, Dresden
11.40 - 12.00 Uhr	**1.3**	**Post-LASIK ectasia: incidence and prevention** Markus Kohlhaas, Dortmund
12.00 - 12.20 Uhr	**1.4**	**Clinical results in keratoconus and ectasia** Frederik Raiskup, Dresden
12.20 - 12.40 Uhr	**1.5**	**Collagen cross linking – history, technique and results** Theo Seiler, Zürich
12.40 - 13.00 Uhr	**1.6**	**Collagen cross linking – epithelium on or off?** Gernot Steinwender, Graz

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

11.15 - 13.15 Uhr **Saal Kiew**

NH/GK 3

WIE KANN ICH FLOATER-PATIENTEN HELFEN?

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

11.15 - 11.40 Uhr	3.1	**Anatomie und Diagnostik – Aufbau des Glaskörpers und hintere Glaskörperabhebung – Welche Arten von Floater gibt es?** Arnd Gandorfer, Lindau
11.40 - 12.05 Uhr	3.2	**Therapie – Laser-Vitreolyse: Technik und Prinzip (Videodemonstration) – Vitrektomie: Technik (Videodemonstration)** Anselm G. M. Jünemann, Rostock
12.05 - 12.55 Uhr	3.3	**Vor und Nachteile der Vitrektomie bei Floater Patienten** Hans Hoerauf, Göttingen
12.55 - 13.15 Uhr	3.4	**Zusammenfassung – Praktisches Vorgehen bei Floater-Patienten** Arnd Gandorfer, Lindau · Anselm G. M. Jünemann, Rostock

11.30 - 13.00 Uhr **Saal Budapest**

GLAUK 5

GLAUKOMCHIRURGISCHE KONZEPTE - EIN VIDEODISKURS: VON DER MAURO- ZUR MIKROCHIRURGIE DER GLAUKOME

Moderation: *Thomas Klink, München · Stefan Schüller, St. Gallen · Clemens Vass, Wien*

11.30 - 12.00 Uhr	5.1	**Die Optimierung der Trabekulektomie: Step by Step** Thomas Klink, München · Stefan Schüller, St. Gallen
12.00 - 12.30 Uhr	5.2	**iStent: chirurgische Option in früheren Glaukomstadien** Thomas Klink, München
12.30 - 13.00 Uhr	5.3	**XEN-Implantat: die minimal-invasive Variante der Filtrationsoperation** Clemens Vass, Wien

In Videobeiträgen werden chirurgische Hinweise und Ratschläge von erfahrenen Glaukomchirurgen gegeben und mit den Teilnehmern diskutiert.

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

TRIFOKALITÄT
neu definiert

Liberty 2

AddOn®
progressiv-trifokal
im Sulkus

Basislinse
asphärisch-torisch
im Kapselsack

- **individuell**
- **punktgenau**
- **atraumatisch reversibel**
- **kalkulierbar**

1st Q
First Quality
in Ophthalmology

1stQ · Harrlachweg 1 · 68163 Mannheim · T. 0621/717 6330
info@1stq.de · www.ons-grauerstar.de · www.1stq.de

KURSE

11.30 - 13.30 Uhr **Saal Neu-Delhi**

NH/GK 4

TUMORKURS 2019: OPHTHALMOLOGISCHE ONKOLOGIE – EIN SYSTEMMEDIZINISCHER ANSATZ?

Moderation *Antonia Joussen, Berlin*

11.30 - 11.35 Uhr	4.1	**Einführung** Antonia Joussen, Berlin
11.35 - 11.54 Uhr	4.2	**Okuläre Lymphome** Uwe Pleyer, Berlin
11.54 - 12.13 Uhr	4.3	**Aderhautmelanom** Antonia Joussen, Berlin
12.13 - 12.32 Uhr	4.4	**Retinoblastom** Nikolaos E. Bechrakis, Essen
12.32 - 12.51 Uhr	4.5	**Bindehauttumore, Lidtumore** Ludwig M. Heindl, Köln
12.51 - 13.10 Uhr	4.6	**Tumore der Iris** Ira Seibel, Berlin
13.10 - 13.30 Uhr	4.7	**Vaskuläre Tumore** Matus Rehak, Leipzig

Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7a zum Besuch ein.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag,	23. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	09.00 - 15.30 Uhr

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

12.30 - 14.30 Uhr **Saal Seoul**

REFR 2

REFRAKTIVE KATARAKTCHIRURGIE MIT MULTIFOKALEN IOLS ALS IGEL

Moderation: *Ralf-Christian Lerche, Hamburg*

12.30 - 12.45 Uhr	2.1	**Wie wähle ich den geeigneten Patienten aus? Vor- Nachuntersuchung und Aufklärung** Ulrich Mester, Saarbrücken
12.45 - 12.50 Uhr	2.2	**Diskussion** Ulrich Mester, Saarbrücken
12.50 - 13.05 Uhr	2.3	**Biometrie und IOL-Berechnung – auch nach vorangegangener refraktiver Hornhautchirurgie** Thomas Hofmann, Basel
13.05 - 13.10 Uhr	2.4	**Diskussion** Thomas Hofmann, Basel
13.10 - 13.25 Uhr	2.5	**Welche Ergebnisse sind mit Premiumlinsen erreichbar?** Stefan Riepl, Binningen
13.25 - 13.30 Uhr	2.6	**Diskussion** Stefan Riepl, Binningen
13.30 - 13.45 Uhr	2.7	**Aspekte der vitreoretinalen Chirurgie nach Multifokallsinen – Implantation** Theo Signer, Binningen
13.45 - 13.50 Uhr	2.8	**Diskussion** Theo Signer, Binningen
13.50 - 14.05 Uhr	2.9	**Vermarktung und Abrechnung des „Multifokal-IGeL“?** Kaweh Schayan-Araghi, Dillenburg
14.05 - 14.10 Uhr	2.10	**Diskussion** Kaweh Schayan-Araghi, Dillenburg
14.10 - 14.25 Uhr	2.11	**Nachbehandlung mittels LASIK/Epi-LASIK** Ralf-Christian Lerche, Hamburg
14.25 - 14.30 Uhr	2.12	**Diskussion** Ralf-Christian Lerche, Hamburg

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

12.45 - 14.45 Uhr **Saal Krakau**

STRA 1

TIPPS UND TRICKS FÜR INTERESSIERTE SCHIELOPERATEURE – MEHR ALS NUR KOMBINIERTE HORIZONTAL-OP`S

Moderation: *Hermann Dieter Schworm, München · Veit Sturm, St. Gallen*

12.45 - 13.05 Uhr	1.1	**Operationen an den schrägen Augenmuskeln – ein alltagstaugliches Konzept** Hermann Dieter Schworm, München
13.05 - 13.25 Uhr	1.2	**Revisionseingriffe – Fallstricke vermeiden** Veit Sturm, St. Gallen
13.25 - 13.45 Uhr	1.3	**Operationstechniken bei Lähmungsschielen – von Gegenparese bis Transposition** Hermann Dieter Schworm, München
13.45 - 14.05 Uhr	1.4	**Augenmuskelchirurgie bei "Heavy Eye-Syndrom" – Schweres leicht gemacht** Veit Sturm, St. Gallen
14.05 - 14.25 Uhr	1.5	**Operationen bei restriktivem Strabismus – Verbesserung der Motilität ist das Ziel** Hermann Dieter Schworm, München
14.25 - 14.45 Uhr	1.6	**Augenmuskeloperationen bei Nystagmus – Zittern beruhigen** Veit Sturm, St. Gallen

13.30 - 15.00 Uhr **Saal Singapur**

GLAUK 6

GONIOSKOPIE

Moderation: *Günther K. Krieglstein, Köln*

13.30 - 13.52 Uhr	6.1	**Durchführung der Gonioskopie und Einteilung** Georg Rainer, Wien
13.52 - 14.14 Uhr	6.2	**Pathogenese und Diagnostik des Pupillarblocks** Clemens Vass, Wien
14.14 - 14.36 Uhr	6.3	**Demonstration von speziellen Goniodysgenesien und traumatischen Kammerwinkelveränderungen** Günther K. Krieglstein, Köln
14.36 - 15.00 Uhr	6.4	**Demonstration von Pigmentdispersions- und Exfoliationsglaukom** Alexandra Lappas, Köln

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

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

13.30 - 15.00 Uhr **Saal Prag**

GLAUK 7

GLAUKOMCHIRURGIE – STEP-BY-STEP DEMONSTRIERT UND ERKLÄRT

Moderation: *Thomas S. Dietlein, Köln*

13.30 - 13.48 Uhr	7.1	**Nicht-perforierende Chirurgie** Holger Bull, Groß Pankow Prignitz
13.48 - 14.06 Uhr	7.2	**Trabekulektomie** Hagen Thieme, Magdeburg
14.06 - 14.24 Uhr	7.3	**Mikroimplantate** Carl Erb, Berlin
14.24 - 14.42 Uhr	7.4	**Trabekelchirurgie** Matthias K. J. Klamann, Herford
14.42 - 15.00 Uhr	7.5	**Drainageimplantate** Thomas S. Dietlein, Köln

In diesem Kurs werden die wesentlichen OP-Schritte von Glaukomeingriffen in Videobeiträgen von erfahrenen Operateuren demonstriert und diskutiert sowie der Stellenwert des jeweiligen Eingriffs im Rahmen der Glaukombehandlung eingeordnet.

13.30 - 15.00 Uhr **Saal Budapest**

NH/GK 5

INTRAVITREALE THERAPIESTRATEGIEN BEI NEOVASKULÄRER MAKULADEGENERATION: EIN UPDATE

Moderation: *Albert J. Augustin, Karlsruhe*

13.30 - 13.52 Uhr	5.1	**Pharmakologische Substanzen und Wirkmechanismen Lucentis, Avastin, Eylea und weitere – Rolle von Steroiden und Kombinationen, zukünftige Entwicklungen, z.B. Implants** Albert J. Augustin, Karlsruhe
13.52 - 14.14 Uhr	5.2	**Indikation und diagnostisches Vorgehen – Rolle von Klinik, OCT, Angiographie, Beurteilung von Respondern und Non-Respondern, prognostische Parameter** Joachim Wachtlin, Berlin
14.14 - 14.36 Uhr	5.3	**Aktuelle klinische Studien und neue Evidenz zur Behandlung der neovaskulären AMD** Stephan Michels, Zürich
14.36 - 15.00 Uhr	5.4	**Management in der klinischen Routine Durchführung der intravitrealen operativen Medikamenteneingabe (IVOM), Hygiene-Standards, okuläre und systemische Risiken, Langzeit-Follow-up in Klinik und Praxis** Christian Prünte, Binningen

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

13.45 - 15.45 Uhr **Saal Kiew**

KAT 1

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

Moderation: *Rupert M. Menapace, Wien*

13.45 - 14.02 Uhr	1.1	**Zugangsschnitte und Kapsulotomie** Thomas Kohnen, Frankfurt
14.02 - 14.19 Uhr	1.2	**Fragmentation: Energieeinstellungen, Muster** Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel
14.19 - 14.36 Uhr	1.3	**Bogeninzisionen zur Astigmatismuskorrektur** Josef Wolff, Heppenheim
14.36 - 14.53 Uhr	1.4	**Hintere Kapsulotomie und zukünftige Anwendungen** Burkhard H. Dick, Bochum
14.53 - 15.10 Uhr	1.5	**Vorgehen bei schwieriger Ausgangssituation** Michael C. Knorz, Mannheim
15.10 - 15.27 Uhr	1.6	**Optimierung von Setup and Workflow am Beispiel des ZIEMER Z8 Gerätes** Rupert M. Menapace, Wien
15.27 - 15.45 Uhr	1.7	**Interaktive Roundtable Diskussion der Referenten** Rupert M. Menapace, Wien · Thomas Kohnen, Frankfurt · Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel · Josef Wolff, Heppenheim · Burkhard H. Dick, Bochum · Michael C. Knorz, Mannheim

14.00 - 16.00 Uhr **Saal Oslo**

KAT 2

PROBLEMFÄLLE IN DER BIOMETRIE – DIE SCHWIERIGKEIT DER BERECHNUNG DER ZU IMPLANTIERENDEN INTRAOKULARLINSE

Moderation: *Oliver Stachs, Rostock*

14.00 - 14.22 Uhr	2.1	**Moderne Biometrieverfahren zur Messung okulärer Distanzen** Oliver Stachs, Rostock
14.22 - 14.44 Uhr	2.2	**IOL-Berechnung bei normalen und Problemaugen** Oliver Stachs, Rostock
14.44 - 15.06 Uhr	2.3	**Ergebnisse in der Katarakt- und refraktiven Chirurgie bei normalen und Problemaugen** Oliver Stachs, Rostock
15.06 - 15.28 Uhr	2.4	**Berechnung torischer Intraokularlinsen** Achim Langenbucher, Homburg
15.28 - 15.50 Uhr	2.5	**Praktische Vorschläge zur Optimierung des Biometrieergebnisses** Klaus Mengedoht, Gütersloh
15.50 - 16.00 Uhr	2.6	**Gemeinsame Diskussion** Oliver Stachs, Rostock · Achim Langenbucher, Homburg · Klaus Mengedoht, Gütersloh

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

14.00 - 16.00 Uhr **Saal Stockholm**

KAT 3

CATARACT-OP TRIFFT NETZHAUT

Moderation: *Jörg C. Schmidt, Duisburg-Ruhrort*

14.00 - 14.21 Uhr	3.1	**Cat-OP bei Maculapucker** Jörg C. Schmidt, Duisburg-Ruhrort
14.21 - 14.42 Uhr	3.2	**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?** Carsten H. Meyer, Olten
14.42 - 15.03 Uhr	3.3	**Cat-OP bei Maculatraktion: Spontanlösung abwarten?/Unterstützt die Cat-OP die Spontanlösung? /Gefahr der Lochbildung?** Christos Haritoglou, München
15.03 - 15.24 Uhr	3.4	**Cat-OP bei peripheren Netzhautdegenerationen: Muss ich die periphere Netzhaut vor OP einsehen?/Welche peripheren Netzhautdegenerationen sollten vor einer Cat-OP behandelt werden?** Stefan Mennel, Feldkirch
15.24 - 15.30 Uhr	3.5	**Gemeinsame Diskussion** Jörg C. Schmidt, Duisburg-Ruhrort · Carsten H. Meyer, Olten · Christos Haritoglou, München · Stefan Mennel, Feldkirch

– Welche Netzhautveränderungen sind nach einer Cat-OP zu erwarten?
– Wie ist eine vorbestehende Prä-Disposition in die OP-Planung und Ausführung einzubeziehen?
– Planung – Aufklärung – Prophylaxe

14.00 - 15.30 Uhr **Saal Neu-Delhi**

NH/GK 6

UPDATE INTRAVITREALE AMD-THERAPIE – AKTUELLE STRATEGIEN UND OPTIMIERUNG DER BEHANDLUNGSERGEBNISSE

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

14.00 - 14.22 Uhr	6.1	**Anti-VEGF-Therapie bei AMD: Medikamente, therapeutische Strategie, Patientenmanagement – was ist am wichtigsten?** Albrecht Lommatzsch, Münster
14.22 - 14.44 Uhr	6.2	**Sichere Injektionstechniken** Salvatore Grisanti, Lübeck
14.44 - 15.06 Uhr	6.3	**Intravitreale Therapie im Praxisalltag: Optimiertes Patientenmanagement** Nicole Eter, Münster
15.06 - 15.30 Uhr	6.4	**IRay Bestrahlung als Exit Therapie** Norbert Bornfeld, Essen

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

15.00 - 17.00 Uhr **Saal Krakau**

HH 2

ERKRANKUNGEN DER HORNHAUTOBERFLÄCHE – NEUE KONZEPTE IN DER THERAPIE

Moderation: *Friedrich E. Kruse, Erlangen*

15.00 - 15.30 Uhr	2.1	**Neue Konzepte in der Therapie von Wundheilungsstörungen** Friedrich E. Kruse, Erlangen
15.30 - 16.00 Uhr	2.2	**Amnionmembrantransplantation** Martin Grüterich, München
16.00 - 16.30 Uhr	2.3	**Neue Konzepte in der Therapie von Entzündungen der Augenoberfläche** Uwe Pleyer, Berlin
16.30 - 17.00 Uhr	2.4	**Neue Konzepte in der Therapie von Benetzungsstörungen** Friedrich E. Kruse, Erlangen

15.00 - 16.30 Uhr **Saal Seoul**

REFR 3

MONOVISION – DIE IDEALE PRESBYOPIEKORREKTUR

Moderation: *Ekkehard Fabian, Rosenheim*

15.00 - 15.10 Uhr	3.1	**Monovision - Grundlagen aus strabologischer Sicht** Viktoria Bau, Dresden
15.10 - 15.15 Uhr	3.2	**Diskussion** Viktoria Bau, Dresden
15.15 - 15.25 Uhr	3.3	**Monovision bei verschiedenen refraktiv-chirurgischen Operationen** Omid Kermani, Köln
15.25 - 15.30 Uhr	3.4	**Diskussion** Omid Kermani, Köln
15.30 - 15.40 Uhr	3.5	**Pseudophakie und Monovision vs. Multifokal-IOL** Ekkehard Fabian, Rosenheim
15.40 - 15.45 Uhr	3.6	**Diskussion** Ekkehard Fabian, Rosenheim
15.45 - 15.55 Uhr	3.7	**Monovision LASIK – Literaturübersicht und eigene Ergebnisse** Daniel Kook, Gräfelfing
15.55 - 16.15 Uhr	3.8	**Diskussion** Daniel Kook, Gräfelfing
16.15 - 16.25 Uhr	3.9	**Monovision – die richtige Patientenauswahl** Thomas Kohnen, Frankfurt
16.25 - 16.30 Uhr	3.10	**Diskussion** Thomas Kohnen, Frankfurt

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

15.30 - 17.00 Uhr **Saal Singapur**

GLAUK 8

MINIMAL-INVASIVE GLAUKOMCHIRURGIE

Moderation: *Maren Klemm, Hamburg*

15.30 - 15.48 Uhr	8.1	**Excimer-Lasertrabekelablation** Jens Funk, Zürich
15.48 - 16.06 Uhr	8.2	**Kanaloplastik und Visko360°** Norbert Körber, Simon Ondrejka, Köln
16.06 - 16.24 Uhr	8.3	**Trabektom** Joachim Magner, Großhansdorf
16.24 - 16.42 Uhr	8.4	**Trabekular-Stent** Anselm G. M. Jünemann, Rostock
16.42 - 17.00 Uhr	8.5	**Uveosklerale Shunts** Herbert Reitsamer, Salzburg

Die sog. Minimal-invasiven Eingriffen haben das Spektrum der Glaukomchirurgie deutlich erweitert, bergen aber auch spezielle Risiken und Grenzen, die es zu beachten gilt. Im Kurs werden die einzelnen Varianten von darin erfahrenen Operateuren vertreten und mit den Teilnehmern diskutiert.

15.30 - 17.00 Uhr **Saal Budapest**

NH/GK 7

UVEITIS 2019

Moderation: *Matthias Becker, Zürich*

15.30 - 15.52 Uhr	7.1	**Diagnostik** Matthias Becker, Zürich
15.52 - 16.14 Uhr	7.2	**Vaskulitis** Sibylle Winterhalter, Berlin
16.14 - 16.36 Uhr	7.3	**Immunsuppression** Christian Böni, Zürich
16.36 - 17.00 Uhr	7.4	**Endophthalmitis** Matthias Becker, Zürich

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

15.45 - 17.45 Uhr **Saal Prag**

VAR 3

AUGENHEILKUNDE IN DEN ENTWICKLUNGSLÄNDERN

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

15.45 - 16.05 Uhr	3.1	**Einführung, Vision 2020** Raimund Balmes, Ahlen
16.05 - 16.25 Uhr	3.2	**Augenchirurgie Ausbildung in Nepal** Bernd Fassbender, Detmold
16.25 - 16.45 Uhr	3.3	**Kurzzeiteinsätze** Karsten Paust, Bonn
16.45 - 17.05 Uhr	3.4	**Nachhaltigkeit eines Augenkrankenhauses in Kamerun durch die Ausbildung eines „cataract surgeons“ und finanzielle Unabhängigkeit** Elisabeth Herz, Nkongsamba (Kamerun)
17.05 - 17.25 Uhr	3.5	**Ausbildung in Malawi** Constanze Kortüm, Tübingen
17.25 - 17.45 Uhr	3.6	**MICS-Training in Bangladesh** Karl-Heinz Lung, Hamburg

16.30 - 18.30 Uhr **Saal Stockholm**

KAT 4

POSTOPERATIVE ENDOPHTHALMITIS: WIE ERKENNT UND WIE BEHANDELT MAN SIE?

Moderation: *Andreas Scheider, Essen-Werden*

16.30 - 16.58 Uhr	4.1	**Epidemiologie, Diagnose und Differentialdiagnose der Endophthalmitis nach Katarakt-OP, auch TASS** Julius Lukas, Wien
16.58 - 17.26 Uhr	4.2	**Prophylaxe der Endophthalmitis nach Katarakt-OP unter besonderer Berücksichtigung der aktuellen ESCR-Studie** Stefan Egger, Salzburg
17.26 - 17.54 Uhr	4.3	**Stadiengerechte Therapie der typischen postoperativen Endophthalmitis nach Kataraktchirurgie** Andreas Scheider, Essen-Werden
17.54 - 18.22 Uhr	4.4	**Therapie der Endophthalmitis anderer Ursache, nach intravitrealer Injektion, bei Filterkisseninfektion, nach Trauma** Heinrich Heimann, Liverpool (Vereinigtes Königreich)
18.22 - 18.30 Uhr	4.5	**Gemeinsame Diskussion** Andreas Scheider, Essen-Werden · Julius Lukas, Wien · Stefan Egger, Salzburg · Heinrich Heimann, Liverpool (Vereinigtes Königreich)

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

16.00 - 17.50 Uhr **Saal Neu-Delhi**

NH/GK 8

INTRAVITREALE OPERATIVE MEDIKAMENTENEINGABE (IVOM)

Moderation: *Hans Hoerauf, Göttingen*

16.00 - 16.22 Uhr	8.1	**Up-Date retinale Venenverschlüsse** Hans Hoerauf, Göttingen
16.22 - 16.44 Uhr	8.2	**Up-Date sonstige Indikationen (vitreomakuläre Traktion, myope CNV usw.)** Arnd Bunse, Hamburg
16.44 - 17.06 Uhr	8.3	**Up-Date Diabetisches Makulaödem** Nicole Eter, Münster
17.06 - 17.30 Uhr	8.4	**Up-Date AMD** Salvatore Grisanti, Lübeck
17.30 - 17.40 Uhr	8.5	**Wechsel von einem VEGF-Hemmer zum anderen – sinnvoll und wann?** Hansjürgen Agostini, Freiburg
17.40 - 17.50 Uhr	8.6	**Versorgungsrealität bei der IVOM** Eva Hansmann, Lüneburg

16.30 - 18.30 Uhr **Saal Kiew**

KAT 5

PHAKOEMULSIFIKATION FÜR FORTGESCHRITTENE (ADVANCED PHACOEMULSIFICATION)

Moderation: *Stephan Kohnen, Aachen*

16.30 - 16.49 Uhr	5.1	**Astigmatismus, Inzisionen, torische Linsen** Stephan Kohnen, Aachen
16.49 - 17.08 Uhr	5.2	**Harte Kerne, intumeszente Katarakt** Stephan Kohnen, Aachen
17.08 - 17.27 Uhr	5.3	**Enge Pupille, Irisnähte, Pupillenrekonstruktion** Hans-Joachim Hettlich, Minden
17.27 - 17.46 Uhr	5.4	**(Sub)luxierte Linse, Zonulolyse** Thomas Kohnen, Frankfurt
17.46 - 18.05 Uhr	5.5	**IOLs, Implantationstechniken, IOL-Explantation** Alfredo Ferrer Ruiz, Denia (Spanien)
18.05 - 18.24 Uhr	5.6	**Kapselruptur, Vitrektomien** Christian Ahlers, Walsrode
18.24 - 18.30 Uhr	5.7	**Gemeinsame Diskussion** Stephan Kohnen, Aachen · Hans-Joachim Hettlich, Minden · Thomas Kohnen, Frankfurt · Alfredo Ferrer Ruiz, Denia (Spanien) · Christian Ahlers, Walsrode

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

16.30 - 19.00 Uhr **Saal Oslo**

LID 3

BASALZELLKARZINOM – AKTUELLE LEITLINIEN UND NEUE BEHANDLUNGSOPTIONEN

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

16.30 - 16.54 Uhr	3.1	**Histopathologie des Basalzellkarzinoms** Konrad Koch, Köln
16.54 - 17.18 Uhr	3.2	**Neue S2 Leitlinien beim Basalzellkarzinom** Vinodh Kakkassery, Lübeck
17.18 - 17.42 Uhr	3.3	**Plastische Lidrekonstruktion nach chirurgischer Resektion** Ludwig M. Heindl, Köln
17.42 - 18.06 Uhr	3.4	**Bestrahlungstherapie des Basalzellkarzinoms** Irenäus A. Adamietz, Herne
18.06 - 18.30 Uhr	3.5	**Zielgerichtete Therapie des Basalzellkarzinoms** Steffen Emmert, Rostock
18.30 - 18.45 Uhr	3.6	**Behandlungsbeispiel mit Vismodegib beim Basalzellkarzinom** Bianca Lauterbach, Nürnberg
18.45 - 19.00 Uhr	3.7	**The Future of BCC Management** Michele Beaconsfield, London

17.00 - 19.00 Uhr **Saal Seoul**

KAT 6

MIOLS UND MONOVISION: WEGE ZUR BRILLENUNABHÄNGIGKEIT NACH KATARAKT-OPERATION

Moderation: *Stefan Pieh, Wien*

17.00 - 17.16 Uhr	6.1	**Acri.Lisa – vergleichende klinische Untersuchungen** Ulrich Mester, Saarbrücken · Hakan Kaymak, Düsseldorf
17.16 - 17.32 Uhr	6.2	**Theoretische Grundlagen multifokaler IOLs – Darstellung der am Markt befindlichen IOLs** Stefan Pieh, Wien
17.32 - 17.48 Uhr	6.3	**Indikation für MIOLs** Stefanie Schmickler, Ahaus
17.48 - 18.04 Uhr	6.4	**Ergebnisse mit torischen MIOLs** Anja Liekfeld, Potsdam
18.04 - 18.20 Uhr	6.5	**Ergebnisse nach bilateraler Implantation von MIOLs** Dieter Eisenmann, Chur
18.20 - 18.36 Uhr	6.6	**Lesegeschwindigkeit mit MIOLs der neuesten Generation** Werner W. Hütz, Bad Hersfeld
18.36 - 18.52 Uhr	6.7	**Monovision als Alternative zu MIOLs** Rupert M. Menapace, Wien
18.52 - 19.00 Uhr	6.8	**Gemeinsame Diskussion** Stefan Pieh, Wien · Ulrich Mester, Saarbrücken · Hakan Kaymak, Düsseldorf · Stefanie Schmickler, Ahaus · Dieter Eisenmann, Chur · Werner W. Hütz, Bad Hersfeld · Rupert M. Menapace, Wien

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

Pentacam® AXL
Das Maß aller Dinge

Pentacam® AXL – Tomograph und Biometer in einem Gerät

Durch Kombination von Achslängenmessung und Vorderabschnittstomographie werden alle benötigten Daten für die IOL Berechnung in einem Messvorgang ermittelt. Dank **TrueVision-Schnittstelle** können die Daten direkt zum Leica Mikroskop übertragen werden.
Das spart Zeit, Platz, Geld und minimiert Fehlerquellen.

OCULUS auf der DOC, Halle 7a, Stand II1 und E4
Besuchen Sie auch unsere Praxis-Seminare PS 6 am 24.05.2019 und PS 23 am 25.05.2019.

www.oculus.de

OCULUS®

KURSE

17.00 - 18.30 Uhr **Saal B**

KAT 7

ZUFRIEDENHEIT ALS HÖCHSTES ZIEL – FALLSTRICKE RUND UM DIE KATARAKTCHIRURGIE

Moderation: *Martin Wenzel, Trier*

17.00 - 17.20 Uhr	7.1	**Undankbare Patienten** Martin Wenzel, Trier
17.20 - 17.40 Uhr	7.2	**Refraktive Zufriedenheit** Martin Bechmann, München
17.40 - 18.00 Uhr	7.3	**Rotes Auge, Schmerzen und Hornhautprobleme** Martin Wenzel, Trier
18.00 - 18.20 Uhr	7.4	**Der YAG Laser bietet ungeahnte Möglichkeiten** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)
18.20 - 18.30 Uhr	7.5	**Diskussion** Martin Wenzel, Trier · Martin Bechmann, München · Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)

17.30 - 19.00 Uhr **Saal Krakau**

LID 4

PTOSISCHIRURGIE

Moderation: *Uwe Peter Press, Trier*

17.30 - 17.52 Uhr	4.1	**Anatomie des Oberlides, Klassifikation der Ptosisformen, Chirurgie der einfachen Ptosis** Uwe Peter Press, Trier
17.52 - 18.14 Uhr	4.2	**Diagnostik und Therapie der komplexen Ptosisformen** Thomas Krzizok, Linden
18.14 - 18.36 Uhr	4.3	**Ptosischirurgie im Kindes- und Erwachsenenalter unter besonderer Berücksichtigung ästhetischer und strabologischer Gesichtspunkte** Thomas Krzizok, Linden
18.36 - 19.00 Uhr	4.4	**Präoperatives Management, Risiken und Komplikationen der Ptosischirurgie** Uwe Peter Press, Trier

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

17.30 - 19.00 Uhr **Saal Budapest**

LID 5

ORBITA-KONSIL INTERAKTIV

Moderation: *Christoph Hintschich, München · Ullrich Müller-Lisse, München*

17.30 - 17.40 Uhr	5.1	**CT oder MRT?** Ullrich Müller-Lisse, München
17.40 - 17.50 Uhr	5.2	**Wofür PET/CT?** Annemarie Klingenstein, München
17.50 - 18.00 Uhr	5.3	**Bildgebung bei endokriner Orbitopathie** Anja Eckstein, Essen
18.00 - 18.20 Uhr	5.4	**Wie interpretiere ich die Bilder – step by step** Ullrich Müller-Lisse, München
18.20 - 19.00 Uhr	5.5	**Fälle** Anja Eckstein, Essen · Christoph Hintschich, München · Wolfgang Lieb, Karlsruhe · Ullrich Müller-Lisse, München · Ulrich Schaudig, Hamburg · Annemarie Klingenstein, München

Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7a zum Besuch ein.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag,	23. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	09.00 - 15.30 Uhr

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

WETLABS*

08.00 - 11.00 Uhr **Wetlab-Raum 2**

W-KAT 1a

PHAKOEMULSIFIKATION

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

08.00 - 09.30 Uhr **1a.1** **Phakoemulsifikation – Teil 1**
Alfredo Ferrer Ruiz, Denia (Spanien)

09.30 - 11.00 Uhr **1a.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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

08.00 - 11.00 Uhr **Wetlab-Raum 1**

W-NH/GK 1a

PARS PLANA VITREKTOMIE

Moderation: *Mathias Maier, München*

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. Müther, Aachen

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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH.

09.00 - 11.00 Uhr **Wetlab-Raum 3**

W-HH 1

POSTERIORE LAMELLÄRE KERATOPLASTIK

Moderation: *Martin Dirisamer, München · Peter Rieck, Berlin · Lars Zumhagen, Castrop-Rauxel*

09.00 - 09.40 Uhr **1.1** **Posteriore lamelläre Keratoplastik – Teil 1**
Martin Dirisamer, München

09.40 - 10.20 Uhr **1.2** **Posteriore lamelläre Keratoplastik – Teil 2**
Peter Rieck, Berlin

10.20 - 11.00 Uhr **1.3** **Posteriore lamelläre Keratoplastik – Teil 3**
Lars Zumhagen, Castrop-Rauxel

In diesem Kurs werden die Techniken der posterioren lamellären Keratoplastik vorgestellt. Besonderheiten des operativen Vorgehens und Tipps bei der Exzision der Descemet-Endothellamelle am Empfänger, sowie bei der Präparation und Implantation der lamellären Spenderscheibe werden für die einzelnen Verfahren aufgezeigt. Auch in diesem Kurs wird der Akzent auf die praktische Handhabung der einzelnen Verfahren gelegt, um die Teilnehmer mit den neuen Instrumentarien vertraut zu machen.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Geuder AG, D.O.R.C. Deutschland GmbH.

WETLABS*

11.30 - 14.30 Uhr **Wetlab-Raum 2**

W-KAT 1b

PHAKOEMULSIFIKATION

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

11.30 - 13.00 Uhr	1b.1	**Phakoemulsifikation – Teil 1** Lars Indorf, Minden
13.00 - 14.30 Uhr	1b.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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

11.30 - 14.30 Uhr **Wetlab-Raum 1**

W-NH/GK 1b

PARS PLANA VITREKTOMIE

Moderation: *Peter Heidenkummer, München*

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** Peter Szurman, 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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH.

12.00 - 14.30 Uhr **Wetlab-Raum 3**

W-KAT 2

MODERNE KATARAKT-OP-TECHNIKEN IN DEN ENTWICKLUNGSLÄNDERN

Moderation: *Bernd Schroeder, Hamburg*

12.00 - 12.22 Uhr	2.1	**„Fishhook“ ECCE Kataraktchirurgie - Dead or Alive** Dirk Harder, Rostock
12.22 - 12.44 Uhr	2.2	**Beschreibung der Technik – OP Video** Iris Winter, Radebeul
12.44 - 13.06 Uhr	2.3	**Komplikationsmanagement** Bernd Schroeder, Hamburg
13.06 - 13.30 Uhr	2.4	**Live Surgery zusammen mit den Teilnehmern** Bernd Fassbender, Detmold

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, , Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

WETLABS*

15.00 - 18.00 Uhr **Wetlab-Raum 1**

W-KAT 1c

PHAKOEMULSIFIKATION

Moderation: *Fritz H. Hengerer, Frankfurt · Karsten Klabe, Düsseldorf*

15.00 - 16.30 Uhr **1c.1** **Phakoemulsifikation – Teil 1**
Fritz H. Hengerer, Frankfurt

16.30 - 18.00 Uhr **1c.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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

15.00 - 18.00 Uhr **Wetlab-Raum 2**

W-KAT 1d

PHAKOEMULSIFIKATION

Moderation: *Martin Hermel, Hagen · Norbert G. Schmitz, Aachen*

15.00 - 16.30 Uhr **1d.1** **Phakoemulsifikation – Teil 1**
Martin Hermel, Hagen

16.30 - 18.00 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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

15.30 - 17.30 Uhr **Wetlab-Raum 3**

W-HH 2

ANTERIORE LAMELLÄRE KERATOPLASTIK

Moderation: *Björn Bachmann, Köln*

15.30 - 16.30 Uhr **2.1** **Anteriore lamelläre Keratoplastik – Teil 1**
Björn Bachmann, Köln

16.30 - 17.30 Uhr **2.2** **Anteriore lamelläre Keratoplastik – Teil 2**
Ingo Schmack, Frankfurt

In diesem Kurs werden die neuen Techniken der tiefen anterioren lamellären Keratoplastik – Technik nach Melles, Technik nach Anwar („Big Bubble“) und Technik nach Krumeich (Wasserkissen-Technik) – vorgestellt. Besonderheiten des operativen Vorgehens und Tipps für das lamelläre Präparieren werden für die einzelnen Verfahrensvariantenaufgezeigt. Die Teilnehmer werden mit der Handhabung des Instrumentariums und dem chirurgischen Vorgehen der neuen Techniken vertraut gemacht.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Geuder AG.

MANAGEMENT IN KLINIK UND PRAXIS

09.00 - 10.30 Uhr **Saal Helsinki**

M 1

SCHNITTSTELLENMANAGEMENT ZWISCHEN ZUWEISER UND OPERATEUR

Moderation: *Martin A. Zeitz, Düsseldorf · Henning A. Goebel, Düsseldorf*

Operativtätige Zentren arbeiten häufig eng mit konservativen Augenarztpraxen zusammen, die ihre Patienten zur Durchführung von operativen Eingriffen zuweisen.

Gerade die Qualität der operativen Leistung sowie ein professionelles Schnittstellenmanagement sind wesentliche Faktoren für eine reibungslose und erfolgreiche Zusammenarbeit.

Im Rahmen des Kurses werden die verschiedenen Voraussetzungen und Möglichkeiten aufgezeigt, die insbesondere unter Berücksichtigung des Antikorruptionsgesetzes im Gesundheitswesen (§ 299 a und b StGB) für die Kooperation zwischen operativ tätigen Zentren und Zuweisern von Bedeutung sind.

11.00 - 12.30 Uhr **Saal Helsinki**

M 2

MITARBEITER: DIE RICHTIGEN FINDEN UND BEHALTEN

Moderation: *Walter Pfeifer, Trier*

Personalauswahl und Personalentwicklung spielen in vielen Praxen bestenfalls eine ganz kleine oder sogar auch gar keine Rolle. Dabei liegt in der Auswahl und Führung von Personal einer der zentralen Schlüssel für die erfolgreiche Praxis. Eine gute Praxis benötigt heute Mitarbeiter(innen), die bereit und fähig sind, Veränderungen zu gestalten, Verantwortung für ihre eigene Arbeit und die Praxis zu übernehmen und unternehmerisch zu denken und zu handeln. Solche Mitarbeiter(innen) sind vielleicht nicht für ein Tarifgehalt zu finden – aber der Preis ist ja auch bei einem Sach-Investment nicht das wichtigste Kriterium. Ohne gute Mitarbeiter(innen) wird ein Teil des möglichen Praxiserfolges verschenkt.

Das Seminar vermittelt Praxisinhabern einen Überblick über wichtige Methoden modernen Personalmanagements.

MANAGEMENT IN KLINIK UND PRAXIS

13.00 - 14.30 Uhr **Saal Helsinki**

M 3

INTEGRATION, FÜHRUNG DURCH CONTROLLING KONSERVATIVER FILIALPRAXEN

Moderation: *Martin A. Zeitz, Düsseldorf · Henning A. Goebel, Düsseldorf · Martin Bechmann, München*

Operativ tätige Augenarztzentren wachsen zunehmend, in dem sie konservative Praxen erwerben und daraus Filialen bilden. Hierdurch soll eine hohe Marktabdeckung erzielt und zugleich die Wettbewerbsstärke ausgebaut werden.

Häufig werden die Filialen jedoch nicht ausreichend genug in die bestehenden Zentrumsstrukturen mit eingebunden und betreut, so dass die eigentlichen Vorteile bei weitem nicht ausgeschöpft werden.

In dem Kurs werden die Grundvoraussetzungen einer effektiven Einbindung von Filialpraxen in die Organisationsprozesse des operativen Hauptstandortes dargestellt: Wie können standortspezifische Ziele gesetzt, deren Umsetzung unterstützt, gesteuert und kontrolliert werden? Welche Bedeutung und Aufgaben haben die für den jeweiligen Standort verantwortlichen Ärzte und nichtärztlichen Mitarbeiter und wie sind diese zu führen?

Verschiedene Aspekte des Controllings werden praxisorientiert beleuchtet (wie z.B. die Anwendung sinnvoller Kennzahlen, Rentabilitätsberechnungen zum Vergleich standardisierter Prozeduren in unterschiedlichen Standorten).

15.00 - 16.30 Uhr **Saal Helsinki**

M 4

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?

PRAXISSEMINARE

12.00 - 13.30 Uhr **Saal Kopenhagen**

PS 1

NEUE PERSPEKTIVEN IN DER BEHANDLUNG DER NAMD

Allergan

Moderation: *Albrecht Lommatzsch, Münster*

12.00 - 12.30 Uhr	1.1	**Therapie der nAMD – Theorie und Praxis** Focke Ziemssen, Tübingen
12.30 - 13.00 Uhr	1.2	**DARPin – von der Idee zur Umsetzung** Michael Stumpp, Zürich
13.00 - 13.30 Uhr	1.3	**Sind langwirksame Therapieoptionen eine Lösung? Was bringt die Zukunft bei der Behandlung der nAMD** Albrecht Lommatzsch, Münster

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Pharm-Allergan GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

16.00 - 17.30 Uhr **Saal Kopenhagen**

PS 3

MICROPULSE LASER FÜR GLAUKOM UND NETZHAUTERKRANKUNGEN: VOR, NACH ODER KOMBINIERT MIT ANDEREN BEHANDLUNGEN

IRIDEX

Moderation: *Peter Kaufmann, Kernen · Mirka R. Höltzermann, Kernen*

Vortrag: *Boris V. Stanzel, Sulzbach · Marc Töteberg-Harms, Zürich · Marc Mackert, München · Karsten Klabe, Düsseldorf*

In diesem Symposium diskutieren fünf Glaukom- und Retinaspezialisten ihre Erfahrung und Ergebnisse ihrer klinischen Forschung mit MicroPulse-Lasern und warum sie diese Behandlung zusätzlich oder alternativ zu Medikamenten und invasiven Operationen einsetzen. Dies ist eine großartige Gelegenheit, Fragen zu stellen und sich über die neuesten Trends zu informieren. Bitte melden Sie sich im Voraus an, da der Platz begrenzt ist. Wir freuen uns auf Sie.

16.00 - 16.15 Uhr	**Unterschwellige, retinale MicroPulse-Laserstimulation nach anatomisch erfolgreicher Makulaforamenchirurgie** Boris V. Stanzel, FEBO
16.15 - 16.35 Uhr	**Erfahrungen und Einsatzmöglichkeiten des MicroPulse Lasers in der Praxis** Peter Kaufmann / Mirka R. Höltzermann
16.35 - 16.50 Uhr	**Spezielle Indikationen für Cyclophotokoagulation** Marc J. Mackert, FEBO
16.50 - 17.05 Uhr	**Erfahrungen mit der MicroPulse Cyclophotokoagulation-Anwendung in einem ambulanten Glaukomchirurgischen-Zentrum** Dr. med. Karsten Klabe
17.05 - 17.20 Uhr	**Marc Töteberg, FEBO**
17.20 - 17.30 Uhr	**Fragen und Antworten**

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Iridex Coperation. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

BOOTH LECTURE

An dem Ausstellungsstand der unten aufgeführten Firma können Sie mit Experten aus dem Bereich der Ophthalmochirurgie nachfolgenden Themenbereich diskutieren

12.00 - 12.30 Uhr **Industrieausstellung**

BL 2

ASPIRA-aXA: XL-OPTIK, XS-INZISION – EIN NEUER STANDARD?

Vortrag: *Jens Schrecker, Glauchau*

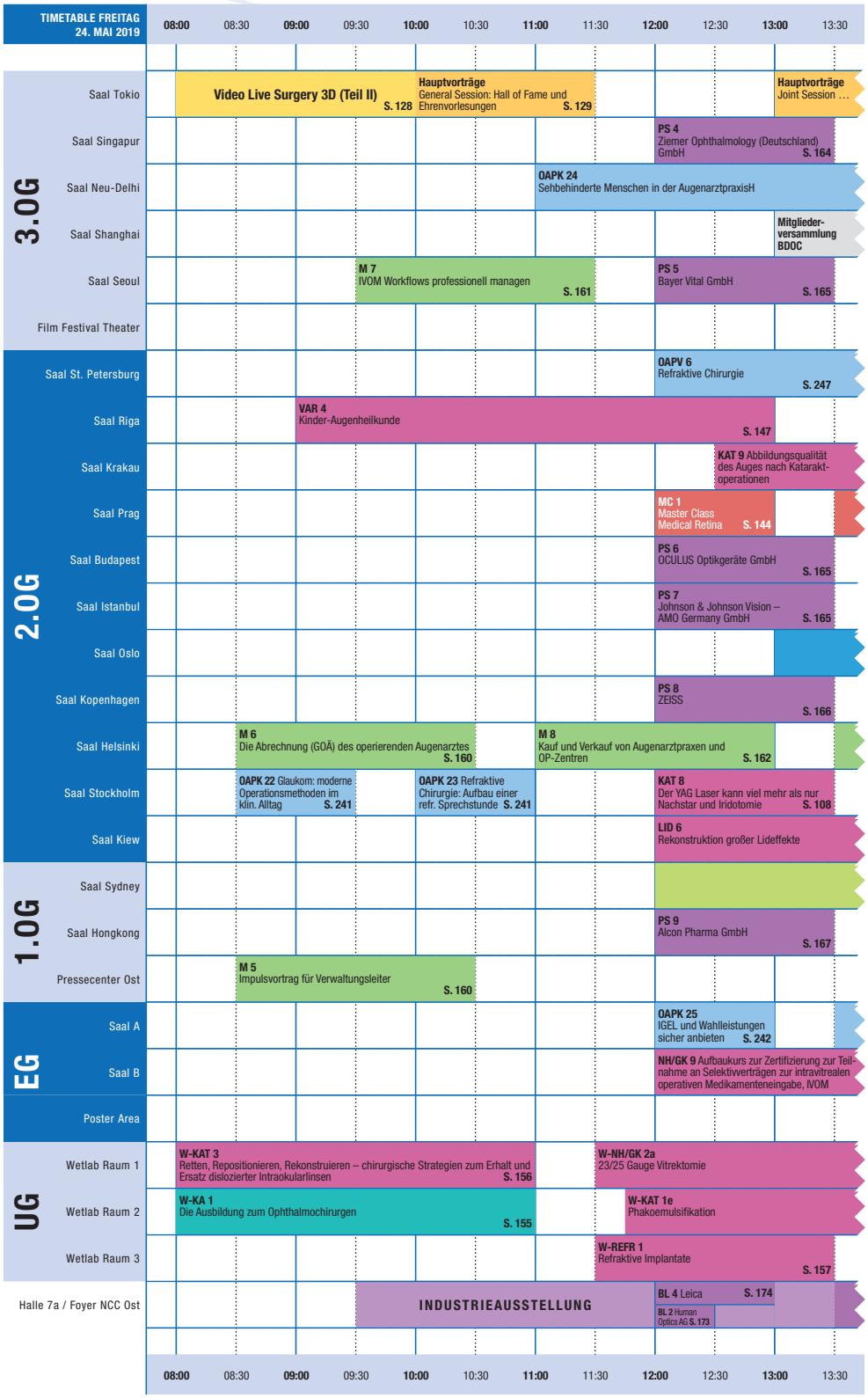
Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma HumanOptics AG. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

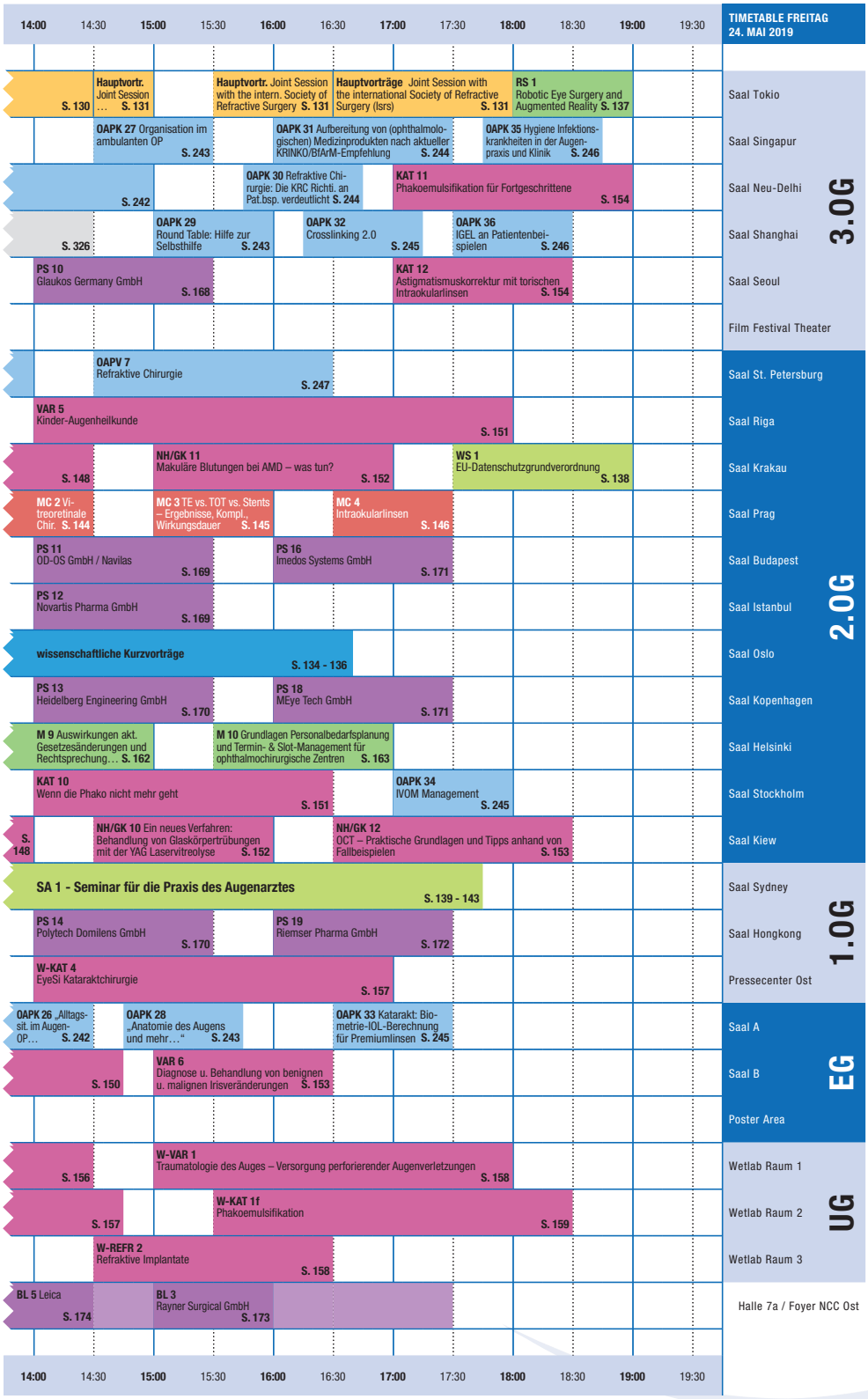
Die Teilnahme an einer Booth Lecture ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

FREITAG

FREITAG
24. MAI 2019

- Hauptvorträge
- Video Live Surgery
- Symposium / Seminare / Workshop
- Kurse / Wetlabs für Ärzte in Weiterbildung
- Kurse / Wetlabs
- Masterclass-Kurse
- Management in Klinik und Praxis
- Praxisseminare / Booth Lecture
- OAP-Seminare / Wetlabs
- Wissenschaftliche Kurzvorträge / ePoster
- Industrieausstellung
- Mitgliederversammlung


TIMETABLE FREITAG 24. MAI 2019
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
Video Live Surgery 3D (Teil II) S. 128
Hauptvorträge General Session: Hall of Fame und Ehrenvorlesungen S. 129
Hauptvorträge Joint Session …
Saal Singapur
PS 4 Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH S. 164
Saal Neu-Delhi
OAPK 24 Sehbehinderte Menschen in der AugenarztpraxisH
Saal Shanghai
Mitglieder-versammlung BDOC
Saal Seoul
M 7 IVOM Workflows professionell managen S. 161
PS 5 Bayer Vital GmbH S. 165
Film Festival Theater
2.OG
Saal St. Petersburg
OAPV 6 Refraktive Chirurgie S. 247
Saal Riga
VAR 4 Kinder-Augenheilkunde S. 147
Saal Krakau
KAT 9 Abbildungsqualität des Auges nach Katarakt-operationen
Saal Prag
MC 1 Master Class Medical Retina S. 144
Saal Budapest
PS 6 OCULUS Optikgeräte GmbH S. 165
Saal Istanbul
PS 7 Johnson & Johnson Vision – AMO Germany GmbH S. 165
Saal Oslo
Saal Kopenhagen
PS 8 ZEISS S. 166
Saal Helsinki
M 6 Die Abrechnung (GOÄ) des operierenden Augenarztes S. 160
M 8 Kauf und Verkauf von Augenarztpraxen und OP-Zentren S. 162
Saal Stockholm
OAPK 22 Glaukom: moderne Operationsmethoden im klin. Alltag S. 241
OAPK 23 Refraktive Chirurgie: Aufbau einer refr. Sprechstunde S. 241
KAT 8 Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie S. 108
Saal Kiew
LID 6 Rekonstruktion großer Lideffekte
1.OG
Saal Sydney
Saal Hongkong
PS 9 Alcon Pharma GmbH S. 167
Pressecenter Ost
M 5 Impulsvortrag für Verwaltungsleiter S. 160
EG
Saal A
OAPK 25 IGEL und Wahlleistungen sicher anbieten S. 242
Saal B
NH/GK 9 Aufbaukurs zur Zertifizierung zur Teilnahme an Selektivverträgen zur intravitrealen operativen Medikamenteneingabe, IVOM
Poster Area
UG
Wetlab Raum 1
W-KAT 3 Retten, Repositionieren, Rekonstruieren – chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz dislozierter Intraokularlinsen S. 156
W-NH/GK 2a 23/25 Gauge Vitrektomie
Wetlab Raum 2
W-KA 1 Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen S. 155
W-KAT 1e Phakoemulsifikation
Wetlab Raum 3
W-REFR 1 Refraktive Implantate S. 157
Halle 7a / Foyer NCC Ost
INDUSTRIEAUSSTELLUNG
BL 4 Leica S. 174
BL 2 Human Optics AG S. 173
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
TIMETABLE FREITAG 24. MAI 2019
Hauptvortr. Joint Session … S. 131
S. 130
Hauptvortr. Joint Session with the intern. Society of Refractive Surgery S. 131
Hauptvorträge Joint Session with the international Society of Refractive Surgery (Isrs) S. 131
RS 1 Robotic Eye Surgery and Augmented Reality S. 137
Saal Tokio
OAPK 27 Organisation im ambulanten OP S. 243
OAPK 31 Aufbereitung von (ophthalmologischen) Medizinprodukten nach aktueller KRINKO/BfArM-Empfehlung S. 244
OAPK 35 Hygiene Infektionskrankheiten in der Augenpraxis und Klinik S. 246
Saal Singapur
S. 242
OAPK 30 Refraktive Chirurgie: Die KRC Richt. an Pat.bsp. verdeutlicht S. 244
KAT 11 Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene S. 154
Saal Neu-Delhi
S. 326
OAPK 29 Round Table: Hilfe zur Selbsthilfe S. 243
OAPK 32 Crosslinking 2.0 S. 245
OAPK 36 IGEL an Patientenbeispielen S. 246
Saal Shanghai
PS 10 Glaukos Germany GmbH S. 168
KAT 12 Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen S. 154
Saal Seoul
Film Festival Theater
3.OG
OAPV 7 Refraktive Chirurgie S. 247
Saal St. Petersburg
VAR 5 Kinder-Augenheilkunde S. 151
Saal Riga
S. 148
NH/GK 11 Makuläre Blutungen bei AMD – was tun? S. 152
WS 1 EU-Datenschutzgrundverordnung S. 138
Saal Krakau
MC 2 Vitreoretinale Chir. S. 144
MC 3 TE vs. TOT vs. Stents – Ergebnisse, Kompl., Wirkungsdauer S. 145
MC 4 Intraokularlinsen S. 146
Saal Prag
PS 11 OD-OS GmbH / Navilas S. 169
PS 16 Imedos Systems GmbH S. 171
Saal Budapest
PS 12 Novartis Pharma GmbH S. 169
Saal Istanbul
2.OG
wissenschaftliche Kurzvorträge S. 134 - 136
Saal Oslo
PS 13 Heidelberg Engineering GmbH S. 170
PS 18 MEye Tech GmbH S. 171
Saal Kopenhagen
M 9 Auswirkungen akt. Gesetzesänderungen und Rechtsprechung… S. 162
M 10 Grundlagen Personalbedarfsplanung und Termin- & Slot-Management für ophthalmochirurgische Zentren S. 163
Saal Helsinki
KAT 10 Wenn die Phako nicht mehr geht S. 151
OAPK 34 IVOM Management S. 245
Saal Stockholm
S. 148
NH/GK 10 Ein neues Verfahren: Behandlung von Glaskörpertrübungen mit der YAG Laservitreolyse S. 152
NH/GK 12 OCT – Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen S. 153
Saal Kiew
SA 1 - Seminar für die Praxis des Augenarztes S. 139 - 143
Saal Sydney
PS 14 Polytech Domilens GmbH S. 170
PS 19 Riemser Pharma GmbH S. 172
Saal Hongkong
W-KAT 4 EyeSi Kataraktchirurgie S. 157
Pressecenter Ost
1.OG
OAPK 26 „Alltagssit. im Augen-OP… S. 242
OAPK 28 „Anatomie des Augens und mehr…“ S. 243
OAPK 33 Katarakt: Biometrie-IOL-Berechnung für Premiumlinsen S. 245
Saal A
S. 150
VAR 6 Diagnose u. Behandlung von benignen u. malignen Irisveränderungen S. 153
Saal B
Poster Area
EG
W-VAR 1 Traumatologie des Auges – Versorgung perforierender Augenverletzungen S. 158
S. 156
Wetlab Raum 1
S. 157
W-KAT 1f Phakoemulsifikation S. 159
Wetlab Raum 2
W-REFR 2 Refraktive Implantate S. 158
Wetlab Raum 3
UG
BL 5 Leica S. 174
BL 3 Rayner Surgical GmbH S. 173
Halle 7a / Foyer NCC Ost

HAUPTVORTRÄGE

08.00 - 10.00 Uhr **Saal Tokio**

7. Hauptsitzung

VIDEO LIVE SURGERY 3D (TEIL II)

In diesem Jahr wird die Video Live Surgery in 3D am Donnerstag als auch am Freitag vorgeführt. 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 in 3D wurde im Universitätsklinikum Freiburg aufgezeichnet.

Ophthalmochirurgen demonstrieren Techniken aus dem Gebiet der:

CATARACT

GLAUKOMCHIRURGIE

NETZHAUT-/GLASKÖRPERCHIRURGIE

HORNHAUTCHIRURGIE

REFRAKTIVEN CHIRURGIE

Moderation: *Bernd Kirchhof, Köln*
Michael C. Knorz, Mannheim
Rupert M. Menapace, Wien

VIDEO LIVE SURGERY 3D

VL 3.1 **Dermoidcystenentfernung**
Nikolai Gross, Freiburg

VL 3.2 **Entropium-OP**
Hans Mittelviefhaus, Freiburg

VL 3.3 **Ektropium-OP**
Hans Mittelviefhaus, Freiburg

VL 3.4 **Trabekulotomie mit Trabektom**
Alexandra Anton, Freiburg

VL 3.5 **Pars-plana Vitrektomie bei Amotio retinae**
Hansjürgen Agostini, Freiburg

VL 3.6 **Pars-plana Vitrektomie bei Synchsis scintillans**
Hansjürgen Agostini, Freiburg

HAUPTVORTRÄGE

Simultanübersetzung (deutsch/englisch)

10.00 - 11.40 Uhr **Saal Tokio**

9. Scientific Session

GENERAL SESSION: HALL OF FAME UND EHRENVORLESUNGEN

Moderation: *Michael C. Knorz, Mannheim*

Panel: *Hansjürgen Agostini, Freiburg*
Susanne Binder, Wien
Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel
Rupert M. Menapace, Wien
Thomas Neuhann, München
Armin Scharrer, Fürth

10.00 - 10.05 Uhr **H 8.1**
Grußwort des Präsidenten
Armin Scharrer, Fürth

10.05 - 10.15 Uhr **H 8.2**
DOC 2019: Ehrungen
Aufnahme in die Historical Hall of Fame Ophthalmologie

10.15 - 10.35 Uhr **H 8.3**
DOC 2019: Ehrungen
Aufnahme in die Hall of Fame Ophthalmologie
Rudolf F. Guthoff, Rostock
Volker Klauß, München

10.35 - 10.50 Uhr **H 8.4**
DOC LECTURE
Blepharitis and Dry eye – a new approach to dry-eye-disease
Eric Donnenfeld, Garden City (USA)

10.50 - 11.05 Uhr **H 8.4**
DOC INNOVATORS LECTURE (Albrecht von Graefe-Vorlesung)
ZEPTO Precision Pulse Capsulotomoy for complex cases
David Chang, Los Altos (USA)

11.05 - 11.20 Uhr **H 8.4**
DOC RIDLEY LECTURE
100 Semester Ophthalmologie: Erinnerungen aus einem Ophthalmologenleben
Hans-Reinhard Koch, Bonn

11.20 - 11.40 Uhr **H 8.4**
PREISVERLEIHUNGEN
DOC-Preis für herausragende Leistungen in der Fort- und Weiterbildung von Augenärzten
Gerhard und Gabriele Lang, Tübingen

DOC – Wissenschaftspreis Retina
Morten D. de la Cour, Kopenhagen (Dänemark)

DOC – Forschungspreis
Philipp Eberwein, Rosenheim

Preis für Bestes Poster DOC 2019

11.40 - 13.00 Uhr **Mittagspause – Besuch der Industrieausstellung**

HAUPTVORTRÄGE

13.00 - 14.30 Uhr **Saal Tokio**

9. Hauptsitzung

JOINT SESSION WITH THE INTERNATIONAL SOCIETY OF REFRACTIVE SURGERY (ISRS) OF THE AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY (AAO)

SESSION 1: SHARK TANK (AUDIENCE VOTING SYSTEM)

Innovative products and procedures will be presented (5 min) and discussed by the panel (5 min), followed by a vote of the audience

Panel:
Burkhard H. Dick, Bochum
Michael C. Knorz, Mannheim
Gerd U. Auffarth, Heidelberg
Susanne Binder, Wien
Edi Haefliger, Binningen
John Marshall, London (Vereinigtes Königreich)

13.00 - 13.05 Uhr	H 9.1	**Binocular adaptive optics IOL simulator** Susana Marcos, Salamanca (Spanien)
13.05 - 13.10 Uhr		**Discussion**
13.10 - 13.15 Uhr	H 9.2	**miLOOP manual lens fragmentation** Sean Ianchulev, New York (USA)
13.15 - 13.20 Uhr		**Discussion**
13.20 - 13.25 Uhr	H 9.3	**Lenticule intrastromal keratoplasty** Theo Seiler, Zürich
13.25 - 13.30 Uhr		**Discussion**
13.30 - 13.35 Uhr	H 9.4	**MicroOptx Brown Glaucoma Implant** Burkhard H. Dick, Bochum
13.35 - 13.40 Uhr		**Discussion**
13.40 - 13.45 Uhr	H 9.5	**The Gemini refractive capsule – augmented reality inside the eye** Eric Donnenfeld, Garden City (USA)
13.45 - 13.50 Uhr		**Discussion**
13.50 - 13.55 Uhr	H 9.6	**Allograft onlays and inlays** Michael Mrochen, Zürich
13.55 - 14.00 Uhr		**Discussion**
14.00 - 14.05 Uhr	H 9.7	**The Juvene accommodating IOL** Eric Donnenfeld, Garden City (USA)
14.05 - 14.10 Uhr		**Discussion**
14.10 - 14.15 Uhr	H 9.8	**Sustained drug delivery in cataract surgery** Eric Donnenfeld, Garden City (USA)
14.15 - 14.30 Uhr	H 9.9	**Discussion**

HAUPTVORTRÄGE

14.30 - 15.00 Uhr **Saal Tokio**

10. Hauptsitzung

JOINT SESSION WITH THE INTERNATIONAL SOCIETY OF REFRACTIVE SURGERY (ISRS) OF THE AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY (AAO)

SESSION 2: THE FUTURE OF EYE SURGERY

Moderation: *Michael C. Knorz, Mannheim · John Marshall, London (Vereinigtes Königreich)*

14.30 - 14.45 Uhr	H 10.1	**Personalized medicine and targeted genetics** John Marshall, London (Vereinigtes Königreich)
14.45 - 15.00 Uhr	H 10.2	**Corneal biomechanics in refractive surgery** Thomas A. Fuchsluger, Heidelberg
15.00 - 15.30 Uhr		**Pause – Besuch der Industrieausstellung**

15.30 - 16.30 Uhr **Saal Tokio**

11. Hauptsitzung

JOINT SESSION WITH THE INTERNATIONAL SOCIETY OF REFRACTIVE SURGERY (ISRS) OF THE AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY (AAO)

SESSION 3: DRY EYE SYMPOSIUM

Moderation: *Eric Donnenfeld, Garden City (USA) · Thomas Kärcher, Heidelberg*

15.30 - 15.40 Uhr	H 11.1	**Modern diagnostic systems** Eric Donnenfeld, Garden City (USA)
15.40 - 15.45 Uhr		**Discussion**
15.45 - 15.55 Uhr	H 11.2	**Topical and systemic medication** Thomas Kärcher, Heidelberg
15.55 - 16.00 Uhr		**Discussion**
16.00 - 16.10 Uhr	H 11.3	**Lid hygiene: manual cleaning and cleaning devices (BlephEx, etc.)** Thomas Kärcher, Heidelberg
16.10 - 16.15 Uhr		**Discussion**
16.15 - 16.25 Uhr	H 11.4	**Thermal devices (e.g., LipiFlow)** Eric Donnenfeld, Garden City (USA)
16.25 - 16.30 Uhr		**Discussion**

Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7a zum Besuch ein.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag,	23. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	09.00 - 15.30 Uhr

HAUPTVORTRÄGE

16.30 - 18.00 Uhr **Saal Tokio**

12. Hauptsitzung

JOINT SESSION WITH THE INTERNATIONAL SOCIETY OF REFRACTIVE SURGERY (ISRS) OF THE AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY (AAO)

SESSION 4: CONVINCE THE AUDIENCE (AUDIENCE VOTING SYSTEM)

Moderation: *Eric Donnenfeld, Garden City (USA) · Gerd U. Auffarth, Heidelberg*

Posterior capsulotomy – primary, secondary, special IOLs?

16.30 - 16.35 Uhr	H 12.1	**Primary manual posterior capsulotomy!** Rupert M. Menapace, Wien
16.35 - 16.40 Uhr	H 12.2	**Primary posterior capsulotomy with bag-in-the-lens IOL!** Claus Eckardt, Frankfurt am Main
16.40 - 16.45 Uhr	H 12.3	**Primary laser posterior capsulotomy is best!** Burkhard H. Dick, Bochum
16.45 - 16.50 Uhr	H 12.4	**Secondary YAG capsulotomy is the best approach!** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)
16.50 - 17.00 Uhr	H 12.5	**Discussion + voting by the auditorium**

Toric IOLs

17.00 - 17.05 Uhr	H 12.6	**Manual marking is enough!** Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel
17.05 - 17.10 Uhr	H 12.7	**Surgical alignment systems should be used!** Gerd U. Auffarth, Heidelberg
17.10 - 17.15 Uhr	H 12.8	**Intraoperative aberrometry is the ideal system!** Eric Donnenfeld, Garden City (USA)
17.15 - 17.30 Uhr	H 12.9	**Discussion + voting by the auditorium**

The moderate myope (-5): laser or lens?

17.30 - 17.35 Uhr	H 12.13	**Femto-LASIK is best!** Thomas Kohnen, Frankfurt
17.35 - 17.40 Uhr	H 12.14	**SMILE is best!** Rainer Wiltfang, München-Flughafen
17.40 - 17.45 Uhr	H 12.15	**Visian ICL is best!** Michael C. Knorz, Mannheim
17.45 - 18.00 Uhr	H 12.16	**Discussion + voting by the auditorium**

HANDS-ON

Donnerstag, 23. Mai 2019	**9.00 - 17.30 Uhr**	**Halle 7A Stand IV5**
Freitag, 24. Mai 2019	**9.00 - 17.30 Uhr**	**Halle 7A Stand IV5**
Samstag, 25. Mai 2019	**9.00 - 15.30 Uhr**	**Halle 7A Stand IV5**

KATARAKT, REFRAKTIV, THERAPEUTISCH: FEMTOSEKUNDENLASER VICTUS

Simulieren Sie selber Behandlungen mit dem voll funktionsfähigen Femtosekundenlaser VICTUS in Halle 7A am Stand IV5 (Bausch + Lomb).
Unter anderem:
- Linsenfragmentierung mit verschiedenen Mustern
- Keratoplastiken
- LASIK-Flaps
- Astigmatismuskorrektur

Sichern Sie sich rechtzeitig einen exklusiven Zeitslot unter:
https://doodle.com/poll/f84s985guqhxtvzd#table
oder scannen Sie den QR-Code.

CATARACT LASER RETINA

BAUSCH + LOMB
See better. Live better.

WISSENSCHAFTLICHE KURZVORTRÄGE

13.00 - 14.10 Uhr **Saal Oslo**

1. KATARAKTCHIRURGIE – I

Vorsitz: *Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel · Ramin Khoramnia, Heidelberg*

13.00 - 13.05 Uhr	WK 1.1	**Nachstarfrei und rotationsstabil: Phakoemulsifikation mit hinterer Rhexis (POBH) in der täglichen Routine** J. Köhler, Hannover
13.05 - 13.07 Uhr		**Diskussion**
13.07 - 13.12 Uhr	WK 1.2	**Sicherheit wird „blau“ geschrieben? - Evaluierung eines neuen, blaufarbigen Viskoelastikums (OVDs)** A. Borkenstein · E.-M. Borkenstein, Graz
13.12 - 13.14 Uhr		**Diskussion**
13.14 - 13.19 Uhr	WK 1.3	**Klinische Unterschiede verschiedener Kernfragmentationsmuster bei Femtosekundenlaser-assistierter Cataract-OP** P. Hoffmann, Castrop-Rauxel
13.19 - 13.21 Uhr		**Diskussion**
13.21 - 13.26 Uhr	WK 1.4	**Klinische Erfahrung mit einer neuen monofokalen hydrophilen Acryl-Intraokularlinse mit vergrößertem Optikdurchmesser und Cut-out-Haptiken** M. Bolz · R. Siska · P. Laubichler · S. Mariacher, Linz
13.26 - 13.28 Uhr		**Diskussion**
13.28 - 13.33 Uhr	WK 1.5	**Vergleich einer individualisierten und einer standardisierten aberrationskorrigierenden Intraokularlinse** J. Schrecker, Glauchau
13.33 - 13.35 Uhr		**Diskussion**
13.35 - 13.40 Uhr	WK 1.6	**Eigenschaften der neuen Finevision hydrophoben Trifokallinse HP (POD F GF)** S. Schmickler · O. Cartsburg · M. Stamenkovic, Ahaus
13.40 - 13.42 Uhr		**Diskussion**
13.42 - 13.47 Uhr	WK 1.7	**Vergleich der funktionellen Ergebnisse dreier verschiedener Trifokallinsen** R. Lucchesi · I. Kaiser · C. Herbers · J. Winters · S. Abdassalam · F. Kretz, Rheine
13.47 - 13.49 Uhr		**Diskussion**
13.49 - 13.54 Uhr	WK 1.8	**Vergleich der funktionellen Ergebnisse der beidseitigen Implantation einer EDoF-Linse mit einer Mix & Match Kombination aus einer EDoF-IOL und einer Trifokallinse** I. Kaiser · R. Lucchesi · C. Herbers · J. Winters · S. Abdassalam · F. Kretz, Rheine
13.54 - 13.56 Uhr		**Diskussion**
13.56 - 14.01 Uhr	WK 1.9	**Vergleich der klinischen Ergebnisse nach bilateraler Implantation von drei verschiedenen trifokalen Intraokularlinsen** R. Khoramnia · H. S. Son · T. Yildirim · I. Baur · G. U. Auffarth, Heidelberg
14.01 - 14.03 Uhr		**Diskussion**
14.03 - 14.08 Uhr	WK 1.10	**Funktionelle Ergebnisse nach kombinierter Implantation einer Lochblendenlinse und einer segmental refraktiven bifokalen ntraokularlinse** R. Khoramnia · H. S. Son · T. Yildirim · I. Baur · G. U. Auffarth, Heidelberg
14.08 - 14.10 Uhr		**Diskussion**

WISSENSCHAFTLICHE KURZVORTRÄGE

14.10 - 15.51 Uhr **Saal Oslo**

1. KATARAKTCHIRURGIE – I – FORTSETZUNG

Vorsitz: *Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel · Ramin Khoramnia, Heidelberg*

14.10 - 14.15 Uhr	WK 1.11	**Klinische Auswertung des funktionellen Sehvermögens nach Implantation einer asphärischen, rotations-asymmetrischen multifokalen Intraokularlinse mit einer Addition von +1,50 dpt** J. Winters · C. Herbers · I. Kaiser · R. Lucchesi · S. Abdassalam · M. Moftah · F. Kretz, Rheine
14.15 - 14.17 Uhr		**Diskussion**
14.17 - 14.22 Uhr	WK 1.12	**Ergebnisse einer laufenden prospektiven Studie mit einer neuen rotations-asymmetrischen, glisteningfreien hydrophoben EDOF-Intraokularlinse unter Berücksichtigung des Visus und der optischen Sehqualität** F. Kretz · R. Lucchesi · I. Kaiser · C. Herbers · J. Winters, Rheine
14.22 - 14.24 Uhr		**Diskussion**
14.24 - 14.29 Uhr	WK 1.13	**Visuelle Ergebnisse nach Implantation einer segmentalen, refraktiven, multifokalen Intraokularlinse nach Kataraktoperation** T. Kohnen · K. Petermann · E. Hemkeppler · M. Herzog · S. Schönbrunn · N. DeLorenzo · M. Böhm, Frankfurt am Main
14.29 - 14.31 Uhr		**Diskussion**
14.31 - 14.36 Uhr	WK 1.14	**Die Beurteilung einer Small-Apertur Intraokularlinse als Mix&Match Kombination mit einer EDoF Intraokluarlinse** C. Herbers · J. Winters · I. Kaiser · R. Lucchesi · M. Moftah · S. Abdassalam· F. Kretz, Rheine
14.36 - 14.38 Uhr		**Diskussion**
14.38 - 14.43 Uhr	WK 1.15	**Visuelle Ergebnisse nach Implantation einer Tiefenschärfen-Intraokularlinse: 3 Monate postoperativ** C. M. Lwowski · M. Böhm · M. Herzog · E. Hemkeppler · K. Petermann · T. Kohnen, Frankfurt am Main
14.43 - 14.45 Uhr		**Diskussion**
14.45 - 15.30 Uhr		**Pause – Besuch der Industrieausstellung**

1. KATARAKTCHIRURGIE – II

Vorsitz: *Berthold Eckhardt · Josef Reiter, Landshut*

15.30 - 15.35 Uhr	WK 1.16	**Erste klinische Erfahrung mit einer neuen monofokalen Intraokularlinse mit erweiterter Tiefenschärfe** I. Baur · H.-S. Son · T. Yildirim · P. Poompokawat · R. Khoramnia · G. Auffarth, Heidelberg
15.35 - 15.37 Uhr		**Diskussion**
15.37 - 15.42 Uhr	WK 1.17	**Klinische Auswertung des funktionellen Sehvermögens nach Implantation einer monofokalen Extended Depth of Focus Intraoculalinse mit einer Addition von +1,25 dpt** F. Kretz · R. Lucchesi · I. Kaiser · C. Herbers · J. Winters · S. Abdassalam · M. Moftah, Rheine
15.42 - 15.44 Uhr		**Diskussion**
15.44 - 15.49 Uhr	WK 1.18	**Analyse der optischen Qualität von drei verschiedenen trifokalen ntra-okularlinsen unter polychromatischem Licht.** P. Poompokawat · G. Labuz · R. Khoramnia · G. U. Auffarth, Heidelberg
15.49 - 15.51 Uhr		**Diskussion**

WISSENSCHAFTLICHE KURZVORTRÄGE

15.51 - 16.47 Uhr **Saal Oslo**

1. KATARAKTCHIRURGIE – II – FORTSETZUNG

Vorsitz: *Berthold Eckhardt · Josef Reiter, Landshut*

15.51 - 15.56 Uhr	WK 1.19	**Analyse der Glistenings und Streulichtmessung in unterschiedlichen Intraokularlinsen aus hydrophobem Acrylat** R. Khoramnia · G. Labuz · D. Knebel · H. Fang, Heidelberg · T. J. van den Berg, Den Haag · H. S. Son · T. Yildirim · G. U. Auffarth, Heidelberg
15.56 - 15.58 Uhr		**Diskussion**
15.58 - 16.03 Uhr	WK 1.20	**Analyse der Materialqualität einer neuen Linse aus hydrophobem Akrylat im Vergleich zu sechs etablierten Intraokularlinsen** G. U. Auffarth · H. Fang · L. Zhang · S. K. Schickhardt, Heidelberg
16.03 - 16.05 Uhr		**Diskussion**
16.05 - 16.10 Uhr	WK 1.21	**Frühpostoperative Glisteningrate der „Glistening-freien" W-60R (Oculentis) Intraokularlinse** M. Tetz, Berlin
16.10 - 16.12 Uhr		**Diskussion**
16.12 - 16.17 Uhr	WK 1.22	**Evaluation of a New Hydrophobic Acrylic Intraocular Lens and Ophthalmic Viscoelastic Device Removal** H. Fang · S. Schickhardt, Heidelberg · Q. Wang, Wenzhou · D. J. Munro, Heidelberg · P. Wolfe · R. Jain, Texas · G. U. Auffarth, Heidelberg
16.17 - 16.19 Uhr		**Diskussion**
16.19 - 16.24 Uhr	WK 1.23	**Assessment of the posterior-edge profile of hydrophobic intraocular lenses using scanning electron microscopy** L. Zhang · G. Labuz · P. Poompokawat, Heidelberg · I. Lieberwirth, Mainz · P. Merz · R. Khoramnia · G. U. Auffarth, Heidelberg
16.24 - 16.26 Uhr		**Diskussion**
16.26 - 16.31 Uhr	WK 1.24	**Resistance force for intraocular lens insertion through syringe-type injectors** L. Zhang · H. Fang · P. Merz · S. Schickhardt · G. U. Auffarth, Heidelberg
16.31 - 16.33 Uhr		**Diskussion**
16.33 - 16.38 Uhr	WK 1.25	**3D-Analyse von Dezentrierung und Verkippung der Linse vor und nach Cat-OP** P. Hoffmann · L. Dröghoff · L. Zumhagen, Castrop-Rauxel
16.38 - 16.40 Uhr		**Diskussion**
16.40 - 16.45 Uhr	WK 1.26	**Prävention des pseudophakiebedingten zystoiden Makulaödems: Vergleich von zwei perioperativen Medikationen** T. Laube, Düsseldorf
16.45 - 16.47 Uhr		**Diskussion**
		ENDE

18.00 - 19.00 Uhr **Saal Tokio**

RS 1

ROBOTIC EYE SURGERY AND AUGMENTED REALITY

Moderation: *Michael C. Knorz, Mannheim · Marc Schargus, Hamburg*

18.00 - 18.15 Uhr	1.1	**Robotic Eye Surgery – My first experience and future applications** Koen Willekens, Leuven (Belgien)
18.15 - 18.20 Uhr		**Discussion**
18.20 - 18.35 Uhr	1.2	**Robot-assisted simulated cataract surgery** Tristan Bourcier, Strasbourg (Frankreich)
18.35 - 18.40 Uhr		**Discussion**
18.40 - 18.55 Uhr	1.3	**Vitreo-retinal surgery using robots** Michael C. Knorz, Mannheim
18.55 - 19.00 Uhr		**Discussion**

WORKSHOP

17.30 - 19.00 Uhr **Saal Krakau**

WS 1

EU-DATENSCHUTZGRUNDVERORDNUNG

Moderation: *Reinhold Preißler, Fürth*

Die Datenschutzregelungen der DSGVO werden von vielen Unternehmen als lästige Bürokratie empfunden. Der Schutz sensibler Gesundheitsdaten hat jedoch einen hohen verfassungsrechtlichen Stellenwert und muss im Hinblick auf die Bußgeldbewehrung von Verstößen ernstgenommen werden. Der Workshop macht mit den Rechten und Pflichten bei der Verarbeitung von besonders geschützten Gesundheitsdaten vertraut und versucht Empfehlungen für einen rechtssicheren und zugleich praktikablen Umgang mit der DSGVO zu geben.

Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7a zum Besuch ein.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag,	23. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	09.00 - 15.30 Uhr

SEMINAR FÜR DIE PRAXIS DES AUGENARZTES

12.00 - 17.45 Uhr **Saal Sydney**

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.

Vorsitz: *Gernot Petzold, Kulmbach · Mathias Maier, München*

12.00 - 12.25 Uhr **Saal Sydney**

SA 1

DIE RPM (RETINOPATHIA PRAEMATURORUM) HEUTE – VON DER LASERKOAGULATION ZUR INTRAVITREALEN INJEKTION

Ist die Retinopathia praematurorum (RPM) in den letzten Jahren seltener geworden? Wie häufig sollen frühgeborene Säuglinge nach der Entlassung aus der Kinderklinik in den Praxen bei welchen Risikofaktoren wie oft auf RPM untersucht werden? Ab welchem Alter der Säuglinge besteht keine Gefahr einer RPM mehr? Wie sollte die Untersuchung in der Praxis ablaufen? Wann sollte behandelt werden? Und wie sieht die aktuelle Therapie der RPM aus?

Volker Seiberth, Osnabrück

Diskussion

12.25 - 12.50 Uhr **Saal Sydney**

SA 2

DIE MYOPE FOVEOSCHISIS

Ist die myope Foveoschisis (mF) eine häufige Erkrankung bei myopen Patienten? Ist die Häufigkeit der mF von der Stärke der Myopie abhängig? Führt die mF immer zu einem Visusverlust? Reicht die Diagnostik der mF mit der optischen Kohärenztomografie (OCT) aus? In welchen Fällen sollten wir nur kontrollieren und wann therapieren? Wie sieht die Therapie der mF aus?

Susanne Binder, Wien

Diskussion

12.50 - 13.15 Uhr **Saal Sydney**

SA 3

FALLSTRICKE IN DER OCT-A BEFUNDUNG

Die eigenen OCT-A-Bilder unterscheiden sich in der Praxis häufig von denen in Vorträgen zur OCT-A oder in den Werbebroschüren der Hersteller-Firmen. Wie erreichen wir gute Bilder in der OCT-A-Diagnostik, auf welche Fehlermöglichkeiten und Störquellen müssen wir achten? Was sind die häufigsten Fehler bei der OCT-A-Befundung? In welchen Darstellungsebenen können wir bei der OCT-A was für Befunde erwarten?

Mathias Maier, München

Diskussion

SEMINAR FÜR DIE PRAXIS DES AUGENARZTES

Vorsitz: *Gernot Petzold, Kulmbach · Mathias Maier, München*

13.15 - 13.40 Uhr **Saal Sydney**

SA 4

MAKULÄRE TRAKTIONSSYMPTOME – VMA, VMT, EPIRETINALE GLIOSE UND MAKULAFORAMEN. WIE SIEHT DIE AKTUELL RICHTIGE UND STADIENGERECHTE THERAPIE AUS?

Wie sollte die Diagnostik der makulären Traktionssymptome (mT) in der Praxis erfolgen? Welche Befunde brauchen wir für eine sichere Einschätzung der Stadien der mT? Wann reicht die Beobachtung der mT aus? In welchen Abständen sollte kontrolliert werden? Ist die OCT-Untersuchung zur Befundkontrolle immer notwendig? Bei welchen Befunden und Symptomen ist ein weiteres abwartendes Kontrollieren nicht mehr zu rechtfertigen? Wie sieht die aktuelle Therapie der MT aus? Wie messen wir am besten das Ergebnis nach Therapie, mit der finalen Sehschärfe (Visus) oder dem prozentualem Grad der Verbesserung vom Ausgangsbefund?

Philipp S. Müther, Aachen

Diskussion

13.40 - 15.00 Uhr **Pause – Besuch der Industrieausstellung**

Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7a zum Besuch ein.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag,	23. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	09.00 - 15.30 Uhr

RUCK

ÜBERLASSEN SIE NICHTS DEM ZUFALL

DIE EINZIGE METHODE ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES NATÜRLICHEN ABFLUSSSYSTEMS

ellex

ABiC™ AB-INTERNO SCHLEMM-KANAL-MIKROCHIRURGIE

www.abic-facts.de

Fritz RUCK GmbH | Tel. +49 (0) 24 03 - 94 55-0 | Fax +49 (0) 24 03 - 94 55-50 | info@ruck-gmbh.de | www.ruck-gmbh.de

SEMINAR FÜR DIE PRAXIS DES AUGENARZTES

Vorsitz: *Gernot Petzold, Kulmbach · Uwe Pleyer, Berlin*

15.00 - 15.25 Uhr **Saal Sydney**

SA 5

NEUES VON DER MAKULA: PORT DELIVERY, BROLUCIZUMAB, STAMMZELLEN U.A.

Was gibt es Neues bei der Behandlung von Makulaerkrankungen, im speziellen bei der Therapie der altersabhängigen Makuladegeneration? Wie sind die Erfahrungen mit dem nachfüllbaren Augenimplantat zur kontrollierten Abgabe von Anti-VEGF (Port Delivery)? Kann dieses System die Zahl der notwendigen Injektionen deutlich minimieren? Ist das Implantat gut verträglich? Wann könnten wir frühestens mit der klinischen Verfügbarkeit rechnen? Brolucizumab – ein neuer Stern am Anti-VEGF-Himmel? Wie ist die Wirksamkeit, wie häufig muss es appliziert werden?

Ist die Stammzellentherapie bei der AMD einen Schritt weiter? Ist diese Therapieoption aus finanziellen Erwägungen überhaupt gangbar?

Boris V. Stanzel, Sulzbach

Diskussion

15.25 - 15.50 Uhr **Saal Sydney**

SA 6

DIE GEOGRAPHISCHE ATROPHIE DER MAKULA – WAS WISSEN WIR HEUTE VON DEN URSACHEN, DEM NORMALEN VERLAUF UND DEN UNTERSCHIEDLICHEN PROGNOSEN?

Wie sieht der normale Verlauf der geographischen Atrophie (GA) aus? Beginnt die GA immer mit Drusen? Ist die Konversion der Drusen bei der GA zu einer feuchten AMD mit choroidalen Neovaskularisationen häufig oder eher selten? Ist das Verschwinden der Drusen bei der GA prognostisch eher ein günstiges oder schlechtes Zeichen? Woraus erklärt sich der unterschiedliche Verlauf der GA bei verschiedenen Patienten? Ist das nur genetisch erklärbar und gibt es auch Risikofaktoren, die sich auf den Verlauf der GA auswirken können?

Focke Ziemssen, Tübingen

Diskussion

15.50 - 16.15 Uhr **Saal Sydney**

SA 7

DIE IRIDOZYKLITIS ODER UVEITIS ANTERIOR – WAS MUSS ICH DIAGNOSTISCH IN DER PRAXIS UNTERNEHMEN?

Die Iridozyklitis oder Uveitis anterior (UA) ist ein häufiges Krankheitsbild in unseren Praxen. An was muss ich differentialdiagnostisch bei der Erstdiagnose einer UA denken, welche augenärztlichen Untersuchungen muss ich durchführen, welche serologischen Befunde muss ich anfordern? Sind radiologische Untersuchungen bei der Erstdiagnose einer UA notwendig? Sind bei Rezidiven einer UA noch zusätzliche Untersuchungen ratsam?

Christoph Deuter, Tübingen

Diskussion

SEMINAR FÜR DIE PRAXIS DES AUGENARZTES

Vorsitz: *Gernot Petzold, Kulmbach · Uwe Pleyer, Berlin*

16.15 - 16.40 Uhr **Saal Sydney**

SA 8

DIE KERATO-MYKOSE

Die Pilzerkrankung der Hornhaut kommt nicht so häufig vor, wird aber als solche in der Praxis oft zu spät erkannt. Welche anamnestischen Besonderheiten sollten uns an die Möglichkeit einer Pilzinfektion der Hornhaut denken lassen, welche Spaltlampenbefunde sind für das Vorliegen einer Kerato-Mykose typisch? Ist der Verlauf der Kerato-Mykose langsam und schleichend und zuweilen auch dramatisch schnell? Welche diagnostischen Maßnahmen sind bei einem spaltlampenmikroskopischen Verdacht auf eine Pilzinfektion notwendig? Wie sieht die aktuelle Therapie der Pilzinfektion aus? Muss sie stets klinisch erfolgen? Welche therapeutischen Maßnahmen sind bei einem Verdacht auf eine Pilzinfektion der Hornhaut kontraindiziert?

Uwe Pleyer, Berlin

Diskussion

16.40 - 17.20 Uhr **Saal Sydney**

SA 9

UVEITIS-FALLDEMONSTRATION UND DISKUSSION, 5 FÄLLE & 5 EXPERTEN. WIE HÄTTEN SIE ENTSCHIEDEN?

Matthias Becker, Zürich · Christoph Deuter, Tübingen · Carsten Heinz, Münster · Uwe Pleyer, Berlin · Stephan Thurau, München

17.20 - 17.45 Uhr **Saal Sydney**

SA 10

DAS MANAGEMENT DER AKUTEN RETINALEN ISCHÄMIE – WAS SAGEN UNS DIE AKTUELLEN INTERNATIONALEN GUIDELINES

Häufig kommen Patienten mit einem mehrere Tage alten ischämischen Netzhautbefund in unsere Praxen, sei es mit einem Zentralarterienverschluss (ZAV), einem Venenastverschluss (VAV) oder einem Zentralvenenverschluss (ZVV). Ist in solchen Fällen eine Therapie noch möglich und sinnvoll oder genügt die internistische Abklärung von Risikofaktoren? In welchen Fällen ist eine stationäre Einweisung in eine Augenklinik erforderlich und wann nicht? In welchem Zeitfenster ist eine Akuttherapie ischämischer Netzhautereignisse von uns zur veranlassen und wie sieht diese aus? Welche Folgen einer retinalen Ischämie erfordern von uns eine weitere Diagnostik und Therapie? In welchem Intervall sollten Follow-up Untersuchungen nach ischämischen Netzhauterkrankungen im weiteren Verlauf erfolgen?

Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen

Diskussion

ENDE

MASTERCLASS-KURSE

12:00 - 13.00 Uhr **Saal Prag**

MC 1

MEDICAL RETINA

Moderation: *Stephan Michels, Zürich · Armin Wolf, München*

12.00 - 12.30 Uhr **1.1** **Grundlagen der Anti-VEGF Therapie**
– aktuelle Medikamente und Indikationen
– aktuelle Therapieschemata
Stephan Michels, Zürich · Armin Wolf, München

12.30 - 13.00 Uhr **1.2** **Imaging und Biomarker**
nAMD/DME/RVO/
Ausblick: Neue Medikationen/Studienlage
Stephan Michels, Zürich · Armin Wolf, München

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

Zielgruppe: Alle Augenärzte

13.30 - 14.30 Uhr **Saal Prag**

MC 2

VITREORETINALE CHIRURGIE: STATE OF THE ART

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

13.30 - 13.50 Uhr **2.1** **Makulachirurgie:**
Therapie von Grenzflächenpathologien:
1. epiretinale Gliose und ihren Varianten (Pseudoforamen, Schicht- oder lamellierendes Foramen):
Was ist was? Unterschiedliche Prognose? Spezifische Therapieentscheidung?
2. Idiopathisches Makulaforamen
Konventionelle versus Makulalochchirurgie mit ILM-Patch
Siegfried G. Priglinger, München · Silvia Bopp, Bremen

13.50 - 14.10 Uhr **2.2** **Ablatiochirurgie:**
Primäre Vitrektomie und Buckelchirurgie?
1. One-for-all: pars plana Vitrektomie
2. Sekleraler Buckel: ein effektives Konzept für spezifische Situationen
Siegfried G. Priglinger, München · Silvia Bopp, Bremen

14.10 - 14.30 Uhr **2.3** **PDR-Chirurgie:**
Stabile Retinopathie als Therapieziel: Geht das?
1. Vitrektomie: multiple Einflussparameter auf die DRP
2. Anti-VEGF bei PDR: als Adjuvans oder gar Monotherapie?
Siegfried G. Priglinger, München · Silvia Bopp, Bremen

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.

Zielgruppe: Alle Augenärzte

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

MASTERCLASS-KURSE

15.00 - 16.00 Uhr **Saal Prag**

MC 3

TE VS. TOT VS. STENTS – ERGEBNISSE, KOMPLIKATIONEN, WIRKUNGSDAUER

Moderation: *Randolf A. Widder, Düsseldorf · André Rosentreter, Würzburg*

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.

Zielgruppe: Alle Augenärzte

Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7a zum Besuch ein.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag,	23. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	09.00 - 15.30 Uhr

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

MASTERCLASS-KURSE

16.30 - 17.30 Uhr **Saal Prag**

MC 4

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

Moderation: *Gabor Scharioth, Recklinghausen · Ekkehard Fabian, Rosenheim*

16.30 - 16.50 Uhr	4.1	**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)
	4.2	**Welche IOL wann?** Indikationen, Kontraindikationen Sphärische – Asphärische IOL (hydrophil, hydrophob, heparin) Filtrierung: UV, Violett, Blau Rhexisfixation (Femtis-IOL) Add on – IOL
16.50 - 17.05 Uhr	4.3	**Fixation der IOL bei Kapselsack-Ruptur oder Aphakie** Intrakapsulär, rhexisfixiert Retro-iridale Fixation (Verisyse) Intra-/transsklera IOL-Fixation (Scharioth, Yamane)
17.05 - 17.20 Uhr	4.4	**AMD – IOL (Scharioth)**
17.20 - 17.30 Uhr	4.5	**Innovationen und Entwicklung** Akkommodation Hybrid-IOL IOL Readjustierung mit dem Laser

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.

Zielgruppe: Alle Augenärzte

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

09.00 - 13.00 Uhr **Saal Riga**

VAR 4

KINDER-AUGENHEILKUNDE

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

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

12.00 - 13.30 Uhr **Saal Stockholm**

KAT 8

DER YAG LASER KANN VIEL MEHR ALS NUR NACHSTAR UND IRIDOTOMIE EINSATZ DES YAG LASERS AM VORDERABSCHNITT

Moderation: *Karl Brasse, Eibergen (Niederlande) · Michael Rählmann, Gronau*

12.00 - 12.10 Uhr	8.1	**Einführung: Historie, technische Grundlagen, Plasma Effekt, Photodisruption, Vaporisation** Michael Rählmann, Gronau
12.10 - 12.30 Uhr	8.2	**Pits auf der Intraokularlinse sind vermeidbar** Michael Rählmann, Gronau
12.30 - 12.50 Uhr	8.3	**Die „Premium“ YAG Laser Nachstarbehandlung** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)
12.50 - 13.20 Uhr	8.4	**Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie Behandlung** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)
13.20 - 13.30 Uhr	8.5	**Diskussion** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande), Michael Rählmann, Gronau

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

12.30 - 14.30 Uhr **Saal Krakau**

KAT 9

ABBILDUNGSQUALITÄT DES AUGES NACH KATARAKTOPERATIONEN

Moderation: *Stefan Pieh, Wien*

12.30 - 12.49 Uhr	9.1	**Veranschaulichung von Abbildungsfehlern** Jens Bühren, Hanau
12.49 - 13.08 Uhr	9.2	**IOL Position nach einer Kataraktoperation** Ulrich Mester, Saarbrücken, Hakan Kaymak, Düsseldorf
13.08 - 13.27 Uhr	9.3	**IOL-Dezentrierung und Verkippung in pseudophaken Augen** Martin Baumeister, Bad Hersfeld
13.27 - 13.46 Uhr	9.4	**Auswirkungen von Dezentrierung und Verkippung verschiedener asphärischer Intraokularlinsendesigns** Timo Eppig, Schnaittach
13.46 - 14.05 Uhr	9.5	**Änderung der Abbildungsqualität in Abhängigkeit von Dezentrierung und Verkippung der IOL** Stefan Pieh, Wien
14.05 - 14.24 Uhr	9.6	**Customized IOLs: Wie und wofür?** Achim Langenbucher, Homburg
14.24 - 14.30 Uhr	9.7	**Gemeinsame Diskussion** Stefan Pieh, Wien · Jens Bühren, Hanau · Ulrich Mester, Saarbrücken · Hakan Kaymak, Düsseldorf · Martin Baumeister, Bad Hersfeld · Timo Eppig, Schnaittach · Achim Langenbucher, Homburg

12.00 - 14.00 Uhr **Saal Kiew**

LID 6

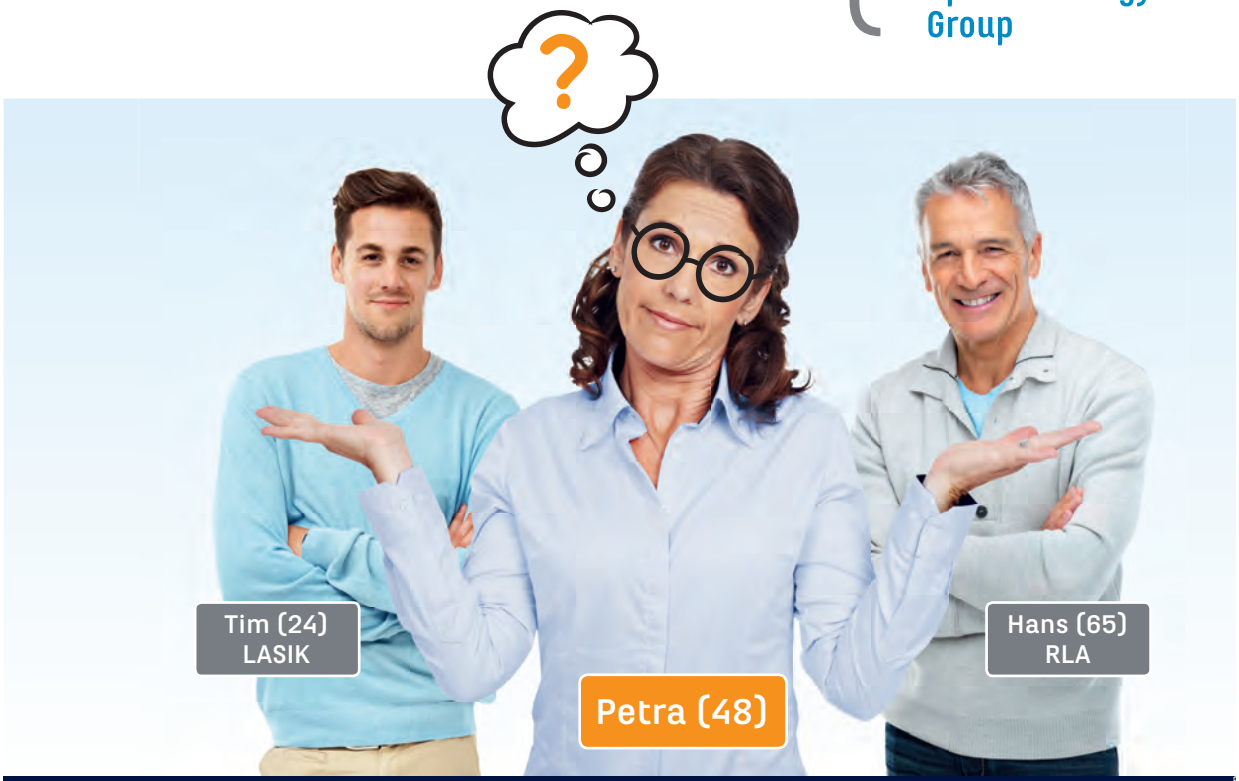
REKONSTRUKTION GROSSER LIDEFFEKTE

Moderation: *Uwe Peter Press, Trier*

12.00 - 12.40 Uhr	6.1	**Anatomisch funktionelle Aspekte der Rekonstruktion großer Lid-, Schläfen-, Stirn- und Mittelgesichtsdefekten** Uwe Peter Press, Trier
12.40 - 13.20 Uhr	6.2	**Rekonstruktion des Unterlides, lateralen Lidwinkels, medialer Lidwinkel** Sebastian Ober, Nürnberg
13.20 - 14.00 Uhr	6.3	**Rekonstruktion des Oberlides, Defekte des Mittelgesichts und Defekte der Schläfe und Stirn** Uwe Peter Press, Trier

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

Vision Ophthalmology Group



Die refraktive Lösung für Petra!
IPCL PRESBYOPIC

Die IPCL Presbyopic ist die erste phake Hinterkammerlinse zur Korrektur von Presbyopie. Jede IPCL wird individuell gefertigt: Größe, Optikdurchmesser, Brechwerte, Nah- bzw. Intermediäraddition und die Achslage des Zylinders werden angepasst.

IPCL Presbyopic V2.0
IMPLANTABLE PHAKIC Contact Lens

IPCL Presbyopic ist die Lösung für Petra – und für Stefan, Nicole, Michael, Anja, Andreas, Claudia, Thomas, Stephanie, Frank, Andrea, Markus, Tanja, Christian, Katrin, Oliver, Susanne, Jens, Sabine, Martin, Sandra, Sven, Kerstin, Matthias, Britta, Dirk, Martina, Karsten, Simone, Ralf, Birgit, Alexander, Christina, Mark, Manuela, Jan, Heike, Peter, Silke, ...

POLYTECH DOMILENS
STARKE MARKEN FÜR IHREN ERFOLG

Polytech Domilens GmbH | Arheilger Weg 6 | 64380 Roßdorf | +496154 69990 | www.polytech-domilens.de

KURSE

12.00 - 14.40 Uhr **Saal B**

NH/GK 9

AUFBAUKURS ZUR ZERTIFIZIERUNG ZUR TEILNAHME AN SELEKTIVVERTRÄGEN ZUR INTRAVITREALEN OPERATIVEN MEDIKAMENTENEINGABE, IVOM

Moderation: *Andreas Mohr, Bremen · Tina Schick, Köln*

12.00 - 12.15 Uhr	9.1	**Pathogenetische Prinzipien und ihre therapeutische Relevanz bei exsudativer AMD, Venenverschlüssen und diabetischem Makulaödem** Ulrich Kellner, Siegburg
12.15 - 12.30 Uhr	9.2	**Paneldiskussion spezifischer Fälle** Matus Rehak, Leipzig · Stefan Dithmar, Wiesbaden
12.30 - 12.45 Uhr	9.3	**Stellenwert, Durchführung und Auswertung der Fluoreszenzangiographie und des OCT bei der Indikationsstellung und der Wiederbehandlung bei exsudativer AMD, Venenverschlüssen und diabetischem Makulaödem** Tina Schick, Köln
12.45 - 13.00 Uhr	9.4	**Anti-VEGF-Therapie der exsudativen AMD: Studien, Stellungnahme der Fachgesellschaften, Organisation und Umsetzung** Andreas Mohr, Bremen
13.00 - 13.15 Uhr	9.5	**Anti-VEGF-Therapie von spezifischen AMD-Unterformen, PE-Abhebungen, RIP-Syndrom etc.** Stefan Dithmar, Wiesbaden
13.15 - 13.30 Uhr	9.6	**Indikation zur Laser- und IVOM-Therapie bei der diabetischen Makulopathie** Matthias Bolz, Linz
13.30 - 13.45 Uhr	9.7	**Laser- und IVOM-Therapie bei Venenverschlüssen** Tina Schick, Köln
13.45 - 14.00 Uhr	9.8	**IVOM-Therapie des Makulaödems bei Uveitis** Rafael Grajewski, Köln
14.00 - 14.15 Uhr	9.9	**Anti-VEGF-Therapie, PDT, Bestrahlung bei anderen NH-Erkrankungen, sekundäre CNV, Tumoren** Matus Rehak, Leipzig
14.15 - 14.30 Uhr	9.10	**Rechtliche, kassenrechtliche und abrechnungsspezifische Aspekte** Daniela Krom, Fürth
14.30 - 14.40 Uhr	9.11	**Versorgungsrealität bei der IVOM** Eva Hansmann, Lüneburg

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

14.00 - 16.30 Uhr **Saal Stockholm**

KAT 10

WENN DIE PHAKO NICHT MEHR GEHT

Moderation: *Theo Signer, Binningen*

14.00 - 14.28 Uhr	10.1	**Phako nicht möglich. Ein pathophysiologischer Überblick** Florian Weisskopf, Binningen
14.28 - 14.56 Uhr	10.2	**Techniken und Tricks der ECCE** Matthias Gerl, Ahaus
14.56 - 15.24 Uhr	10.3	**Techniken und Tricks der ICCE** Duy-Thoai Pham, Berlin
15.24 - 15.52 Uhr	10.4	**Oder soll die Linse lieber über die Pars Plana entfernt werden?** Theo Signer, Binningen
15.52 - 16.20 Uhr	10.5	**Die Linse sinkt ab: Was nun?** Peter Heidenkummer, München
16.20 - 16.30 Uhr	10.6	**Gemeinsame Diskussion** Theo Signer, Florian Weisskopf, Binningen · Matthias Gerl, Ahaus · Duy-Thoai Pham, Berlin · Peter Heidenkummer, München

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

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

14.30 - 16.00 Uhr **Saal Kiew**

NH/GK 10

EIN NEUES VERFAHREN: BEHANDLUNG VON GLASKÖRPERTRÜBUNGEN MIT DER YAG LASERVITREOLYSE

Moderation: *Karl Brasse, Eibergen (Niederlande) · Feike Gerbrandy, Amsterdam (Niederlande)*

14.30 - 14.40 Uhr	10.1	**Einführung** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande) · Feike Gerbrandy, Amsterdam (Niederlande)
14.40 - 14.55 Uhr	10.2	**Welche Glaskörpertrübungen sind für die YAG Laser Vitreolyse geeignet?** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)
14.55 - 15.10 Uhr	10.3	**Wie funktioniert die YAG Laser Vitreolyse?** Feike Gerbrandy, Amsterdam (Niederlande)
15.10 - 15.25 Uhr	10.4	**Welche der vielen „Flocken" im Glaskörper ist diejenige, die den Patienten zur Verzweiflung bringt?** Feike Gerbrandy, Amsterdam (Niederlande)
15.25 - 15.40 Uhr	10.5	**Komplikationen und wie man sie vermeiden kann** Feike Gerbrandy, Amsterdam (Niederlande) · Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)
15.40 - 15.55 Uhr	10.6	**Welche Alternativen zur PPV und Laserbehandlung gibt es?** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande)
15.55 - 16.00 Uhr	10.7	**Diskussion** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande) · Feike Gerbrandy, Amsterdam (Niederlande)

15.00 - 17.00 Uhr **Saal Krakau**

NH/GK 11

MAKULÄRE BLUTUNGEN BEI AMD – WAS TUN?

Moderation: *Silvia Bopp, Bremen*

15.00 - 15.40 Uhr	11.1	**Wann ist eine Fortsetzung der Anti-VEGF Indikation indiziert?** Nicole Eter, Münster
15.40 - 16.20 Uhr	11.2	**Wann ist eine IV-Gabe von rTPA + Gas indiziert?** Peter Szurman, Sulzbach/Saar
16.20 - 17.00 Uhr	11.3	**Wann muss operiert werden und wie?** Silvia Bopp, Bremen

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

15.00 - 16.30 Uhr **Saal B**

VAR 6

DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON BENIGNEN UND MALIGNEN IRISVERÄNDERUNGEN

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

15.00 - 15.18 Uhr	6.1	**Aniridie-Syndrom: vom Anfang des 19. Jahrhunderts bis zum heutigen Verständnis** Jens Martin Rohrbach, Tübingen
15.18 - 15.36 Uhr	6.2	**Histopathologie und Diagnostisches Vorgehen bei Irisveränderungen** Konrad Koch, Köln
15.36 - 15.54 Uhr	6.3	**Bestrahlungsoptionen von benignen und malignen Irisveränderungen** Vinodh Kakkassery, Lübeck
15.54 - 16.12 Uhr	6.4	**Chirurgische Therapiemöglichkeiten von benignen und malignen Irisveränderungen** Ludwig M. Heindl, Köln
16.12 - 16.30 Uhr	6.5	**Chirurgische Irisrekonstruktion** Hans-Reinhard Koch, Bonn

Irisveränderungen zeigen sich im klinischen Alltag immer wieder und können mitunter beim Augenarzt als auch beim Patienten Kopfzerbrechen und Sorgen machen. Zum Alltagsgeschäft des Augenarztes in der Praxis und in der Klinik gehört es, die gutartigen von den weitaus selteneren, aber potentiell lebensbedrohlichen, bösartigen Veränderungen zu unterscheiden. Wesentlich helfen hier gefestigte klinische Entscheidungskriterien, die die wesentlichen Befunde herausfiltern, ohne zu viele Patienten mit gutartigen Befunden zu beunruhigen. In diesem Kurs sollen die unterschiedlichen differentialdiagnostischen Irisbefunde strukturiert vorgestellt werden. Ein besonderes Augenmerk liegt hierbei auf Entscheidungshilfen, in wie weit eine Irisveränderung tumorverdächtig ist und weiter abgeklärt werden muss. Im Weiteren werden die unterschiedlichen Möglichkeiten der Diagnosesicherung, sei es klinisch oder durch eine Biopsiegewinnung, sowie das weitere Staging erörtert. Im letzten Teil des Kurses werden die verschiedenen Therapieoptionen, chirurgisch wie auch strahlentherapeutisch, vorgestellt und mit ihrem Für und Wider diskutiert.

16.30 - 18.30 Uhr **Saal Kiew**

NH/GK 12

OCT – PRAKTISCHE GRUNDLAGEN UND TIPPS ANHAND VON FALLBEISPIELEN

Moderation: *Matthias Bolz, Linz*

16.30 - 17.10 Uhr	12.1	**OCT – Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen – Teil 1** Matthias Bolz, Linz
17.10 - 17.50 Uhr	12.2	**OCT – Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen – Teil 2** Christian Prünte, Binningen
17.50 - 18.30 Uhr	12.3	**OCT – Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen – Teil 3** Katja Hatz, Binningen

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

17.00 - 19.00 Uhr **Saal Neu-Delhi**

KAT 11

PHAKOEMULSIFIKATION FÜR FORTGESCHRITTENE

Moderation: *Florian Kretz, Rheine*

17.00 - 17.28 Uhr	11.1	**Phakoemulsifikation als Risiko für die Hornhaut** Anja Liekfeld, Potsdam
17.28 - 17.56 Uhr	11.2	**Was tun, wenn Phako nicht mehr geht?** Florian Kretz, Rheine
17.56 - 18.24 Uhr	11.3	**Phako bei insuffizienter Zonula** Waltraud-Maria Ahr, Augsburg
18.24 - 18.52 Uhr	11.4	**Vitrektomie, Komplikationsmanagement** Jörg C. Schmidt, Duisburg-Ruhrort
18.52 - 19.00 Uhr	11.5	**Gemeinsame Diskussion** Florian Kretz, Rheine · Anja Liekfeld, Potsdam · Waltraud-Maria Ahr, Augsburg · Jörg C. Schmidt, Duisburg-Ruhrort

17.00 - 18.30 Uhr **Saal Seoul**

KAT 12

ASTIGMATISMUSKORREKTUR MIT TORISCHEN INTRAOKULARLINSEN: WAS IST ESSENTIELL FÜR EINE ERFOLGREICHE IMPLANTATION? PEARLS, TIPPS & TRICKS

Moderation: *Josef Wolff, Heppenheim*

17.00 - 17.15 Uhr	KAT 12.1	**Indikationen für TIOLs: wer ist ein guter, wer ein schlechter Kandidat?** Josef Wolff, Heppenheim
17.15 - 17.30 Uhr	KAT 12.2	**Wie berechne ich Torusachse und Torusstärke?** Josef Wolff, Heppenheim
17.30 - 17.45 Uhr	KAT 12.3	**Wie positioniere ich TIOLs exakt: manuelle Methoden** Rupert M. Menapace, Wien
17.45 - 18.00 Uhr	KAT 12.4	**Wie positioniere ich TIOLs exakt: trackinggestützte Methoden** Josef Wolff, Heppenheim
18.00 - 18.15 Uhr	KAT 12.5	**Rotationsstabilität und chirurgische Positionskorrektur** Rupert M. Menapace, Wien
18.15 - 18.30 Uhr	KAT 12.6	**Rundtischgespräch** Josef Wolff, Heppenheim · Rupert M. Menapace, Wien

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

WETLABS FÜR ÄRZTE IN WEITERBILDUNG

08.00 - 11.00 Uhr **Wetlab-Raum 2**

W-KA 1

DIE AUSBILDUNG ZUM OPHTHALMOCHIRURGEN

Moderation: *Cornelia Werschnik, Greifswald*
Martin Knorrn, Leipzig
Alexander Petzold, Leipzig
Frank Wilhelm, Greifswald

08.00 - 09.00 Uhr	1.1	**Videodemonstration** Cornelia Werschnik, Greifswald · Martin Knorrn, Alexander Petzold, Leipzig · Frank Wilhelm, Greifswald
09.00 - 10.30 Uhr	1.2	**Praktische Übungen** Cornelia Werschnik, Greifswald · Martin Knorrn, Alexander Petzold, Leipzig · Frank Wilhelm, Greifswald
10.30 - 11.00 Uhr	1.3	**Diskussion** Cornelia Werschnik, Greifswald · Martin Knorrn, Alexander Petzold, Leipzig · Frank Wilhelm, Greifswald

Inhalt:

– Schnittführung und Nahttechniken
– Rhexisverfahren, Kernzerteilungs- und Linsenimplantationsverfahren

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

*** 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.**

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

WETLABS

08.00 - 11.00 Uhr **Wetlab-Raum 1**

W-KAT 3

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

Moderation: *Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen*

08.00 - 08.45 Uhr	3.1	**Retten, Repositionieren, Rekonstruieren – chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz – Teil 1** Anselm G. M. Jünemann, Rostock
08.45 - 09.30 Uhr	3.2	**Retten, Repositionieren, Rekonstruieren – chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz – Teil 2** Mathias Maier, München
09.30 - 10.15 Uhr	3.3	**Retten, Repositionieren, Rekonstruieren – chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz – Teil 3** Stephan Nikolic, Hannover
10.15 - 11.00 Uhr	3.4	**Retten, Repositionieren, Rekonstruieren – chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz – Teil 4** Peter Szurman, Sulzbach (Saar)

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

11.30 - 14.30 Uhr **Wetlab-Raum 1**

W-NH/GK 2a

23/25 GAUGE VITREKTOMIE

Moderation: *Salvatore Grisanti, Lübeck · Albrecht Lommatzsch, Münster*

11.30 - 13.00 Uhr	2a.1	**23/25 Gauge Vitrektomie – Teil 1** Salvatore Grisanti, Lübeck
13.00 - 14.30 Uhr	2a.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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH.

*** 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.**

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

WETLABS

11.30 - 13.30 Uhr **Wetlab-Raum 3**

W-REFR 1

REFRAKTIVE IMPLANTATE

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

11.30 - 12.10 Uhr	**1.1**	**Refraktive Implantate – Teil 1** Josef Reiter, Landshut
12.10 - 12.50 Uhr	**1.2**	**Refraktive Implantate – Teil 2** Daniel Kook, Gräfelfing
12.50 - 13.30 Uhr	**1.3**	**Refraktive Implantate – Teil 3** 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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Rayner Surgical GmbH, STAAR Surgical AG, OPHTEC GmbH.

11.45 - 14.45 Uhr **Wetlab-Raum 2**

W-KAT 1e

PHAKOEMULSIFIKATION

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

11.45 - 13.15 Uhr	**1e.1**	**Phakoemulsifikation – Teil 1** Norbert Anders, Berlin
13.15 - 14.45 Uhr	**1e.2**	**Phakoemulsifikation – Teil 2** Steffen Herting, Wölfersheim

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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

14.00 - 17.00 Uhr **Pressecenter Ost**

W-KAT 4

EYESI KATARAKTCHIRURGIE

Moderation: *Frank Koch, Frankfurt am Main*

14.00 - 14.36 Uhr	**4.1**	**Eyesi Kataraktchirurgie – Teil 1** Michael Müller, Frankfurt am Main
14.36 - 15.12 Uhr	**4.2**	**Eyesi Kataraktchirurgie – Teil 2** Fritz H. Hengerer, Frankfurt
15.12 - 15.48 Uhr	**4.3**	**Eyesi Kataraktchirurgie – Teil 3** Frank Koch, Frankfurt am Main
15.48 - 16.24 Uhr	**4.4**	**Eyesi Kataraktchirurgie – Teil 4** Maya Müller, Zürich
16.24 - 17.00 Uhr	**4.5**	**Eyesi Kataraktchirurgie – Teil 5** Stephan Nikolic, Hannover

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. VRmagic GmbH

WETLABS

14.30 - 16.30 Uhr **Wetlab-Raum 3**

W-REFR 2

REFRAKTIVE IMPLANTATE

Moderation: *Anja Liekfeld, Potsdam · Daniel Kook, Gräfelfing*

14.30 - 15.30 Uhr **2.1** **Refraktive Implantate – Teil 1**
Anja Liekfeld, Potsdam

15.30 - 16.30 Uhr **2.2** **Refraktive Implantate – Teil 2**
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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Rayner Surgical GmbH, STAAR Surgical AG, OPHTEC GmbH.

15.00 - 18.00 Uhr **Wetlab-Raum 1**

W-VAR 1

TRAUMATOLOGIE DES AUGES – VERSORGUNG PERFORIERENDER AUGENVERLETZUNGEN

Moderation: *Frank Wilhelm, Greifswald*

15.00 - 16.00 Uhr **1.1** **Traumatologie des Auges – Versorgung perforierender Augenverletzungen – Teil 1**
Arne Viestenz, Halle

16.00 - 17.00 Uhr **1.2** **Traumatologie des Auges – Versorgung perforierender Augenverletzungen – Teil 2**
Jens Heichel, Halle

17.00 - 18.00 Uhr **1.3** **Traumatologie des Auges – Versorgung perforierender Augenverletzungen – Teil 3**
Cornelia Werschnik, Greifswald

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

*** 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.**

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

WETLABS

15.30 - 18.30 Uhr **Wetlab-Raum 2**

W-KAT 1f

PHAKOEMULSIFIKATION

Moderation: *Martina Bombelli-Huber, Lindau · Alfredo Ferrer Ruiz, Denia (Spanien)*

15.30 - 17.00 Uhr **1f.1** **Phakoemulsifikation – Teil 1**
Martina Bombelli-Huber, Lindau

17.00 - 18.30 Uhr **1f.2** **Phakoemulsifikation – Teil 2**
Alfredo Ferrer Ruiz, Denia (Spanien)

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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

*** 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.**

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

MANAGEMENT IN KLINIK UND PRAXIS

08.30 - 10.30 Uhr **Pressecenter Ost**

M 5

IMPULSVORTRAG FÜR VERWALTUNGSLEITER „TELEMEDIZIN IM LÄNDLICHEN RAUM – EIN PROJEKT IN SCHLESWIG-HOLSTEIN„

Moderation: *Maren Morawe, Rendsburg*

In Büsum sitzt ein Patient in seiner Hausarztpraxis. Der Weg zum Augenarzt ist ihm einfach zu weit. Doch auch beim Allgemeinmediziner kann er mit dem Augen-Experten sprechen. Denn per Videotelefonie ist der Facharzt in Rendsburg zugeschaltet und unterstützt den Hausarzt beratend aus der Ferne. So kann in Schleswig-Holstein eine Behandlung „von morgen“ aussehen. Mit dem Projekt „Telemedizin im ländlichen Raum“ soll die medizinische Versorgung im Flächenland Schleswig-Holstein zukünftig verbessert werden.

Ein Schwerpunkt ist die post-OP-Nachsorge der operierten Patienten, aber auch die der Betreuung der chronisch erkrankten Patienten - zum Beispiel Makuladegeneration. Besonders bewährt hat sich die telemedizinische Konsultation im ländlichen Raum bei akuten Erkrankungen, wenn die Patienten nicht in die Praxis kommen können, da sie zum Beispiel auf einer Insel oder Hallig wohnen. Die Telemedizin eine Bereicherung und Ergänzung der augenärztlichen Grundversorgung.

Im Rahmen der Vorstellung des Projekts sollen gemeinsam verschiedene Zukunftsszenarien der Telemedizin und deren Bedeutung/Herausforderungen für die Augenheilkunde diskutiert werden

08.30 - 10.30 Uhr **Saal Helsinki**

M 6

DIE ABRECHNUNG (GOÄ) DES OPERIERENDEN AUGENARZTES

Moderation: *Anne Hunold, Aachen · Joachim Magner, Großhansdorf*

In diesem interaktiven Kurs hat der Teilnehmer nach der Vorstellung grundsätzlicher Aspekte für die Erstellung von privatärztlichen Rechnungen in den verschiedenen Bereichen unbegrenzt Gelegenheit zur Diskussion.

MANAGEMENT IN KLINIK UND PRAXIS

09.30 - 11.30 Uhr **Saal Seoul**

M 7

IVOM WORKFLOWS PROFESSIONELL MANAGEN

Moderation: *Martin A. Zeitz, Düsseldorf · Victoria Pollig, 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.

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

Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7a zum Besuch ein.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag,	23. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	09.00 - 15.30 Uhr

MANAGEMENT IN KLINIK UND PRAXIS

11.00 - 13.00 Uhr **Saal Helsinki**

M 8

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

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

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.

13.30 - 15.00 Uhr **Saal Helsinki**

M 9

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.

MANAGEMENT IN KLINIK UND PRAXIS

15.30 - 17.00 Uhr **Saal Helsinki**

M 10

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

Moderation: *Birgit Fischer, Jever · Victoria Pollig, 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, objektivierbare 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.

PRAXISSEMINARE

12.00 - 13.30 Uhr **Saal Singapur**

PS 4

ZIEMER FEMTO LDV Z8: WENIGER ENERGIE FÜR HÖCHSTE EFFIZIENZ!

Vorsitz: *Alireza Mirshahi, Bonn · Frederik Raiskup, Dresden*

12.00 - 12.13 Uhr	4.1	**Begrüßung** Alireza Mirshahi, Bonn · Frederik Raiskup, Dresden
12.13 - 12.24 Uhr	4.2	**Der erste, mobile, kombinierte Niedrigenergielaser FEMTO LDV Z8: Überblick und Erfahrungen aus dem klinischen Alltag** Alireza Mirshahi, Bonn
12.24 - 12.35 Uhr	4.3	**Neue Fragmentationsmuster und Updates des FEMTO LDV Z8** Karl Thomas Boden, Sulzbach
12.35 - 12.46 Uhr	4.4	**Penetrierende Keratoplastik mit dem FEMTO LDV Z8: meine Erfahrungen mit dieser Technologie** Frederik Raiskup, Dresden
12.46 - 12.57 Uhr	4.5	**Neueste Z8-Behandlungskonzepte: Tiefe anteriore lamelläre Keratoplastik (DALK) mit dem Femto LDV Z8** Björn Bachmann, Köln
12.57 - 13.08 Uhr	4.6	**FEMTO LDV Z8 & Presbia Mircolens: Neue Möglichkeiten der Presbyopie-Korrektur** Thomas Kohnen, Frankfurt
13.08 - 13.19 Uhr	4.7	**Die Z-LASIK mit dem FEMTO LDV Z8: meine Tipps & Tricks für die perfekte LASIK!** Stefanie Schmickler, Ahaus
13.19 - 13.30 Uhr	4.8	**Schluss mit postoperativen Überraschungen nach Refraktiv-OP – eine gute präoperative Diagnostik macht's möglich!** Martin Winter, Bremen

Lernen Sie die neue Generation Femtolaser für Katarakt-, Refraktiv- und Hornhautchirurgie kennen, die mittlerweile 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.
Spannende Einblicke in die Welt des GALILEI G6 Lens Professional runden das Praxisseminar ab.

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

PRAXISSEMINARE

12.00 - 13.30 Uhr **Saal Seoul**

PS 5

DER nAMD EINEN SCHRITT VORAUS – VORTEILE EINER PROAKTIVEN THERAPIE FÜR IHRE PRAXIS

Moderation: *Focke Ziemssen, Tübingen*

12.00 - 12.30 Uhr	5.1	**Evidenz zu Treat & Extend bei nAMD** Philipp S. Müther, Aachen
12.30 - 13.00 Uhr	5.2	**Ergebnisse zur proaktiven Behandlung der nAMD unter Alltagsbedingungen** Ramin Khoramnia, Heidelberg
13.00 - 13.30 Uhr	5.3	**Chancen und Herausforderungen mit Treat & Extend in der Praxis** Joshua Torrent Despouy, Eutin

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Bayer Vital GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

12.00 - 13.30 Uhr **Saal Budapest**

PS 6

BIOMETRIE + HIGH-END TOMOGRAPHIE = PENTACAM® AXL – SO LEICHT WAR IOL-BERECHNUNG NOCH NIE

Vortrag: *Gerd U. Auffarth, Heidelberg · Thomas Kohnen, Frankfurt*

OCULUS stellt die Tomographie und optische Biometrie anhand der Pentacam® AXL vor. Unverzichtbar bei der Planung einer Katarakt-OP ist das Katarakt Pre-Op Display und der IOL Kalkulator für Ihre Premium-IOL Auswahl und Berechnung. Zudem erhalten Sie erste Studien-Ergebnisse zum postoperativen Outcome.

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma OCULUS Optikgeräte GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

PRAXISSEMINARE

12.00 - 13.30 Uhr **Saal Istanbul**

PS 7

DIE NEUE DIMENSION IN DER KATARAKT-CHIRURGIE

Johnson&Johnson VISION

12.00 - 12.30 Uhr	7.1	**Analyse der Glistenings und Streulichtmessung in unterschiedlichen Intraokularlinsen aus hydrophobem Acrylat** Ramin Khoramnia, Heidelberg
12.30 - 13.00 Uhr	7.2	**Kontrastreiches Sehen – Science meets Daily Business** Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel
13.00 - 13.30 Uhr	7.3	**TECNIS Eyhance IOL – Monofokale asphärische Versorgung der nächsten Generation** Peter Szurman, Sulzbach/Saar

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Johnson & Johnson Vision – AMO Germany GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

12.00 - 13.30 Uhr **Saal Kopenhagen**

PS 8

DIGITALISIERUNG IN DER AUGENHEILKUNDE – INNOVATIONEN ERLEBEN, VERSTEHEN UND ANWENDEN

ZEISS

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma ZEISS. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

PRAXISSEMINARE

12.00 - 13.30 Uhr **Saal Hongkong**

PS 9

DER PATIENT IM MITTELPUNKT? ERFOLG MIT INNOVATIVEN TECHNOLOGIEN!

Alcon
SEE BRILLIANTLY

Moderation: *Harald C. Gäckle, Neu-Ulm*

12.00 - 12.22 Uhr	9.1	**Presbyopiekorrektur mit Trifokallinsen- Patientenzufriedenheit garantiert?** Thomas Kohnen, Frankfurt
12.22 - 12.44 Uhr	9.2	**Wie vermarkte ich eine hochwertige IOL im Praxisalltag?** Harald C. Gäckle, Neu-Ulm
12.44 - 13.06 Uhr	9.3	**Torische IOL als Standard in der IOL-Versorgung – Ein Zwischenstand** Gerd U. Auffarth, Heidelberg
13.06 - 13.30 Uhr	9.4	**Versorgung in der Augenheilkunde – aktuelle Situation und zukünftige Herausforderungen** Christian Wolfram, Hamburg

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Alcon Pharma GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

PRAXISSEMINARE

14.00 - 15.30 Uhr **Saal Seoul**

PS 10

5 JAHRE MIGS MIT DER iStent-TECHNOLOGIE IN DEUTSCHLAND

GLAUKOS Transforming Glaucoma Therapy

Moderation: *Carl Erb, Berlin*

14.00 - 14.18 Uhr	10.1	**Die iStent Familie: Langzeitergebnisse bei kombinierter und stand-alone Implantation** Fritz H. Hengerer, Frankfurt
14.18 - 14.36 Uhr	10.2	**Medikamentöse Glaukomtherapie: bisherige Grenzen und zukünftige Chancen** Carl Erb, Berlin
14.36 - 14.54 Uhr	10.3	**Paradigemwechsel in der Glaukomtherapie: moderne Versorgungskonzepte** Karsten Klabe, Düsseldorf
14.54 - 15.12 Uhr	10.4	**Erfolgreicher Behandlungsalgorithmus für das Glaukom: an welchen Stellen gehört die minimalinvasive Glaukomchirurgie (MIGS)?** Thomas Klink, München
15.12 - 15.30 Uhr	10.5	**Video-Session „Klinische Erfahrung mit trabekulären Mikro-Bypass Stents“** Florian Rüfer, Kiel

Unter dem Vorsitz von Prof. Dr. med. Carl Erb werden Langzeiterfahrungen mit der iStent-Technologie und aktuellen Entwicklungen der mikroinvasiven Glaukomchirurgie diskutiert.

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Glaukos Germany GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

PRAXISSEMINARE

14.00 - 15.30 Uhr **Saal Budapest**

PS 11

KLINISCHE ANWENDUNG DER NAVIGIERTEN PERIPHEREN LASERKOAGULATION

OD-OS NAVILAS®

Moderation: *Marcus Kernt, München*

14.00 - 14.30 Uhr	11.1	**Einsatz der navigierten panretinalen Laserkoagulation bei Diabetischer Retinopathie und Venenverschlüssen** Peer Lauermann, Göttingen
14.30 - 15.00 Uhr	11.2	**Machbarkeit der Retinopexy mit navigierter Lasertherapie** Gregor Eberlein, Augsburg
15.00 - 15.30 Uhr	11.3	**Integration der navigierten fokalen und peripheren Netzhaut Lasertherapie in den alltäglichen Praxis-Ablauf** Per Heuvels, Cuxhaven

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma OD-OS GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

14.00 - 15.30 Uhr **Saal Istanbul**

PS 12

NEUE ENTWICKLUNGEN FÜR DIE THERAPIE DER nAMD

NOVARTIS

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Novartis Pharma GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

PRAXISSEMINARE

14.00 - 15.30 Uhr **Saal Kopenhagen**

PS 13

ANTERION – MULTIMODALE BILDGEBUNGS-PLATTFORM FÜR DEN VORDERABSCHNITT

Moderation: *Stephan Schulz, Heidelberg*

14.00 - 14.30 Uhr **13.1** **Live Demo: Bildgebung zur Diagnostik des vorderen Augenabschnittes: Aufnahme, Auswertung**
Alexandra Kniele, Heidelberg

Klinische Vorträge

Anforderungen an die moderne Bildgebung des Vorderabschnittes – Erfahrungsbericht und Fallbeispiele mit dem ANTERION

14.30 Uhr **Kornea**
Björn Bachmann, Köln

14:50 Uhr **Katarakt**
Andreea Fișuș, Wien

15:10 Uhr **Glaukom**
Elham Parvizi, Erlangen

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Heidelberg Engineering GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

14.00 - 15.30 Uhr **Saal Hongkong**

PS 14

REFRAKTIVCHIRURGIE 2020

Moderation: *Florian Kretz, Rheine*

14.00 - 14.30 Uhr **14.1** **IPCL: Grundlagen und eigene Erfahrungen**
Florian Kretz, Rheine

14.30 - 15.00 Uhr **14.2** **Warum ich die IPCL verwende**
Detlev R.H. Breyer, Düsseldorf

15.00 - 15.30 Uhr **14.3** **Bilanz nach zwei Jahren: Was kann die IPCL Presbypie**
Rüdiger Schmid, Ulm

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Polytech Domilens GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

PRAXISSEMINARE

16.00 - 17.30 Uhr **Saal Budapest**

PS 16

MODERNE FUNKTIONELLE BIOMARKER DER NETZHAUTDURCHBLUTUNG FÜR OPHTHALMOLOGIE UND KARDIOVASKULÄRE PRÄVENTION

imedos Experts of Retinal Microcirculation

16.00 - 16.15 Uhr	**16.1**	**Funktionelle Biomarker und Autoregulation der retinalen Mikrozirkulation** Walthard Vilser, Jena
16.15 - 16.30 Uhr	**16.2**	**Die Rolle der Augendurchblutung bei Glaukom** Katarzyna Konieczka, Basel
16.30 - 16.45 Uhr	**16.3**	**Diabetes mellitus und Retinale Gefäßanalyse** Marcus Blum, Erfurt
16.45 - 17.00 Uhr	**16.4**	**Retinale Gefäßanalyse – Welche Informationen bringt das dem Internisten** Henner Hanssen, Basel
17.00 - 17.15 Uhr	**16.5**	**Statische Gefäßanalyse im Praxisalltag** Thomas Schamann, München
17.15 - 17.30 Uhr	**16.6**	**Livedemonstration einer Retinalen Gefäßanalyse**

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Imedos Systems GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

16.00 - 17.30 Uhr **Saal Kopenhagen**

PS 18

INNOVATIONEN FÜR DIE MODERNE GLAUKOMDIAGNOSTIK UND -THERAPIE

MEyeTech GmbH

Moderation: *Anselm Jünemann, Rostock*

16.00 - 16.11 Uhr	**Selbstzahlersprechstunde – wie geht das?** Norbert Neisskenwirth genannt Schröder, Eitorf
16.11 - 16.22 Uhr	**MIGS: Erfahrungen und Ergebnisse zum KAHOOK DUAL BLADE** Thomas Dietlein, Köln
16.22 - 16.33 Uhr	**Eigene Erfahrungen mit dem KAHOOK DUAL BLADE** Zehan Sbeity, Niederkassel
16.33 - 16.44 Uhr	**MIGS: Interessante Fälle mit dem KAHOOK DUAL BLADE – case reports** Karsten Klabe, Düsseldorf
16.44 - 16.55 Uhr	**KAHOOK DUAL BLADE – eigene Erfahrungen** Christian van Oterendorp, Göttingen
16.55 - 17.06 Uhr	**Erste Eindrücke vom weltweit ersten OBJEKTIVEN PERIMETER ObjectiveField® von Konan Medical (USA)**
17.06 - 17.17 Uhr	**Die Rolle der Cornealen Hysterese in der modernen Glaukomdiagnostik** Anselm Jünemann, Rostock
17.17 - 17.30 Uhr	**Innovative ERG-Technologien für die frühzeitige Glaukomvorsorge**

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma MEye Tech GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

PRAXISSEMINARE

16.00 - 17.30 Uhr **Saal Hongkong**

PS 19

HYALURONIDASE – ANWENDUNG IN DER OPHTHALMOCHIRURGIE

RIEMSER Pharma GmbH

Moderation: *Karl Heinz Emmerich, Darmstadt*

16.00 - 16.22 Uhr	19.1	**Hyaluronidase als Zusatz zur Lokalanästhesie in der Retrobulbärchirurgie** Monica Lang, Darmstadt
16.22 - 16.44 Uhr	19.2	**Einsatz des CO_2-Lasers in der Lidchirurgie** Karl-Heinz Emmerich, Darmstadt
16.44 - 17.06 Uhr	19.3	**Anwendung von Hyaluronidase in der Praxischirurgie** Hans-Werner Meyer-Rüsenberg, Hagen
17.06 - 17.30 Uhr	19.4	**Hylase „Dessau“: Anwendung der Hyaluronidase bei okuloplastischen- und Gesichtsoperationen** Uwe Peter Press, Trier

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Riemser Pharma GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

BOOTH LECTURE

An dem Ausstellungsstand der unten aufgeführten Firma können Sie mit Experten aus dem Bereich der Ophthalmochirurgie nachfolgenden Themenbereich diskutieren

12.00 - 12.30 Uhr **Industrieausstellung**

BL 1

CUSTOM*FLEX*®, DIE ARTIFICIAL*IRIS*: EINE ERFOLGSSTORY SEIT 2002

Vortrag: *Urs Voßmerbäumer, Mainz · Christian Mayer, Heidelberg*

Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma HumanOptics AG. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

15.00 - 16.00 Uhr **Industrieausstellung**

BL 3

MEET THE EXPERTS – ERSTE KLINISCHE ERFAHRUNGEN – SULCOFLEX TRIFOCAL

Moderation: *Konstantin von Malsch, Wuppertal*

Teilnehmer: *Gerd U. Auffarth, Heidelberg · Siegfried G. Priglinger, München · Detlef Holland, Kiel*

Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma Rayner Surgical GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an einer Booth Lecture ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

BOOTH LECTURE

An dem Ausstellungsstand der unten aufgeführten Firma können Sie mit Experten aus dem Bereich der Ophthalmochirurgie nachfolgenden Themenbereich diskutieren

12.00 - 13.00 Uhr **Industrieausstellung**

BL 4

Die Zeitliche Einteilung sowie der finale Inhalt wird zeitnah bekannt gegeben.
Detailierte Informationen erhalten Sie am Ausstellungsstand der Fa. Leica.

Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

13.30 - 14.30 Uhr **Industrieausstellung**

BL 5

Die Zeitliche Einteilung sowie der finale Inhalt wird zeitnah bekannt gegeben.
Detailierte Informationen erhalten Sie am Ausstellungsstand der Fa. Leica.

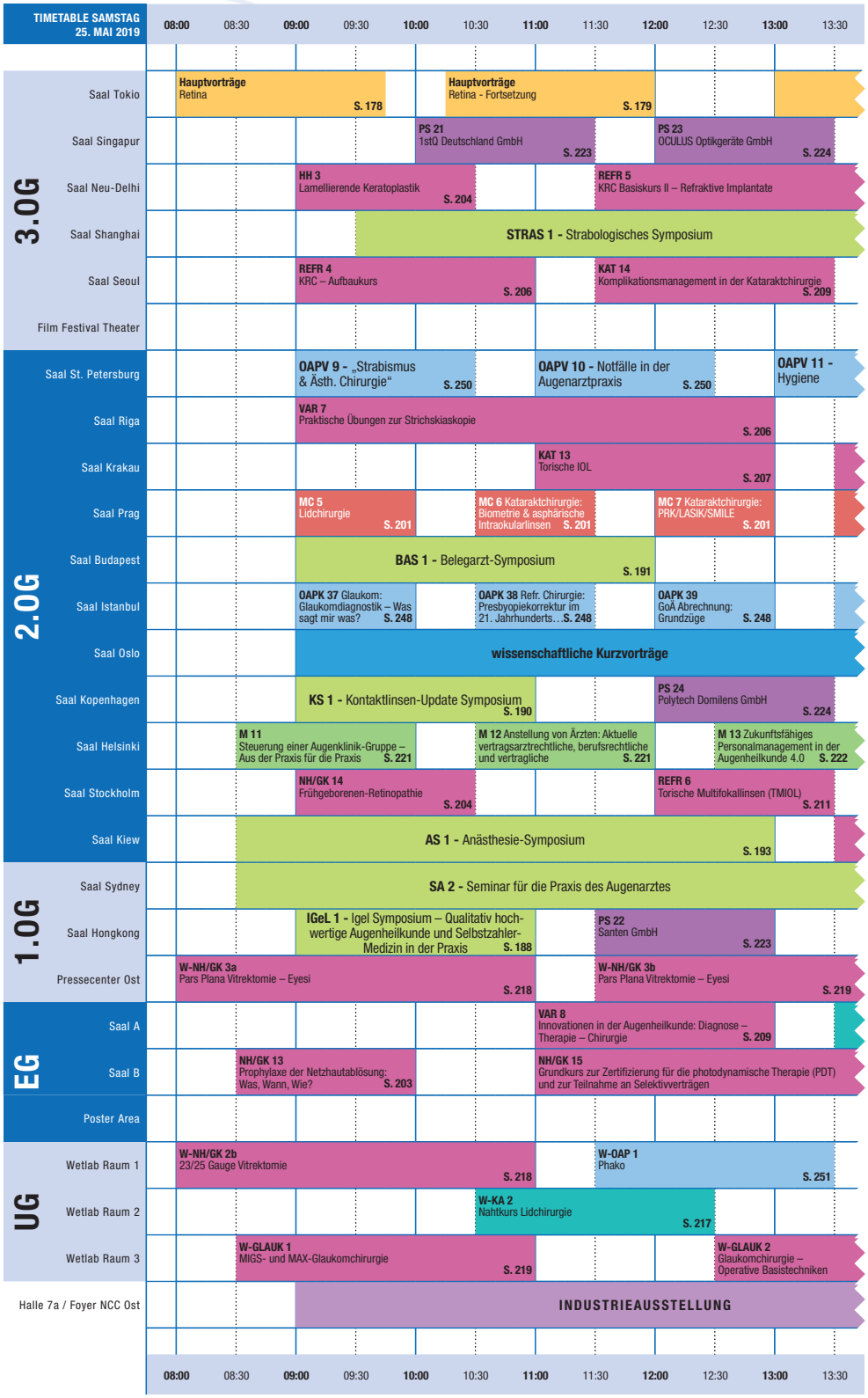
Die inhaltliche Gestaltung der Booth Lecture erfolgt durch die Firma Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

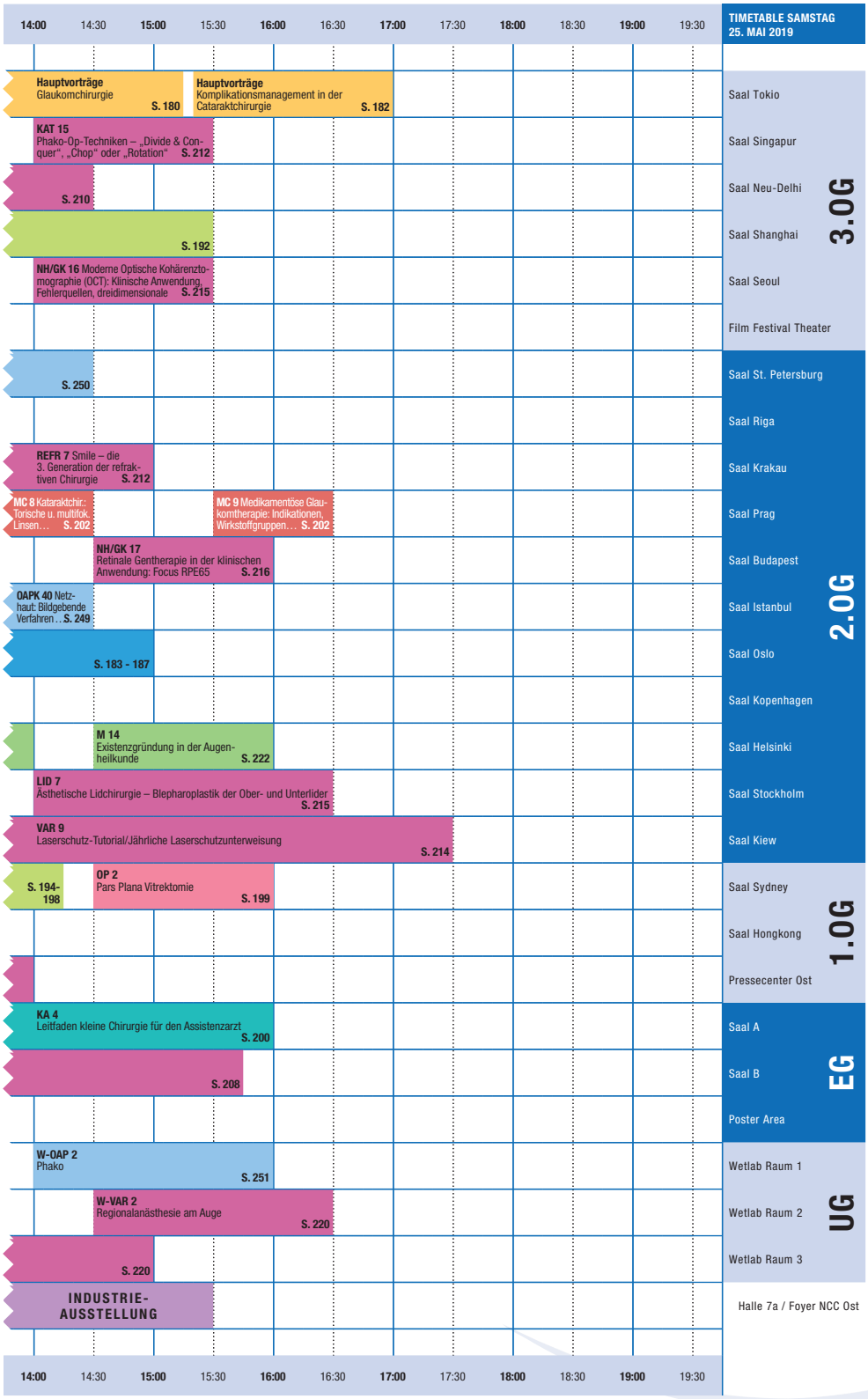
Die Teilnahme an einer Booth Lecture ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

SAMSTAG

SAMSTAG
25. MAI 2019

- Hauptvorträge
- Symposium / Seminare
- Kurse / Wetlabs
- Kurse / Wetlabs für Ärzte in Weiterbildung
- Masterclass-Kurse
- Operationskurs
- Management in Klinik und Praxis
- Praxisseminare
- OAP-Seminare / Wetlabs
- Wissenschaftliche Kurzvorträge / ePoster
- Industrieausstellung


TIMETABLE SAMSTAG 25. MAI 2019
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
Hauptvorträge Retina S. 178
Hauptvorträge Retina - Fortsetzung S. 179
Saal Singapur
PS 21 1stQ Deutschland GmbH S. 223
PS 23 OCULUS Optikgeräte GmbH S. 224
Saal Neu-Delhi
HH 3 Lamellierende Keratoplastik S. 204
REFR 5 KRC Basiskurs II – Refraktive Implantate
Saal Shanghai
STRAS 1 - Strabologisches Symposium
Saal Seoul
REFR 4 KRC – Aufbaukurs S. 206
KAT 14 Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie S. 209
Film Festival Theater
2.OG
Saal St. Petersburg
OAPV 9 - „Strabismus & Ästh. Chirurgie“ S. 250
OAPV 10 - Notfälle in der Augenarztpraxis S. 250
OAPV 11 - Hygiene
Saal Riga
VAR 7 Praktische Übungen zur Strichskiaskopie S. 206
Saal Krakau
KAT 13 Torische IOL S. 207
Saal Prag
MC 5 Lidchirurgie S. 201
MC 6 Kataraktchirurgie: Biometrie & asphärische Intraokularlinsen S. 201
MC 7 Kataraktchirurgie: PRK/LASIK/SMILE S. 201
Saal Budapest
BAS 1 - Belegarzt-Symposium S. 191
Saal Istanbul
OAPK 37 Glaukom: Glaukomdiagnostik – Was sagt mir was? S. 248
OAPK 38 Refr. Chirurgie: Presbyopiekorrektur im 21. Jahrhunderts… S. 248
OAPK 39 GoÄ Abrechnung: Grundzüge S. 248
Saal Oslo
wissenschaftliche Kurzvorträge
Saal Kopenhagen
KS 1 - Kontaktlinsen-Update Symposium S. 190
PS 24 Polytech Domilens GmbH S. 224
Saal Helsinki
M 11 Steuerung einer Augenklinik-Gruppe – Aus der Praxis für die Praxis S. 221
M 12 Anstellung von Ärzten: Aktuelle vertragsarztrechtliche, berufsrechtliche und vertragliche S. 221
M 13 Zukunftsfähiges Personalmanagement in der Augenheilkunde 4.0 S. 222
Saal Stockholm
NH/GK 14 Frühgeborenen-Retinopathie S. 204
REFR 6 Torische Multifokallinsen (TMIOL) S. 211
Saal Kiew
AS 1 - Anästhesie-Symposium S. 193
1.OG
Saal Sydney
SA 2 - Seminar für die Praxis des Augenarztes
Saal Hongkong
IGeL 1 - Igel Symposium – Qualitativ hochwertige Augenheilkunde und Selbstzahler-Medizin in der Praxis S. 188
PS 22 Santen GmbH S. 223
Pressecenter Ost
W-NH/GK 3a Pars Plana Vitrektomie – Eyesi S. 218
W-NH/GK 3b Pars Plana Vitrektomie – Eyesi S. 219
EG
Saal A
VAR 8 Innovationen in der Augenheilkunde: Diagnose – Therapie – Chirurgie S. 209
Saal B
NH/GK 13 Prophylaxe der Netzhautablösung: Was, Wann, Wie? S. 203
NH/GK 15 Grundkurs zur Zertifizierung für die photodynamische Therapie (PDT) und zur Teilnahme an Selektivverträgen
Poster Area
UG
Wetlab Raum 1
W-NH/GK 2b 23/25 Gauge Vitrektomie S. 218
W-OAP 1 Phako S. 251
Wetlab Raum 2
W-KA 2 Nahtkurs Lidchirurgie S. 217
Wetlab Raum 3
W-GLAUK 1 MIGS- und MAX-Glaukomchirurgie S. 219
W-GLAUK 2 Glaukomchirurgie – Operative Basistechniken
Halle 7a / Foyer NCC Ost
INDUSTRIEAUSSTELLUNG
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
TIMETABLE SAMSTAG 25. MAI 2019
Hauptvorträge Glaukomchirurgie S. 180
Hauptvorträge Komplikationsmanagement in der Cataraktchirurgie S. 182
KAT 15 Phako-Op-Techniken – „Divide & Conquer", „Chop" oder „Rotation" S. 212
S. 210
S. 192
NH/GK 16 Moderne Optische Kohärenztomographie (OCT): Klinische Anwendung, Fehlerquellen, dreidimensionale S. 215
S. 250
REFR 7 Smile – die 3. Generation der refraktiven Chirurgie S. 212
MC 8 Kataraktchir.: Torische u. multifok. Linsen… S. 202
MC 9 Medikamentöse Glaukomtherapie: Indikationen, Wirkstoffgruppen… S. 202
NH/GK 17 Retinale Gentherapie in der klinischen Anwendung: Focus RPE65 S. 216
OAPK 40 Netzhaut: Bildgebende Verfahren… S. 249
S. 183 - 187
M 14 Existenzgründung in der Augenheilkunde S. 222
LID 7 Ästhetische Lidchirurgie – Blepharoplastik der Ober- und Unterlider S. 215
VAR 9 Laserschutz-Tutorial/Jährliche Laserschutzunterweisung S. 214
S. 194-198
OP 2 Pars Plana Vitrektomie S. 199
KA 4 Leitfaden kleine Chirurgie für den Assistenzarzt S. 200
S. 208
W-OAP 2 Phako S. 251
W-VAR 2 Regionalanästhesie am Auge S. 220
S. 220
INDUSTRIE-AUSSTELLUNG
Saal Tokio
Saal Singapur
Saal Neu-Delhi
Saal Shanghai
Saal Seoul
Film Festival Theater
3.OG
Saal St. Petersburg
Saal Riga
Saal Krakau
Saal Prag
Saal Budapest
Saal Istanbul
Saal Oslo
Saal Kopenhagen
Saal Helsinki
Saal Stockholm
Saal Kiew
2.OG
Saal Sydney
Saal Hongkong
Pressecenter Ost
1.OG
Saal A
Saal B
Poster Area
EG
Wetlab Raum 1
Wetlab Raum 2
Wetlab Raum 3
UG
Halle 7a / Foyer NCC Ost

HAUPTVORTRÄGE

08.00 - 09.35 Uhr **Saal Tokio**

13. Hauptsitzung

RETINA

Vorsitz: *Hansjürgen Agostini, Freiburg · Susanne Binder, Wien*

08.00 - 08.15 Uhr	H 13.1	**Stammzelltherapie der Netzhaut – wo stehen wir?** Tim U. Krohne, Bonn (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)
08.15 - 08.30 Uhr	H 13.2	**Grenzen der YAG-Laser-Vitreolyse** Karl Brasse, Eibergen (Niederlande) (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)
08.30 - 08.45 Uhr	H 13.3	**Das Neovaskularisationsglaukom ist besser von der Netzhautseite her zu behandeln – einmal das ganz große Programm** Jost Hillenkamp, Würzburg (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)
08.45 - 09.05 Uhr	H 13.4	**Welche Amotio muss sofort operiert werden, welche kann noch warten?** Jan van Meurs, Rotterdam (Niederlande) (12 Min. Vortrag + 8 Min. Diskussion)
09.05 - 09.20 Uhr	H 13.4	**Primäre Vitrektomie der rhegmatogenen Amotio ohne PFCL** Karl-Ulrich Bartz-Schmidt, Tübingen (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)
09.20 - 09.35 Uhr	H 13.5	**Vollständige Visuserholung trotz Makula-off-Amotio** Christiane Falkner-Radler, Wien (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)
09.35 - 10.15 Uhr		**Pause – Besuch der Industrieausstellung**

HAUPTVORTRÄGE

10.15 - 12.00 Uhr **Saal Tokio**

14. Hauptsitzung

RETINA – FORTSETZUNG

Vorsitz: *Susanne Binder, Wien · Silvia Bopp, Bremen*

10.15 - 10.30 Uhr **H 14.1**
Proliferative Vitreoretinopathie: Risikofaktoren und Therapieansätze
Friderike Schaub, Köln (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

10.30 - 10.50 Uhr **H 14.2**
Kann der Operationserfolg der epiretinalen Gliose vorhergesagt werden?
Martin Spitzer, Hamburg (12 Min. Vortrag + 8 Min. Diskussion)

10.50 - 11.05 Uhr **H 14.3**
Darpins – eine neue Substanzgruppe in der Ophthalmologie
Hansjürgen Agostini, Freiburg (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

11.05 - 11.20 Uhr **H 14.4**
MEYER-SCHWICKERATH LECTURE

Risk factors for rhegmatogenous retinal detachment
Morten D. de la Cour, Kopenhagen (Dänemark)

11.20 - 11.40 Uhr **H 14.5**
AKTUELLE KONTROVERSE

Die Therapie der Wahl bei der diabetischen Retinopathie …
… ist der Laser
Ulrike Stolba, Wien (5 Min.)

Die Therapie der Wahl bei der diabetischen Retinopathie …
… sind die VEGF-Blocker
Tim U. Krohne, Bonn (5 Min.)

Diskussion (10 Min.)

11.40 - 12.00 Uhr **H 14.6**
Rundtischgespräch RETINA

The lost nucleus und die luxierte IOL – wie macht man's heute am besten?
Moderation: Susanne Binder, Wien
Teilnehmer: Hansjürgen Agostini, Freiburg · Karl-Ulrich Bartz-Schmidt, Tübingen · Silvia Bopp, Bremen · Katharina Krepler, Wien

12.00 - 13.00 Uhr **Pause – Besuch der Industrieausstellung**

Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus der Medizintechnik und Pharmazie in der Halle 7a zum Besuch ein.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag,	23. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	09.00 - 15.30 Uhr

HAUPTVORTRÄGE

13.00 - 15.20 Uhr **Saal Tokio**

15. Hauptsitzung

GLAUKOMCHIRURGIE

Vorsitz: *Thomas S. Dietlein, Köln · Verena Prokosch-Willing, Mainz*

13.00 - 13.15 Uhr **H 15.1** **Medikamentöse Therapie: Gehört die Zukunft den implantierbaren Medikamententrägern?**
Florian Rüfer, Kiel (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

13.15 - 13.30 Uhr **H 15.2** **Wie relevant sind die grossen Glaukomstudien für die Praxis?**
Christoph Faschinger, Graz (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

13.30 - 13.45 Uhr **H 15.3** **Glaukomchirurgie weltweit – was wird international unterschiedlich gehandhabt?**
Clemens Vass, Wien (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

13.45 - 14.05 Uhr **H 15.4** **Firstline therapy: SLT statt Medikamente – lohnt sich das für den Patient und für das Gesundheitssystem?**
Detlev Spiegel, München (12 Min. Vortrag + 8 Min. Diskussion)

14.05 - 14.25 Uhr **H 15.5** **Aktueller Stand der Fibrosehemmung bei der Filtrationschirurgie – was nützt, was schadet?**
Christian van Oterendorp, Göttingen (12 Min. Vortrag + 8 Min. Diskussion)

14.25 - 14.40 Uhr **H 15.6** **Filterkisseninfektion – Strategien zur Vermeidung des „Worst-case“**
Thomas S. Dietlein, Köln (12 Min. Vortrag + 3 Min. Diskussion)

14.40 - 15.00 Uhr **H 15.7** **AKTUELLE KONTROVERSE**

Wieso ich das Kahook-Dual-Blade bei der kombinierten OP bevorzuge
Karsten Klabe, Düsseldorf (5 Min.)

Wieso ich bei der Trabekulotomie bleibe
Thomas Neuhann, München (5 Min.)

Diskussion (10 Min.)

15.00 - 15.20 Uhr **H 15.8** **Rundtischgespräch Glaukomchirurgie**

Was mache ich, wenn die primäre Glaukomchirurgie nicht erfolgreich war?

Moderation: Thomas S. Dietlein, Köln
Teilnehmer: Maren Klemm, Hamburg
Thomas Klink, München
Hagen Thieme, Magdeburg
Clemens Vass, Wien
Randolf A. Widder, Düsseldorf

AEON

Rayner

Rayners **Antwort auf Trockene Augen** vor und nach einer Augen-OP

NEU

Warum sollen sich trockene Augen auf Ihre OP-Ergebnisse auswirken?

Eine aktuelle Studie zeigt, dass bis zu 63% aller Kataraktpatienten an Trockenen Augen leiden.[1]

Die Lösung? **AEON**, Augentropfen zur Benetzung der Augenoberfläche und Verbesserung prä- und postoperativer Patientenergebnisse.

PROTECT PLUS ist mit quervernetztem Natriumhyaluronat der 2. Generation speziell für die Nutzung vor und für die längerfristige Behandlung Trockener Augen nach Operationen entwickelt worden.

REPAIR wurde mit Hyaluronsäure und den Vitaminen A und E zur Anwendung direkt nach einer Augenoperation konzipiert.

1. Gemessen im TBUT ≤ 5 Sekunden in 171/272 Augen von 36 postoperativen Kataraktpatienten. Ref: The Prospective Health Assessment of Cataract Patients' Ocular Surface (PHACO) Studie: the effect of dry eye. Dove Press, 7 August 2017.

Die **AEON** Familie wurde für die prä- und postoperative Behandlung Trockener Augen entwickelt. **AEON PROTECT PLUS** und **AEON REPAIR** sind phosphat- und konservierungsmittelfrei.
Für mehr Informationen, besuchen Sie uns online: **www.rayner.com/AEON**

AEON

©2019 Rayner. AEON ist eine geschütze Marke von Rayner.
Rayner Surgical GmbH, Rudower Chaussee 9, 12489 Berlin. Registered in Germany: HRB 175825B
EC2019-12 DE 02/19

HAUPTVORTRÄGE

15.20 - 17.00 Uhr **Saal Tokio**

16. Hauptsitzung

KOMPLIKATIONSMANAGEMENT IN DER CATARACTCHIRURGIE INTERAKTIVE VIDEOSPRECHSTUNDE MIT PANEL UND ZUHÖRER – DISKUSSION

Moderation: *Thomas Neuhann, München · Daniel Mojon, Zürich*

Panel: *Gerd U. Auffarth, Heidelberg*
Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel
Daniel Mojon, Zürich
Siegfried G. Priglinger, München
Gabor Scharioth, Recklinghausen

Ziel dieser Videosession ist es aufzuzeigen, wie die Mitglieder des Panels bei ernsten Komplikationen in der Cataractchirurgie vorgehen.

Das vom jeweiligen Operateur gewählte Management der aufgetretenen Komplikation wird gezeigt.

Die Panelmitglieder diskutieren mit dem Auditorium, warum der Operateur dieses Vorgehen gewählt hat und welche anderen Vorgehensweisen alternativ sinnvoll sein könnten.

WISSENSCHAFTLICHE KURZVORTRÄGE

09.00 - 09.56 Uhr **Saal Oslo**

2. ALLGEMEINE OPHTHALMOLOGIE

Vorsitz: *Norbert Körber, Köln · Alexandra Lappas, Köln*

09.00 - 09.05 Uhr	WK 2.1	**Meine Rolle als Local Player an der Basis der äthiopischen Eye Health Care** E. Schunk, Shire
09.05 - 09.07 Uhr		**Diskussion**
09.07 - 09.12 Uhr	WK 2.2	**Amnionmembrantransplantation ohne Trauma: AmnioClip-plus macht es möglich** N. Hofmann · I. Wittmershaus · K. Becke · J.-M. Blesin, Hannover · K. Hofmann, Springe · K. Engelmann, Chemnitz · M. Börgel, Hannover
09.12 - 09.14 Uhr		**Diskussion**
09.14 - 09.19 Uhr	WK 2.3	**Ultima ratio der Tränenwegchirurgie: neue Ansätze** M. Lang · A. Krieb · K.-H. Emmerich, Darmstadt
09.19 - 09.21 Uhr		**Diskussion**
09.21 - 09.26 Uhr	WK 2.4	**Vergleich der subjektiven Ergebnisse der erfolgreichen Therapie binokularer Iriskolobome** M. Gerl, Ahaus
09.26 - 09.28 Uhr		**Diskussion**
09.28 - 09.33 Uhr	WK 2.5	**Eine neue Methode zur Erfassung des Myopierisikos bei Kindern** H. Kaymak, Düsseldorf · F. Schaeffel, Tübingen · D. Breyer · K. Klabe · K. Neller · S. Nienhaus · B. Graff · F. Schwahn, Düsseldorf
09.33 - 09.35 Uhr		**Diskussion**
09.35 - 09.40 Uhr	WK 2.6	**Atropin-Augentropfen zur Hemmung der Myopieprogression bei Kindern und Jugendlichen: Erste 2 Jahresergebnisse** B. Graff · A. Fricke · D. R. Breyer · K. Klabe · R. Fulga · H. Kaymak, Düsseldorf
09.40 - 09.42 Uhr		**Diskussion**
09.42 - 09.47 Uhr	WK 2.7	**Rolle von Melanopsin bei der Hemmung der Myopie durch helle Beleuchtung?** S. Funk · A. Fricke · D. R. Breyer · K. Klabe · R. Fulga, Düsseldorf · F. Schaeffel, Tübingen · H. Kaymak, Düsseldorf
09.47 - 09.49 Uhr		**Diskussion**
09.49 - 09.54 Uhr	WK 2.8	**Einschränkungen der Augenbeweglichkeit bei Patienten mit Retina Implant Alpha - Ein Vergleich zwischen 3D-Visualisierung der Kabelführung und der Augenbewegung** H. Faber · C. Kernstock · K. Stingl · D. Besch · E. Zrenner · K.-U. Bartz-Schmidt, Tübingen · F. Gekeler · A. Koitschev, Stuttgart · H. G. Sachs, Dresden · U. Klose, Tübingen
09.54 - 09.56 Uhr		**Diskussion**
09.56 - 10.20 Uhr		**Pause – Besuch der Industrieausstellung**

WISSENSCHAFTLICHE KURZVORTRÄGE

10.20 - 11.30 Uhr **Saal Oslo**

3. GLAUKOMCHIRURGIE

Vorsitz: *André Rosentreter, Münster · Norbert Körber, Köln*

10.20 - 10.25 Uhr	WK 3.1	**Was ich bei knapp 300 iStent inject Implantationen über 5 Jahre gelernt habe** T. Neuhann, München
10.25 - 10.27 Uhr		**Diskussion**
10.27 - 10.32 Uhr	WK 3.2	**Effizienz der minimal-invasiven Glaukomchirurgie (MIGS) aus Sicht einer zuweisenden Augenarztpraxis** L. Garus, Pfaffenhofen
10.32 - 10.34 Uhr		**Diskussion**
10.34 - 10.39 Uhr	WK 3.3	**Das STARflo-Glaukom-Implantat: 24 Monats-Ergebnisse** L. Janoud · S. Fili · P. Wölfelschneider · M. Kohlhaas, Dortmund
10.39 - 10.41 Uhr		**Diskussion**
10.41 - 10.46 Uhr	WK 3.4	**Neue Methode der Revision bei vernarbter Trabekulektomie mittels Fadenkanaloplastik und suprachoroidaler Ologen-Implantation** A. Haus · P. Szurman, Sulzbach / Saar
10.46 - 10.48 Uhr		**Diskussion**
10.48 - 10.53 Uhr	WK 3.5	**Fallserie von Patienten mit Hornhautdekompensation mindestens 24 Monaten nach der Implantation von Cypass** S. Fili · I. Vastardis · P. Wölfelschneider · M. Kohlhaas, Dortmund
10.53 - 10.55 Uhr		**Diskussion**
10.55 - 11.00 Uhr	WK 3.6	**Retrospektive Verlgleichsstudie und Ergebnisse zwischen zwei Mikrokathetersytemen bei Kanaloplastik ab externo** I. Vastardis · S. Fili · K. Kontopoulou, Dortmund · Z. Gatzioufas, Basel · M. Kohlhaas, Dortmund
11.00 - 11.02 Uhr		**Diskussion**
11.02 - 11.07 Uhr	WK 3.7	**Kanaloplastik kombiniert mit suprachoroidalem Drainageimplantat und Amniontransplantation bei Sekundärglaukom bei Zustand nach Ruthenium-Brachytherapie und Protonen-Bestrahlung bei konjunktivalem Melanom** I. Vastardis · S. Fili · K. Kontopoulou, Dortmund · Z. Gatzioufas, Basel · M. Kohlhaas, Dortmund
11.07 - 11.09 Uhr		**Diskussion**
11.09 - 11.14 Uhr	WK 3.8	**Vergleichsstudie zwischen Kanaloplastik ab Externo und Trabekulektomie mit MMC 0.02% und Ologen bei primärem Offenwinkelglaukom; Eine retrospektive Studie mit 12 Monaten Nachbeobachtungszeit** I. Vastardis · S. Fili, Dortmund · Z. Gatzioufas, Basel · M. Kohlhaas, Dortmund
11.14 - 11.16 Uhr		**Diskussion**
11.16 - 11.21 Uhr	WK 3.9	**Severe Hypotony After Glaucoma Filtering Surgery** E. Ivanova · D. Ivanova, Jekaterinburg
11.21 - 11.23 Uhr		**Diskussion**
11.23 - 11.28 Uhr	WK 3.10	**Vergleich der Ergebnisse extrakornealer und nicht-invasiver kornealer Tonometrie** M. Rozhdestvenskaya, Münster · D. Rüttimann · J. Orlob · I. Digel, Jülich · A. Dashevsky, München · C. Brinkmann, Neubrandenburg · K. Kotliar, Jülich
11.28 - 11.30 Uhr		**Diskussion**
11.30 - 12.30 Uhr		**Pause – Besuch der Industrieausstellung**

WISSENSCHAFTLICHE KURZVORTRÄGE

12.30 - 13.05 Uhr **Saal Oslo**

4. NETZHAUT-/GLASKÖRPERCHIRURGIE

Vorsitz: *Carsten Meyer, Küssnacht · Mathias Maier, München*

12.30 - 12.35 Uhr	WK 4.1	**Surgical treatment of macular hole without postoperative vitreous cavity tamponade** A. Kleymenov · V. Kazaykin, Jekaterinburg
12.35 - 12.37 Uhr		**Diskussion**
12.37 - 12.42 Uhr	WK 4.2	**Neue Nahttechnik zum Verschluss von undichten Sklerotomien bei der PpV** C. Eckardt · K. Ahdab · T. Eckert, Frankfurt am Main
12.42 - 12.44 Uhr		**Diskussion**
12.44 - 12.49 Uhr	WK 4.3	**Sicherheit und Effizienz der Laser-Vitrektomie mit einem diodengepumpten, q-geschalteten Nd: YAG-Laser – Untersuchungen am Kaninchenmodell in vivo** D. Uthoff, Köln · J. Meister, Bonn · N. Schrage, Köln
12.49 - 12.51 Uhr		**Diskussion**
12.51 - 12.56 Uhr	WK 4.4	**Erfolgreiche Nanosekunden-Laser-Behandlung bei Chorioretinopathia Centralis Serosa in Abhängigkeit von der Autofluoreszenz** S. Funk · D. R. Breyer · K. Klabe, Düsseldorf · A. Langenbucher · B. Seitz, Homburg · R. Fulga · H. Kaymak, Düsseldorf
12.56 - 12.58 Uhr		**Diskussion**
12.58 - 13.03 Uhr	WK 4.5	**Ergebnisse der Behandlung mit dem intravitrealen Fluocinolonacetonid-Implantat im klinischen Alltag – Zwischenauswertung im Rahmen der prospektiven IDEAL Registerstudie** R. Khoramnia, Heidelberg · F. Ziemssen, Tübingen · F. Koch, Frankfurt · C. Mayer · G. U. Auffarth, Heidelberg
13.03 - 13.05 Uhr		**Diskussion**
13.05 - 13.30 Uhr		**Pause – Besuch der Industrieausstellung**

WISSENSCHAFTLICHE KURZVORTRÄGE

13.30-14.33 Uhr **Saal Oslo**

5. REFRAKTIVE HORNHAUTCHIRURGIE

Vorsitz: *Joachim H. Zeitz, Düsseldorf · Georg Gerten, Köln*

13.30 - 13.35 Uhr	WK 4.6	**TransPRK – Heilungsverlauf und 3 Monatsergebnisse nach Korrektur von Myopie und myopem Astigmatismus mit dem Schwind Amaris 1050 an der nordBlick Augenklinik Bellevue in Kiel.** D. Holland · F. Rüfer · T. Herbst · I. Matthäi, Kiel
13.35 - 13.37 Uhr		**Diskussion**
13.37 - 13.42 Uhr	WK 4.7	**Fünf-Jahresergebnisse nach Refractive Lenticule Extraction (ReLEx SMILE) im Vergleich zur Femto-LASIK.** D. Breyer · H. Kaymak · K. Klabe, Düsseldorf · F. Kretz, Ahaus · G. U. Auffahrt, Heidelberg
13.42 - 13.44 Uhr		**Diskussion**
13.44 - 13.49 Uhr	WK 4.8	**Estimation of SMILE functional results in the eyes with superficial corneal opacities in the optical zone** A. Stepanov · O. Kostin · S. Rebrikov · A. Ovchinnikov, Ekaterinburg
13.49 - 13.51 Uhr		**Diskussion**
13.51 - 13.56 Uhr	WK 4.9	**Evaluation der Sicherheit und Wirksamkeit von LASIK-Behandlungen mit verkürztem UV-Riboflavin-Crosslinking im Vergleich zur konventionellen LASIK bei hoher Myope und myopem Astigmatismus - LasikXtra** C. M. Lwowski · M. Böhm · M. Herzog · E. Hemkeppler · K. Petermann · T. Kohnen, Frankfurt am Main
13.56 - 13.58 Uhr		**Diskussion**
13.58 - 14.03 Uhr	WK 4.10	**Klinische Resultate einer neuen diffraktiven Intraokularlinse mit vergrößertem Fokusbereich im Vergleich zum Vorgängermodell** D. Breyer · H. Kaymak · K. Klabe, Düsseldorf · F. Kretz, Ahaus · G. Auffarth, Heidelberg
14.03 - 14.05 Uhr		**Diskussion**
14.05 - 14.10 Uhr	WK 4.11	**Prospektive intraindividuelle Vergleichsstudie nach bilateraler Implantation zweier Extended-Depth-of-Focus Intraokularlinsen unter Berücksichtigung des Visus und des Zentrierverhaltens** A. Petzold · M. Heynemann · M. Schlanke · K. Renner, Leipzig
14.10 - 14.12 Uhr		**Diskussion**
14.12 - 14.17 Uhr	WK 4.12	**Prospektive Studie nach bilateraler Implantation einer rhexisfixierten EDOF-IOL unter Berücksichtigung des Visus, Nachstar- und Zentrierungsverhaltens – erste Ergebnisse bis 6 Monate postoperativ.** I. Matthäi · F. Rüfer · T. Herbst · D. Holland, Kiel
14.17 - 14.19 Uhr		**Diskussion**
14.19 - 14.24 Uhr	WK 4.13	**Ausrichtung Torischer IOL mittels Femtosekondenlaser-Assistierter Kapselsack-Markierungen** K. Klabe · D. Breyer · H. Kaymak, Düsseldorf · F. Kretz · G. Auffarth, Heidelberg
14.24 - 14.26 Uhr		**Diskussion**
14.26 - 14.31 Uhr	WK 4.14	**Stereoskopisches Sehen beim Überblendvisus mit EDOF-Linsen im Vergleich zu Phaken Augen** K. Klabe · D. Breyer · H. Kaymak, Düsseldorf · F. Kretz, Ahaus · G. Auffarth, Heidelberg
14.31 - 14.33 Uhr		**Diskussion**

WISSENSCHAFTLICHE KURZVORTRÄGE

14.33 - 15.01 Uhr **Saal Oslo**

5. REFRAKTIVE HORNHAUTCHIRURGIE - FORTSETZUNG

Vorsitz: *Joachim H. Zeitz, Düsseldorf · Georg Gerten, Köln*

14.33 - 14.38 Uhr	**WK 4.15**	**Virtuelle Implantation von Intraokularlinsen mit Zusatzfunktionen bei Patienten mit Makulaerkrankungen** K. Neller · S. Nienhaus · A. Fricke · D. R. Breyer · K. Klabe, Düsseldorf · A. Langenbucher, Homburg · H. Kaymak, Düsseldorf
14.38 - 14.40 Uhr		**Diskussion**
14.40 - 14.45 Uhr	**WK 4.16**	**Huckepack-ICL zur Korrektur von Fehlrefraktionen nach Multifokallinsen (mIOL)-Implantation** T. Duncker · G. Duncker · A. Sasse, Halle
14.45 - 14.47 Uhr		**Diskussion**
14.47 - 14.52 Uhr	**WK 4.17**	**Additive Sulcoflex Trifocal – Presbyopiekorrektur pseudophaker Augen** D. Holland · F. Rüfer · T. Herbst · I. Matthäi, Kiel
14.52 - 14.54 Uhr		**Diskussion**
14.54 - 14.59 Uhr	**WK 4.18**	**Femtosekundenlaser-assistierte Bowman-Lamellen-Transplantation bei progredientem Keratokonus** L. Zumhagen · P. Hoffmann, Castrop-Rauxel
14.59 - 15.01 Uhr		**Diskussion**
		ENDE

IGeL-SYMPOSIUM

09.00 - 11.00 Uhr **Saal Hongkong**

IGeL 1

IGEL SYMPOSIUM - QUALITATIV HOCHWERTIGE AUGENHEILKUNDE UND SELBSTZAHLER-MEDIZIN IN DER PRAXIS

Moderation: *Jürgen Domscheit, Eitorf · Norbert Neißkenwirth genannt Schröder, Eitorf*

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!

MicroPulse Laser für Glaukom und Netzhauterkrankungen: vor, nach oder kombiniert mit anderen Behandlungen

In diesem Symposium diskutieren fünf Glaukom- und Retinaspezialisten ihre Erfahrung und Ergebnisse ihrer klinischen Forschung mit MicroPulse-Lasern und warum sie diese Behandlung zusätzlich oder alternativ zu Medikamenten und invasiven Operationen einsetzen. Dies ist eine großartige Gelegenheit, Fragen zu stellen und sich über die neuesten Trends zu informieren. Bitte melden Sie sich im Voraus an, da der Platz begrenzt ist. Wir freuen uns, Sie dort willkommen zu heißen!

PD Dr. med. Boris Stanzel, FEBO

Dr. med. Karsten Klabe

PD Dr. med. Marc Töteberg, FEBO

Dr. med. Marc J. Mackert, FEBO

Dr. med. Peter Kaufmann

Dr. med. Mirka R. Höltzermann

23. Mai 2019 • 16:00 - 17:30 • DOC • Saal Kopenhagen • iridex.de

© 2019 IRIDEX. Alle Rechte vorbehalten. DM0526.A 04.2019

KONTAKTLINSEN-SYMPOSIUM

09.00 - 11.00 Uhr **Saal Kopenhagen**

KS 1

KONTAKTLINSEN-UPDATE SYMPOSIUM KONTAKTLINSEN – MIT UND OHNE KOMPLIKATIONEN

Moderation: *Gudrun Bischoff, Hamburg*

09.00 - 09.10 Uhr	1.1	**Begrüßung – interessante Daten und Fakten zur medizinischen Kontaktologie** Gudrun Bischoff, Hamburg
09.10 - 09.25 Uhr	1.2	**Kontaktlinsen Update 2018/2019, aktuelle Trends der Versorgung** Cornelius Berzas, Offenbach
09.25 - 09.45 Uhr	1.3	**Kontaktlinsen-assoziierte infektiöse Keratitis (inkl. Diskussion)** Wolfgang Behrens-Baumann, Göttingen
09.45 - 10.05 Uhr	1.4	**Akanthamöbenkeratitis in Deutschland – Daten und Fakten aus der Klinik und der Literatur (inkl. Diskussion)** Thomas A. Fuchsluger, Heidelberg
10.05 - 10.25 Uhr	1.5	**Kontaktlinsen als Risikofaktor einer Pilzkeratitis - Ergebnisse aus dem Deutschen Pilz-Keratitis Register (inkl. Diskussion)** Mathias Roth, Düsseldorf
10.25 - 10.45 Uhr	1.6	**Customized Cross –Linking der Kornea – ein vielversprechender neuer Therapieansatz (inkl. Diskussion)** Theo G. Seiler, Bern/Schweiz
10.45 - 11.00 Uhr	1.7	**Wie reagiert die Kornea auf Orthokeratologie: dargestellt mit Bildern der konfokalen Mikroskopie** Gudrun Bischoff, Hamburg

BELEGARZT-SYMPOSIUM

09.00 - 12.00 Uhr **Saal Budapest**

BAS 1

BELEGARZT-SYMPOSIUM

Moderation: *Ulrich Giers, Detmold · Ruth Koelb-Keerl, Düsseldorf*

09.00 - 09.22 Uhr	1.1	**Aktuelle Zahlen aus der Jahresumfrage von BDOC, DOG, DGII und BVA** Martin Wenzel, Trier
09.22 - 09.44 Uhr	1.2	**Die Abrechnungsmöglichkeiten des Belegarztes** Joachim Magner, Großhansdorf
09.44 - 10.06 Uhr	1.3	**Zahlen und Fakten zur Ophthalmochirurgie in Belegabteilungen** Ulrich Giers, Detmold
10.06 - 10.28 Uhr	1.4	**MDK-Verfahren – den fachlichen Dialog sinnvoll gestalten** Hansjürgen Agostini, Freiburg
10.28 - 10.50 Uhr	1.5	**Berufspolitische Diskussion rund um die belegärztliche Versorgung** Ursula Hahn, Düsseldorf
10.50 - 11.12 Uhr	1.6	**Rechtliche Aspekte und Vertragsgestaltung in ophthalmologischen Belegabteilungen** Daniela Krom, Fürth
11.12 - 11.34 Uhr	1.7	**Ist der Belegarzt politisch noch gewollt?** Ruth Koelb-Keerl, Düsseldorf
11.34 - 12.00 Uhr	1.8	**Netzhautchirurgie in der Belegabteilung** Gabor Scharioth, Recklinghausen

STRABOLOGIE-SYMPOSIUM

09.30 - 15.30 Uhr **Saal Shanghai**

STRAS 1

STRABOLOGISCHES SYMPOSIUM

Moderation: *Tanja Hasselberg-Priebe, Eresing · Tatiana Reislhuber, München*

09.30 - 09.40 Uhr	1.1	**Begrüßung** Tanja Hasselberg-Priebe, Eresing · Tatiana Reislhuber, München
09.40 - 10.45 Uhr	1.2	**Aktuelle Diagnostik und Therapie bei intraokulären Tumoren** Paul Förster, München
10.45 - 11.20 Uhr	1.3	**Die unterschiedlichen Fasertypen der Augenmuskeln und ihre Innervation** Karoline Lienbacher, München
11.20 - 11.55 Uhr	1.4	**Update Endokrine Orbitopathie** Martin Nentwich, Würzburg
11.55 - 12.30 Uhr	1.5	**Uveitis und Versorgung/Autoimmunologie am Auge – warum für OrthoptistInnen interessant?** Stephan Thurau, München
13.30 - 14.05 Uhr	1.6	**Visuelle Reizerscheinungen in der Orthoptik – Fallvorstellung** Petra Rioux, München
14.05 - 14.40 Uhr	1.7	**Stereopsis Was lernen wir über die Physiologie aus der 3-D-Technik?** Christian Kandzia, Kiel
14.40 - 15.00 Uhr	1.8	**Orthoptisches Quiz** Christa Dittus, München
15.00 - 15.30 Uhr	1.9	**BOD-Info Stunde** Daniela Lemm, Dormitz

ANÄSTHESIE-SYMPOSIUM

08.30 - 13.00 Uhr **Saal Kiew**

AS 1

ANÄSTHESIE-SYMPOSIUM

Vorsitz: *Josef Schmidbauer, Nürnberg · Jens Neth, Uelzen*

08.30 - 08.55 Uhr	1.1	**Catarakt-Operation in Face to Face Position for Patients who can not lie flat** Tom Eke, Norwich (Vereinigtes Königreich)
08.55 - 09.20 Uhr	1.2	**The Glaukoma Surgeon-What do I need from the anesthetic!** Joachim Wachtlin, Berlin
09.20 - 09.45 Uhr	1.3	**Ultrasound and Ophthalmic Anaesthesie** Thomas Barbry, Paris (Frankreich)
09.45 - 10.10 Uhr	1.4	**Analgosedierung!** Grietje Beck, Wiesbaden
10.10 - 10.35 Uhr	1.5	**BIS-Monitoring!** Martin Söhle, Bonn
10.35 - 11.00 Uhr		**Pause – Besuch der Industrieausstellung**

Vorsitz: *Roberto Castello, Berlin · Josef Weindler, Esslingen*

11.00 - 11.25 Uhr	2.1	**Aus der Sicht des Anästhesisten** Karlheinz Gürtler, Augsburg
11.25 - 11.50 Uhr	2.2	**Aus der Sicht des Ophthalmochirurgen** Nicolas Feltgen, Göttingen
11.50 - 12.20 Uhr	2.3	**Aufklärung und Einwilligung** Evely Weis, Nürnberg
12.20 - 13.00 Uhr	2.4	**Diskussion mit dem Auditorium**
		ENDE

SEMINAR FÜR DIE PRAXIS DES AUGENARZTES

Vorsitz: *Gernot Petzold, Kulmbach · Thomas Klink, München*

08.30 - 08.55 Uhr **Saal Sydney**

SA 11

DAS PSEUDOEXFOLIATIONSGLAUKOM – WAS UNTERSCHEIDET ES VON ANDEREN GLAUKOMFORMEN

Was ist die spezielle Pathophysiologie des Pseudoexfoliationsglaukom? Warum führt nicht jede Pseudoexfoliation zu einem erhöhten Augeninnendruck? Sollen Patienten mit einer biomikroskopisch sichtbaren Pseudoexfoliation öfters im Hinblick auf eine mögliche Augeninnendrucksteigerung gescreent werden? Was unterscheidet das PEX-Glaukom im Verlauf vom normalen Offenwinkelglaukom? Welche therapeutischen Besonderheiten hat das Pseudoexfoliationsglaukom? Gibt es Besonderheiten bei der Katarakt-Extraktion mit Kunstlinsenimplantation bei PEX-Glaukom Patienten?

Marc Schargus, Hamburg

Diskussion

08.55 - 09.20 Uhr **Saal Sydney**

SA 12

UPDATE DER MODERNEN GLAUKOM-DIAGNOSTIK

1. Okuläre Hypertension
2. Beginnendes chronisches Offenwinkelglaukom
3. Fortgeschrittenes chronisches Glaukom
4. Enges Vordersegment ohne Drucksteigerung und Engwinkelglaukom

Welche diagnostischen Maßnahmen sind notwendig und wie häufig? Welche diagnostischen Maßnahmen sind heute eher veraltet und können durch modernere Verfahren ersetzt werden? Mit welchen Untersuchungsmethoden kann bei der okulären Hypertension eine Behandlungsnotwendigkeit am besten festgestellt werden? Wie messe ich beim beginnenden chronischen Offenwinkelglaukom am sichersten die Progredienz der Erkrankung? Und wie beim fortgeschrittenen Offenwinkelglaukom? Wann sollten den Kontrollen des engen Kammerwinkels und des engen Vordersegments therapeutische Schritte folgen?

Thomas Klink, München

Diskussion

09.20 - 09.45 Uhr **Saal Sydney**

SA 13

MODERNE ANTIGLAUKOMATÖSE THERAPIE IN DER AUGENÄRZTLICHEN PRAXIS – WAS GIBT ES NEUES?

Das Spektrum der antiglaukomatösen Therapie wird immer größer, gerade deshalb ist ein strukturiertes systematisches Therapieportfolio für jeden Augenarzt notwendig. Welche lokalen Antiglaukomatosa sind neu auf dem Pharmamarkt? Welche drucksenkenden Augentropfen sind first line-, welche sind second line Therapie? Welche Kombinationen von diesen Augentropfen sind sinnvoll, welche nicht? Sollte die Kombination von 3 Wirkstoffen in der Regel nicht überschritten werden? Ist eine Langzeittherapie mit Karboanhydrase-inhibitoren heute noch zu verantworten? Sind generell konservierungsmittelfreie Augentropfen von Vorteil? Wann sollten wir in der Therapiekette an die Laserverfahren denken, welchen Stellenwert haben dazu heute die MIGS? Wie ist deren drucksenkendes Potenzial heute zu bewerten? Wann sollte die fistulierende Glaukomoperation erfolgen? Steht diese erst am Ende der Therapiekette? Gibt es neue erfolgversprechende Operationsverfahren oder ist die Trabekulektomie immer noch der Goldstandard?

Carl Erb, Berlin

Diskussion

SEMINAR FÜR DIE PRAXIS DES AUGENARZTES

Vorsitz: *Gernot Petzold, Kulmbach · Thomas Klink, München*

09.45 - 10.25 Uhr **Saal Sydney**

SA 14

PRO UND CONTRA

1) Beseitigung von störenden GK-Trübungen mittels YAG-Laser Vitreolyse oder mit der Vitrektomie?

09.45 - 09.53 Uhr (8 Min.): **Pro YAG**
Tobias Neuhann, München

09.54 -10.02 Uhr (8 Min.): **Pro Vitrektomie**
Jost Hillenkamp, Würzburg

10.03 -10.04 Uhr **Abstimmung mit dem Mobiltelefon durch das Auditorium (1 min)**

2). Management der feuchten AMD – PRN oder Treat & Extend Strategie im Follow up?

10.05 - 10.13 Uhr (8 Min.) **Pro PRN**
Albrecht Lommatzsch, Münster

10.14 - 10.22 Uhr (8 Min.): **Pro Treat & Extend**
Salvatore Grisanti, Lübeck

10.22 - 10.23 Uhr **Abstimmung mit dem Mobiltelefon durch das Auditorium (1 min)**

10.25 - 10.50 Uhr **Saal Sydney**

SA 15

HOME-MONITORING UND TELEMEDIZIN IN DER AUGENHEILKUNDE – WAS GEHT, WIE WIRD ES FINANZIERT?

Der Begriff der Telemedizin wird aktuell vor allem von Politikern und Krankenkassenmanager als die Zukunftsvision für die medizinische Versorgung der Bevölkerung genannt. Häufig werden die Begriffe Telemedizin und Digitalisierung dabei synonym gebraucht. Im Bereich der Augenheilkunde wurde schon frühzeitig die digitale Verarbeitung von bildgebenden Verfahren und anderen Befunden genutzt. In vielen Praxen ist die digitale Vernetzung aller Arbeitsplätze Routine und selbstverständlich. Über eine „Heimanbindung" kann der Arzt jederzeit alle Befunde seiner Patienten auch außerhalb seiner Praxis einsehen. Welche neuen digitalen Entwicklungen in der Augenheilkunde gibt es und sind sie für den Einsatz in der Praxis sinnvoll? Machen telemedizinische Konsultationen mit Patienten in der Praxis Sinn und welche technischen Voraussetzungen brauchen wir dafür? Was ist mit der Datensicherheit bei Telemedizin-Konsultationen? Wie erfolgt die Dokumentation dieser „digitalen Sprechstunden"? Welche Möglichkeiten bieten moderne Mobiltelefone für die Befundübermittlung und die Diagnose von Erkrankungen der Vorderabschnitte und/oder des Augenhintergrundes? Helfen uns heute schon in der Augenheilkunde „Deep Learning" und „Künstliche Intelligenz"?

Frank Tost, Greifswald

Diskussion

10.50 - 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 Sydney**

SA 16

MYOPIE-PRÄVENTION – WAS IST LEGENDE, WAS FUNKTIONIERT?

Die Häufigkeit von Myopien im Kinder- und Jugendalter scheint zuzunehmen. Seit vielen Jahren beschäftigen wir uns mit der Frage der Prävention der progredienten Myopie. Von Krankheitsrelevanz sind dabei besonders die hohen Myopien. Können wir die Progredienz der Myopie beeinflussen? Was ist heute möglich, was ist Fiktion? Vor 2 Jahren sorgte eine Studie aus Singapur zur Prävention der Myopie mit niedrig dosierten Atropin-Augentropfen für Aufsehen. Wie ist das Studiendesign und wie sind die Studienergebnisse zu bewerten? Ist mit dieser Studie die Myopie-Prävention mit 0,01%igen Atropin auch für Deutschland evident?

Frank Schaeffel, Tübingen

Diskussion

12.25 - 12.50 Uhr **Saal Sydney**

SA 17

DIE KONGENITALE TNW-STENOSE UND ERWORBENE KINDLICHE TNW-STENOSEN, WANN UND WIE SOLLEN WIR EINGREIFEN? UPDATE DER KONSERVATIVEN UND OPERATIVEN THERAPIEN.

Die kongenitalen TNW-Stenosen sind nach wie vor in unseren Praxen ein häufiges Krankheitsbild. Meist wurden die Säuglinge mehrfach vom Kinderarzt vergeblich mit lokalen Antibiotika vorbehandelt. Wie sieht heute das augenärztliche Vorgehen bei der kongenitalen TNW-Stenose aus?

1. Konservativ: Macht eine Tränensack-Druckmassage Sinn? Sollten wir restriktiv mit lokalen Antibiotika umgehen? Wie häufig kommt es zur spontanen Öffnung der kongenitalen die TNW-Stenose?
2. Operativ: Wann ist der beste Zeitpunkt für eine TNW-Sondierung? Muss diese in ITN erfolgen?

Können TNW-Stenosen im Kindesalter erworben werden? Wie können wir diese konservativ therapieren? Gibt es relative (zeitweilige) TNW-Stenosen? Wann ist eine operative Therapie angezeigt und welche Methode ist hierfür dann die beste?

Karl Heinz Emmerich, Darmstadt-Eberstadt

Diskussion

12.50 - 13.15 Uhr **Saal Sydney**

SA 18

ORBITA-TUMORE IM KINDESALTER – DIAGNOSTIK UND THERAPIE

Was sind die häufigsten Orbita-Tumore im Kindesalter? Mit welchen Untersuchungs-verfahren kann heute die genaue Diagnose gestellt werden? Wann kann man sich auf das Beobachten beschränken, wann muss eine Therapie und wie schnell erfolgen? Wann ist eine chirurgische Therapie erforderlich? Und wer operiert: der Augenarzt, der Mund-Kiefer-Gesichtschirurg (MKG), oder der HNO-Arzt?

Ulrich Schaudig, Hamburg

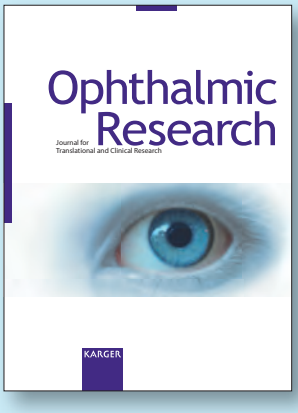
Diskussion

Karger Publishers – your expert for retina publications

Ophthalmologica
The European Retina Journal

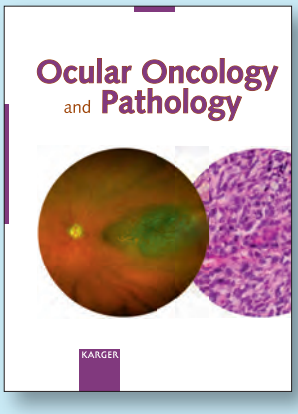
Editor: **S. Wolf,** Bern

www.karger.com/oph



New Editor as of 2019
H. Scholl
Basel

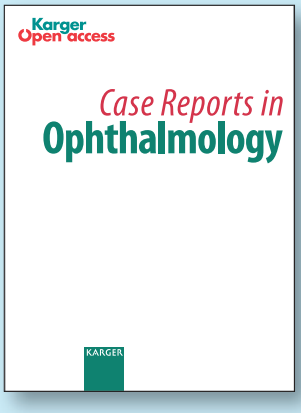
www.karger.com/ore



Editors
Arun D. Singh
Cleveland, Ohio

Hans E. Grossniklaus
Atlanta, Ga.

www.karger.com/oop



Editor
Anat Loewenstein
Tel Aviv

www.karger.com/cop

K119185

KARGER
Medical and Scientific Publishers

SEMINAR FÜR DIE PRAXIS DES AUGENARZTES

Vorsitz: *Gernot Petzold, Kulmbach · Anja Eckstein, Essen*

13.15 - 13.40 Uhr **Saal Sydney**

SA 19

DIE NICHT-CHIRURGISCHE THERAPIE DER ENDOKRINEN ORBITOPATHIE: STATE OF THE ART

Welche Untersuchungsverfahren sind heute zur Diagnose einer endokrinen Orbitopathie (eO) sinnvoll? Wann sind augenärztliche Kontrollen angezeigt, bei welchen Befunden sollte therapiert werden? Genügen für die augenärztlichen Kontrollen Untersuchungen an der Spaltlampe und mit dem Peri- und Exophthalmometer? Wie sieht die aktuelle stadiengerechte konservative Therapie der endokrinen Orbitopathie aus? Welche Bedeutung hat dabei die Zusammenarbeit des Augenarztes mit dem Endokrinologen?

Anja Eckstein, Essen

Diskussion

13.40 - 14.05 Uhr **Saal Sydney**

SA 20

PRISMEN IN DER SPRECHSTUNDE DES AUGENARZTES

Immer häufiger werden wir in der Praxis mit prismentragenden Kindern und Erwachsenen konfrontiert, für die ohne vorhergehende augenärztliche Untersuchung von gewissen Optikern Prismenbrillen angefertigt wurden. Grundlage der Optiker Untersuchung zur Prismenverordnung ist dabei meist die Mess- und Korrektionsmethode nach Hans-Joachim Haase (MKH). Eine mittels der MKH-Methode ermittelte Heterophorie wird von den Optikern „Winkelfehlsichtigkeit“ genannt. Diese „Winkelfehlsichtigkeit“ wird dann mittels Prismenbrillen korrigiert. In der Regel sind es aber solche Patienten mit einer „physiologischen Heterophorie“, die nach einer ausführlichen augenärztlichen Diagnostik keiner Prismen-Versorgung bedürfen.

Für welche Schielerkrankungen kommen aus augenärztlicher Sicht Prismen-Brillen infrage? Warum ist die, aus Optikersicht unsinnige, Untersuchung in Zykloplegie dabei unerlässlich? Mit welchen Messmethoden sollen die Prismenstärken und Prismenachsen bestimmt werden?

Sehr häufig stehen prismenversorgende Optiker augenärztlicher Kritik und Hinweisen ablehnend gegenüber. Wie sollen wir mit diesen Patienten umgehen, wie sollen wir uns gegenüber solchen Optikern verhalten? Zuweilen hat man den Eindruck, dass die MKH-Methode eher wie eine Ideologie, als eine Untersuchungsmethode gehandhabt wird. Nach den bisherigen Erfahrungen sind Gerichte eher zurückhaltend, den betreffenden Optikern rechtlich ihre Grenzen aufzuzeigen.

Ernst Höfling, Ottobrunn

Diskussion

ENDE

OPERATIONSKURS

14.30 - 16.00 Uhr **Saal Sydney**

OP 2

PARS PLANA VITREKTOMIE

Moderation: *Andreas Stahl, Freiburg · Katharina Krepler, Wien*

Operationskurse sind ein neues Format in der DOC. 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, desweiteren 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.

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE FÜR ÄRZTE IN WEITERBILDUNG

13.30 - 16.00 Uhr **Saal A**

KA 4

LEITFADEN KLEINE CHIRURGIE FÜR DEN ASSISTENZARZT

Moderation: *Marc Schargus, Hamburg*

13.30 - 13.40 Uhr	4.1	**Einleitung** Marc Schargus, Hamburg
13.40 - 13.54 Uhr	4.2	**Kleine Netzhautchirurgie: Destruktive NH Eingriffe und Foramenkryo** Jan D. Unterlauft, Leipzig
13.54 - 14.08 Uhr	4.3	**Last but not least: Die Enukleation** Tobias Meyer-ter-Vehn, Stuttgart
14.08 - 14.22 Uhr	4.4	**Nahtmaterial und Instrumentarium – was nehme ich wozu?** Marc Schargus, Hamburg
14.22 - 14.36 Uhr	4.5	**Anästhesieformen – nicht mit Kanonen auf Spatzen** Marc Schargus, Hamburg
14.36 - 14.50 Uhr	4.6	**Haut-, Lidkanten- und Lidwinkelnaht** Marc Schargus, Hamburg
14.50 - 15.04 Uhr	4.7	**Die Tränenwege – immer schön vorsichtig – Tipps und Tricks** Tobias Meyer-ter-Vehn, Stuttgart
15.04 - 15.18 Uhr	4.8	**Kleine Tumorchirurgie – Exzision und Deckung mit Beispielen** Tobias Meyer-ter-Vehn, Stuttgart · Jan D. Unterlauft, Leipzig · Marc Schargus, Hamburg
15.18 - 15.32 Uhr	4.9	**Die Laterale Zügelplastik – vielseitig und schnell** Marc Schargus, Hamburg
15.32 - 15.46 Uhr	4.10	**Pterygiumchirurgie – stoppt das Rezidiv** Tobias Meyer-ter-Vehn, Stuttgart
15.46 - 16.00 Uhr	4.11	**Kleine Glaukomchirurgie: Zyklokryo – Zyklophoto** Jan D. Unterlauft, Leipzig

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

MASTERCLASS-KURSE

09.00 - 10.00 Uhr **Saal Prag**

MC 5

LIDCHIRURGIE

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

09.00 - 09.30 Uhr **5.1** **Primäre kosmetische Lidchirurgie – Abgrenzung der Problemzonen, Indikationsstellung, Pathophysiologie**
Christoph Hintschich, München · Sebastian Ober, Nürnberg

09.30 - 10.00 Uhr **5.2** **Sekundäre rekonstruktive Lidchirurgie – Funktionell anatomischer Ansatz**
Christoph Hintschich, München · Sebastian Ober, Nürnberg

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.

Zielgruppe: Alle Augenärzte

10.30 - 11.30 Uhr **Saal Prag**

MC 6

KATARAKTCHIRURGIE: BIOMETRIE & ASPHÄRISCHE INTRAOKULARLINSEN

Moderation: *Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel*

Ein erstklassiger, renommierter Referent berichtet. 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.

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.

Zielgruppe: Alle Augenärzte

12.00 - 13.00 Uhr **Saal Prag**

MC 7

PRK/LASIK/SMILE, PHAKE IOL UND RLE – STATE OF THE ART

Moderation: *Michael C. Knorz, Mannheim · Daniel Kook, Gräfelfing*

12.00 - 12.30 Uhr **7.1** **Laser vs. IOL Beschreibung der Laserverfahren und der IOL**
Michael C. Knorz, Mannheim · Daniel Kook, Gräfelfing

12.30 - 13.00 Uhr **7.2** **Patientenauswahl: Welche Parameter sind zu untersuchen?**
Michael C. Knorz, Mannheim · Daniel Kook, Gräfelfing

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.

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

MASTERCLASS-KURSE

Zielgruppe: alle Augenärzte

13.30 - 14.30 Uhr **Saal Prag**

MC 8

KATARAKTCHIRURGIE: TORISCHE UND MULTIFOKALE LINSEN IN DER KATARAKTCHIRURGIE – WANN, WO, WIE?

Moderation: *Rupert M. Menapace, Wien*

13.30 - 14.00 Uhr 8.1 **Torische IOLs:**
Rupert M. Menapace, Wien

14.00 - 14.30 Uhr 8.2 **IOLs und Presbyopiekorrektur:**
Rupert M. Menapace, Wien

Ein erstklassiger, renommierter Referent berichtet. 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.

Zielgruppe: Alle Augenärzte

15.30 - 16.30 Uhr **Saal Prag**

MC 9

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.

Zielgruppe: Alle Augenärzte

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

08.30 - 10.00 Uhr **Saal B**

NH/GK 13

PROPHYLAXE DER NETZHAUTABLÖSUNG: WAS, WANN, WIE?

Moderation: *Silvia Bopp, Bremen*

08.30 - 08.45 Uhr	13.1	**Spektrum der peripheren Netzhautdegenerationen – was sehen wir am periph. Fundus? DD: harmlose Veränderungen (Pflastersteine, Tufts) vs. solche, die bei Ablatio eine Rolle spielen (Schneckenspuren, Gitterlinien, fokale Adhärenzen)** Petra Meier, Leipzig
08.45 - 09.00 Uhr	13.2	**Pathogenese von Netzhautforamina und Ablatio Welche Rolle spielt der Glaskörper für die Ablatioentstehung? Ablatio mit und ohne akute HGA** Silvia Bopp, Bremen
09.00 - 09.15 Uhr	13.3	**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 Ablatiorate?** Albrecht Lommatzsch, Münster
09.15 - 09.30 Uhr	13.4	**Was sind die Indikationen für eine prophylakt. Therapie? (relativ – absolut – evidenzbasiert n. Norman Byer, eigene Strategie)** Katharina Krepler, Wien
09.30 - 09.45 Uhr	13.5	**Behandlungsverfahren zur Ablatioprophylaxe Laser, Cryo oder mehr (z.B. Plombe, Cerclage): Wie mache ich es richtig, was ist falsch?** Heinrich Heimann, Liverpool (Vereinigtes Königreich)
09.45 - 10.00 Uhr	13.6	**Fallvorstellung mit Diskussion** Silvia Bopp, Bremen · Katharina Krepler, Wien · Heinrich Heimann, Liverpool (Vereinigtes Königreich)

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

09.00 - 10.30 Uhr **Saal Neu-Delhi**

HH 3

LAMELLIERENDE KERATOPLASTIK

Moderation: *Björn Bachmann, Köln*

09.00 - 09.18 Uhr	3.1	**DMEK Schritt für Schritt – Präparation, OP und Nachsorge** Peter Szurman, Sulzbach/Saar
09.18 - 09.36 Uhr	3.2	**DSAEK und DMEK: Spenderpräparation und OP-Technik der posterioren lamellären Keratoplastik** Peter Rieck, Berlin
09.36 - 09.54 Uhr	3.3	**Wasserkissentechnik der tiefen anterioren lamellären Keratoplastik** Ingo Schmack, Frankfurt
09.54 - 10.12 Uhr	3.4	**Praktische Aspekte des Femtosekundenlaser-Einsatzes bei der lamellären Keratoplastik** Tobias Neuhann, München
10.12 - 10.30 Uhr	3.5	**Femto CKT, das Anhalten der Progression des Keratokonus I und II** Georg Gerten, Köln

09.00 - 10.30 Uhr **Saal Stockholm**

NH/GK 14

FRÜHGEBORENEN-RETINOPATHIE

Moderation: *Tim U. Krohne, Bonn · Andreas Stahl, Freiburg*

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. 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.

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

REGISTER NOW FOR WOC2020
& MARK YOUR CALENDAR!

INTERNATIONAL COUNCIL *of* OPHTHALMOLOGY

WOC 2020

WORLD OPHTHALMOLOGY CONGRESS®

CAPE TOWN **26–29 JUNE**

all eyes on Africa

icoph.org/woc2020

KURSE

09.00 - 11.00 Uhr **Saal Seoul**

REFR 4

KRC – AUFBAUKURS

Moderation: *Michael C. Knorz, Mannheim*

09.00 - 09.10 Uhr	4.1	**Was gibt es Neues von der KRC?** Michael C. Knorz, Mannheim
09.10 - 09.15 Uhr	4.2	**Diskussion** Michael C. Knorz, Mannheim
09.15 - 09.25 Uhr	4.3	**Komplexe Fälle: SMILE** Rainer Wiltfang, München-Flughafen
09.25 - 09.30 Uhr	4.4	**Diskussion** Rainer Wiltfang, München-Flughafen
09.30 - 09.40 Uhr	4.5	**Komplexe Fälle: LASIK** Stefanie Schmickler, Ahaus
09.40 - 09.45 Uhr	4.6	**Diskussion** Stefanie Schmickler, Ahaus
09.45 - 09.55 Uhr	4.7	**Update Surface Ablation und Diagnostik** Wolfgang Herrmann, Regensburg
09.55 - 10.00 Uhr	4.8	**Diskussion** Wolfgang Herrmann, Regensburg
10.00 - 10.10 Uhr	4.9	**Management cornealer Komplikationen – Was steht uns zur Verfügung?** Theo Seiler, Zürich
10.10 - 10.15 Uhr	4.10	**Diskussion** Theo Seiler, Zürich
10.15 - 10.25 Uhr	4.11	**Problemlösungen bei multifokalen IOLs** Anja Liekfeld, Potsdam
10.25 - 10.30 Uhr	4.12	**Diskussion** Anja Liekfeld, Potsdam
10.30 - 10.40 Uhr	4.13	**Komplexe Fälle: phake IOL** Thomas Kohnen, Frankfurt
10.40 - 11.00 Uhr	4.14	**Diskussion** Thomas Kohnen, Frankfurt

09.00 - 13.00 Uhr **Saal Riga**

VAR 7

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 Strichskiaskopie geübt und schließlich ein Skiaskopie-Ablauf erarbeitet, der in der Praxis funktioniert. Voraussetzung für diesen Kurs ist die Theorie über das Skiaskopieren.

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

11.00 - 13.00 Uhr **Saal Krakau**

KAT 13

TORISCHE IOL

Moderation: *Theo Signer, Binningen*

11.00 - 11.19 Uhr	13.1	**Einleitung und aktuelle Übersicht torischer IOL** Theo Signer, Binningen
11.19 - 11.38 Uhr	13.2	**Patientenselektion und perioperative Besonderheiten** Georg Gerten, Köln
11.38 - 11.57 Uhr	13.3	**Entwicklung, Implantation und Ergebnisse nach Implantation der torischen IOL** Hans-Reinhard Koch, Bonn
11.57 - 12.16 Uhr	13.4	**Eigene Erfahrungen mit der torischen Z-Haptik IOL** Georg Gerten, Köln
12.16 - 12.35 Uhr	13.5	**Torische Acrysof für mittlere Astigmatismen** Theo Signer, Binningen
12.35 - 12.54 Uhr	13.6	**Torische ICL für phake Augen** Theo Signer, Binningen
12.54 - 13.00 Uhr	13.7	**Gemeinsame Diskussion** Theo Signer, Binningen · Georg Gerten, Köln · Hans-Reinhard Koch, Bonn

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

11.00 - 15.40 Uhr **Saal B**

NH/GK 15

GRUNDKURS ZUR ZERTIFIZIERUNG FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE THERAPIE (PDT) UND ZUR TEILNAHME AN SELEKTIVVERTRÄGEN ZUR INTRAVITREALEN OPERATIVEN MEDIKAMENTENEINGABE (IVOM)

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

11.00 - 11.10 Uhr	15.1	**Versorgungsrealität bei der IVOM** Eva Hansmann, Lüneburg
11.10 - 11.32 Uhr	15.2	**Aktuelle kassenrechtliche Aspekte zur IVOM** Daniela Krom, Fürth
11.32 - 12.16 Uhr	15.3	**FAG/ICG/OCT-Grundlagen** Marie-Louise Farecki, Münster
12.16 - 12.38 Uhr	15.4	**Wirkmechanismen der IVOM Medikamente** Joachim Wachtlin, Berlin
12.38 - 13.00 Uhr	15.5	**Monitoring bei der nAMD** Albrecht Lommatzsch, Münster
13.00 - 13.22 Uhr	15.6	**Seltene CNV** Joachim Wachtlin, Berlin
13.22 - 13.44 Uhr	15.7	**Retinale Venenverschlüsse** Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen
13.44 - 14.06 Uhr	15.8	**Diabetisches Makulaödem** Mathias Maier, München
14.06 - 14.28 Uhr	15.9	**Uveitis** Carsten Heinz, Münster
14.28 - 14.50 Uhr	15.10	**Vitreomakuläres Interface** Martin Schumann, Lahr
14.50 - 15.12 Uhr	15.11	**Praktische Durchführung und Komplikationen der IVOM** Sabine Aisenbrey, Berlin
15.12 - 15.40 Uhr	15.12	**Lernkontrolle bzw. Falldiskussionen** Marie-Louise Farecki, Münster

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

11.00 - 13.00 Uhr **Saal A**

VAR 8

INNOVATIONEN IN DER AUGENHEILKUNDE: DIAGNOSE – THERAPIE – CHIRURGIE

Moderation: *Ulrich Kellner, Siegburg*

11.00 - 11.20 Uhr	8.1	**Neue antiglaukomatöse Operationstechniken** Markus Kohlhaas, Dortmund
11.20 - 11.40 Uhr	8.2	**Neue Intraokularlinsen** Mike P. Holzer, Mannheim
11.40 - 12.00 Uhr	8.3	**Posteriore Kapsulorhexis** Rupert M. Menapace, Wien
12.00 - 12.20 Uhr	8.4	**SD-OCT: Einsatzmöglichkeiten und Klinische Relevanz** Seleman Bedar, Siegburg
12.20 - 12.40 Uhr	8.5	**Spektrale Fotografie und Autofluoreszenz Imaging der Netzhaut** Ulrich Kellner, Siegburg
12.40 - 13.00 Uhr	8.6	**Anti-VEGF Therapie bei ROP** Volker Seiberth, Osnabrück

11.30 - 13.30 Uhr **Saal Seoul**

KAT 14

KOMPLIKATIONSMANAGEMENT IN DER KATARAKTCHIRURGIE

Moderation: *Josef Wolff, Heppenheim*

11.30 - 11.52 Uhr	14.1	**Komplikationen bei Inzision und Kapseleröffnung** Martin Wenzel, Trier
11.52 - 12.14 Uhr	14.2	**Komplikationen mit der Iris, Irisnähte** Arash Selseleh-Zarkesh, Gevelsberg
12.14 - 12.36 Uhr	14.3	**Linsensubluxation und Zonulolyse** Stephan Kohnen, Aachen
12.36 - 12.58 Uhr	14.4	**Management der Kapselruptur, Kernverlust und Vitrektomie** Christian Prünte, Binningen
12.58 - 13.20 Uhr	14.5	**Komplikationen bei der Linsenimplantation** Duy-Thoai Pham, Berlin
13.20 - 13.30 Uhr	14.6	**Gemeinsame Diskussion** Josef Wolff, Heppenheim · Martin Wenzel, Trier · Arash Selseleh-Zarkesh, Gevelsberg · Stephan Kohnen, Aachen · Christian Prünte, Binningen · Duy-Thoai Pham, Berlin

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

11.30 - 14.30 Uhr **Saal Neu-Delhi**

REFR 5

KRC BASISKURS II – REFRAKTIVE IMPLANTATE

Moderation: *Thomas Kohnen, Frankfurt*

11.30 - 11.50 Uhr	5.1	**IOL Kalkulation (phake IOLs, refraktiver Linsenaustausch, IOL nach LASIK/PRK)** Achim Langenbucher, Homburg
11.50 - 12.00 Uhr	5.2	**Diskussion** Achim Langenbucher, Homburg
12.00 - 12.20 Uhr	5.3	**Astigmatismuskorrektur bei refraktiven Implantaten** Thomas Kohnen, Frankfurt
12.20 - 12.30 Uhr	5.4	**Diskussion** Thomas Kohnen, Frankfurt
12.30 - 12.50 Uhr	5.5	**Refraktiver Linsenaustausch – Technik und Ergebnisse** Gerd U. Auffarth, Heidelberg
12.50 - 13.00 Uhr	5.6	**Diskussion** Gerd U. Auffarth, Heidelberg
13.00 - 13.20 Uhr	5.7	**Phake IOLs – Technik und Ergebnisse** Thomas Kohnen, Frankfurt
13.20 - 13.30 Uhr	5.8	**Diskussion** Thomas Kohnen, Frankfurt
13.30 - 13.50 Uhr	5.9	**Komplikationen phaker IOLs und Behandlung** Thomas Kohnen, Frankfurt
13.50 - 14.00 Uhr	5.10	**Diskussion** Thomas Kohnen, Frankfurt
14.00 - 14.20 Uhr	5.11	**Presbyopiekorrektur** Gerd U. Auffarth, Heidelberg
14.20 - 14.30 Uhr	5.12	**Diskussion** Gerd U. Auffarth, Heidelberg

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

12.00 - 13.30 Uhr **Saal Stockholm**

REFR 6

TORISCHE MULTIFOKALLINSEN (TMIOL)

Moderation: *Detlev R.H. Breyer, Düsseldorf*

12.00 - 12.10 Uhr	**6.1**	**Wie kalkuliere ich eine torische MIOL am besten? Physikalische Grundlagen zur MIOL Berechnung. Aufzeigen von möglichen Fehlerquellen. Praktische Tipps** Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel
12.10 - 12.15 Uhr	**6.2**	**Diskussion** Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel
12.15 - 12.25 Uhr	**6.3**	**Die Bedeutung akkurater präoperativer Diagnostik mittels Aberrometrie zur Ermittlung der Zielachse im Vergleich zu Keratographie und Scheimpflug-Verfahren zur Quantifizierung der torischen Dioptriestärke. Fallbeispiele** Detlef Holland, Kiel
12.25 - 12.30 Uhr	**6.4**	**Diskussion** Detlef Holland, Kiel
12.30 - 12.40 Uhr	**6.5**	**Physikalisch optische Betrachtung unterschiedlicher TMIOL. Defocuskurven im Vergleich und ihre Auswirkung auf die Patientenselektion. Update wissenschaftlicher Studienergebnisse** Hakan Kaymak, Düsseldorf
12.40 - 12.45 Uhr	**6.6**	**Diskussion** Hakan Kaymak, Düsseldorf
12.45 - 12.55 Uhr	**6.7**	**Markierung der Referenz- und der Zielachse. Abwägende Darstellung manueller Markierungsmethoden. Pro und Contra intraoperativer Aberrometrie zur Achserfassung** Tobias Neuhann, München
12.55 - 13.00 Uhr	**6.8**	**Diskussion** Tobias Neuhann, München
13.00 - 13.10 Uhr	**6.9**	**Auflistung und Bewertung unterschiedlicher Markierungsmethoden. Fehlerquellen** Stefanie Schmickler, Ahaus
13.10 - 13.30 Uhr	**6.10**	**Diskussion** Stefanie Schmickler, Ahaus

Haben Patienten mit MIOL 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 MIOL angezeigt.

Dieser Kurs erläutert den physikalisch-optischen Hintergrund verschiedener TMIOL, 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 TMIOL-Kalkulation und präoperativen Diagnostik.

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

13.30 - 15.00 Uhr **Saal Krakau**

REFR 7

SMILE – DIE 3. GENERATION DER REFRAKTIVEN CHIRURGIE

Moderation: *Rainer Wiltfang, München-Flughafen*

13.30 - 13.40 Uhr	7.1	**Lasek, Lasik oder Smile? Vor- und Nachteile der einzelnen Verfahren und Patientenselektion** Daniel Kook, Gräfelfing
14.55 - 15.00 Uhr	7.1	**Diskussion** Marcus Blum, Erfurt
13.40 - 13.45 Uhr	7.2	**Diskussion** Daniel Kook, Gräfelfing
13.45 - 13.55 Uhr	7.3	**Smile – Tipps zum operativen Ablauf** Rainer Wiltfang, München-Flughafen
13.55 - 14.00 Uhr	7.4	**Diskussion** Rainer Wiltfang, München-Flughafen
14.00 - 14.10 Uhr	7.5	**Stellenwert und Marketing der Smile in einer „high volume“** Detlev R.H. Breyer, Düsseldorf
14.10 - 14.15 Uhr	7.6	**Diskussion** Detlev R.H. Breyer, Düsseldorf
14.15 - 14.25 Uhr	7.7	**Komplikationsmanagement dieser Technik** Bertram Meyer, Köln
14.25 - 14.30 Uhr	7.8	**Diskussion** Bertram Meyer, Köln
14.30 - 14.40 Uhr	7.9	**Grenzen der Smile** Theo Seiler, Zürich
14.40 - 14.45 Uhr	7.10	**Diskussion** Theo Seiler, Zürich
14.45 - 14.55 Uhr	7.11	**Die aktuellen Entwicklungen und wissenschaftliche Ausblicke der Smile** Marcus Blum, Erfurt
14.55 - 15.00 Uhr	7.12	**Diskussion** Marcus Blum, Erfurt

14.00 - 15.30 Uhr **Saal Singapur**

KAT 15

PHAKO-OP-TECHNIKEN – „DIVIDE & CONQUER“, „CHOP“ ODER „ROTATION“

Moderation: *Ekkehard Fabian, Rosenheim*

14.00 - 14.20 Uhr	15.1	**Rotation** Ekkehard Fabian, Rosenheim
14.20 - 14.40 Uhr	15.2	**Divide & Conquer** Werner W. Hütz, Bad Hersfeld
14.40 - 15.00 Uhr	15.3	**Chop** Stephan Kohnen, Aachen
15.00 - 15.20 Uhr	15.4	**Ultraschall-assistierte Phakoaspiration mit hohen Fluidics: Konzept, Instrumentar und Technik** Rupert M. Menapace, Wien
15.20 - 15.30 Uhr	15.5	**Gemeinsame Diskussion** Ekkehard Fabian, Rosenheim · Werner W. Hütz, Bad Hersfeld · Stephan Kohnen, Aachen · Rupert M. Menapace, Wien

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

37TH CONGRESS OF THE ESCRS

PAVILION 7, PARIS EXPO, PORTE DE VERSAILLES

14 – 18 SEPTEMBER 2019

Main Symposia

Cataract Surgery in Eyes with Diseased Corneas

Surgeons Under Stress

Artificial Intelligence in Ophthalmology

The Unhappy Pseudophakic Patient

Long-Term Implications of Standard Refractive Procedures

Binkhorst Medal Lecture

Ehud Assia *ISRAEL*

Thinking Outside the Box

www.escrs.org

Scientific Programme, Registration & Hotel Bookings

PARIS | ESCRS

European Society of Cataract & Refractive Surgeons

KURSE

13.30 - 17.30 Uhr **Saal Kiew**

VAR 9

LASERSCHUTZ-TUTORIAL / JÄHRLICHE LASERSCHUTZUNTERWEISUNG

Moderation: *Klaus Bescherer-Nachtmann, Fürth*

Der Kurs richtet sich an Mediziner die Laser aller Art im klinischen Einsatz betreiben. Er informiert über technische und rechtliche Gegebenheiten. Weiterhin erfüllt er die gesetzlichen Maßgaben gemäß deren Laseranwender jährlich unterwiesen werden müssen.

13.30 - 13.50 Uhr	**Vorstellung** – Vorstellung Trainer – Inhalte und Ziele der Schulung – Sammlung von Fragen, Wünschen, Erwartungen
13.50 - 14.20 Uhr	**Grundlagen der Lasertechnik** – Erzeugung und Eigenschaften Laserstrahlung – prinzipieller Aufbau eines Lasers – Laserparameter und Strahlkenngrößen – Übersicht technisch relevanter Lasertypen – Detailbetrachtung CO_2-, Nd:YAG-, Diodenlaser – Anwendungsbeispiele
14.20 - 14.50 Uhr	**Primäre Gefahren** – Wechselwirkung Laserstrahlung – biologisches Gewebe, Gefahren für Auge und Haut – Laserklassen (alte und neue), Definition GZS-und EWG-Werte
14.50 - 15.30 Uhr	**Sekundäre Gefahren** **– Menschliche Faktoren** – Äußere Einflüsse – Inhärente Gefahren – Emissionen
15.30 - 15.45 Uhr	**Kaffepause**
15.45 - 16.00 Uhr	**Rechtliche Grundlagen** – Richtlinien, Normen, Verordnungen, UVV
16.00 - 16.30 Uhr	**Organisatorische Schutzmaßnahmen** – Anforderungen an Laserbereiche – Aufgaben und Pflichten – Rechtliche Aspekte
16.30 - 17.00 Uhr	**Apparative und bauliche Schutzmaßnahmen**
17.00 - 17.30 Uhr	**Persönliche Schutzmaßnahmen**

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

14.00 - 15.30 Uhr **Saal Seoul**

NH/GK 16

MODERNE OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE (OCT): KLINISCHE ANWENDUNG, FEHLERQUELLEN, DREIDIMENSIONALE VISUALISIERUNG UND NEUESTE ENTWICKLUNGEN

Moderation: *Ilse Krebs, Wien*

14.00 - 14.18 Uhr	**16.1**	**OCT bei Makulaforamen und Makulapucker** Nicole Eter, Münster
14.18 - 14.36 Uhr	**16.2**	**Technische Grundlagen, HD-OCT und real time 3D Visualisierung** Martin Stattin, Wien
14.36 - 14.54 Uhr	**16.3**	**OCT bei AMD, mögliche Fehlerquellen in Diagnose und Verlaufkontrolle** Ilse Krebs, Wien
14.54 - 15.12 Uhr	**16.4**	**OCT bei diabetischem Makulaödem, Uveitis, R. centralis serosa, Irvine Gass** Ulrike Stolba, Wien
15.12 - 15.30 Uhr	**16.5**	**SWEPT Source OCT Angiographie** Martin Stattin, Wien

14.00 - 16.30 Uhr **Saal Stockholm**

LID 7

ÄSTHETISCHE LIDCHIRURGIE – BLEPHAROPLASTIK DER OBER- UND UNTERLIDER

Moderation: *Hans-Werner Meyer-Rüsenberg, Hagen*

14.00 - 15.15 Uhr	**7.1**	**Blepharoplastik der Ober- und Unterlider** Christiane Loth, München
15.15 - 16.30 Uhr	**7.2**	**Laserapplikation in der ästhetischen Lidchirurgie** Hans-Werner Meyer-Rüsenberg, Hagen

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

KURSE

14.30 - 16.00 Uhr **Saal Budapest**

NH/GK 17

RETINALE GENTHERAPIE IN DER KLINISCHEN ANWENDUNG: FOCUS RPE65

Moderation: *Ulrich Kellner, Siegburg*

14.30 - 14.52 Uhr	17.1	**Die klinische Indikationsstellung zur Gentherapie der RPE65 assoziierter Netzhautdystrophie** Birgit Lorenz, Gießen
14.52 - 15.14 Uhr	17.2	**Aspekte der chirurgischen Applikation der retinalen Gentherapie** M. Dominik Fischer, Tübingen
15.14 - 15.36 Uhr	17.3	**Die Möglichkeiten den Effekt der Gentherapie zu messen** Philipp Herrmann, Bonn
15.36 - 16.00 Uhr	17.4	**Ambulante Nachsorge nach Gentherapie: Worauf ist zu achten?** Ulrich Kellner, Siegburg

Die Gentherapie von Patienten mit einer Netzhautdystrophie (Retinitis pigmentosa, Leber kongenitale Amaurose) wurde im November 2018 auch in Europa zugelassen. Weitere Gentherapien werden in klinischen Studien untersucht.

Im Kurs werden klinische Aspekte (Auswahl der Patienten in Bezug auf Alter, Funktion und molekulargenetische Diagnostik; Langzeitbetreuung der Patienten) sowie die chirurgisch-technischen Voraussetzungen zur Durchführung der Gentherapie mit dem Focus auf RPE65-assoziierte Netzhautdystrophien darstellen, wobei die Inhalte auch allgemein auf die Gentherapie retinaler Erkrankungen umsetzbar sind.

Die dargestellten Inhalte beziehen sich auf die derzeit in Erstellung befindliche Stellungnahme von DOG, BVA und RG zur Gentherapie von RPE65 assoziierten Erkrankungen.

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

WETLABS FÜR ÄRZTE IN WEITERBILDUNG

10.30 - 12.30 Uhr **Wetlab-Raum 2**

W-KA 2

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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Alcon Pharma GmbH.

*** 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.**

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

WETLABS

08.00 - 11.00 Uhr **Wetlab-Raum 1**

W-NH/GK 2b

23/25 GAUGE VITREKTOMIE

Moderation: *Norbert Bornfeld, Essen*

08.00 - 09.30 Uhr **2b.1** **23/25 Gauge Vitrektomie – Teil 1**
Hakan Kaymak, Düsseldorf

09.30 - 11.00 Uhr **2b.2** **23/25 Gauge Vitrektomie – Teil 2**
Norbert Bornfeld, Essen

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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH.

08.00 - 11.00 Uhr **Pressecenter Ost**

W-NH/GK 3a

PARS PLANA VITREKTOMIE – EYESI

Moderation: *Mathias Maier, München · Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen*

08.00 - 08.36 Uhr **3a.1** **Pars Plana Vitrektomie – EyeSi – Teil 5**
Thomas Kreutzer, München

08.36 - 09.12 Uhr **3a.2** **Pars Plana Vitrektomie – EyeSi – Teil 2**
Mathias Maier, München

09.12 - 09.48 Uhr **3a.3** **Pars Plana Vitrektomie – EyeSi – Teil 3**
Hans Hoerauf, Göttingen

09.48 - 10.24 Uhr **3a.4** **Pars Plana Vitrektomie – EyeSi – Teil 4**
Lars-Olof Hattenbach, Ludwigshafen

10.24 - 11.00 Uhr **3a.5** **Pars Plana Vitrektomie – EyeSi – Teil 5**
Svenja Deuchler, Frankfurt am Main

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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. VRmagic GmbH

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

WETLABS

08.30 - 11.00 Uhr **Wetlab-Raum 3**

W-GLAUK 1

MIGS- UND MAX-GLAUKOMCHIRURGIE

Moderation: *Thomas S. Dietlein, Köln*

08.30 - 08.55 Uhr	**1.1**	**iStent inject** Anselm G. M. Jünemann, Rostock
08.55 - 09.20 Uhr	**1.2**	**XEN-Stent** Anselm G. M. Jünemann, Rostock
09.20 - 09.45 Uhr	**1.3**	**Trabektom** Randolf A. Widder, Düsseldorf
09.45 - 10.10 Uhr	**1.4**	**Visko360°** Simon Ondrejka, Köln
10.10 - 10.35 Uhr	**1.5**	**Drainageimplantate** Thomas S. Dietlein, Köln
10.35 - 11.00 Uhr	**1.6**	**CyPass® Micro-Stent** Verena Prokosch-Willing, Mainz

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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Geuder AG.

11.30 - 14.00 Uhr **Pressecenter Ost**

W-NH/GK 3b

PARS PLANA VITREKTOMIE – EYESI

Moderation: *Michael Müller, Frankfurt am Main· Hermann Gümbel, Ulm*

11.30 - 11.55 Uhr	**3b.1**	**Pars Plana Vitrektomie – EyeSi – Teil 1** Thomas Kreutzer, München
11.55 - 12.20 Uhr	**3b.2**	**Pars Plana Vitrektomie – EyeSi – Teil 2** Hermann Gümbel, Ulm
12.20 - 12.45 Uhr	**3b.3**	**Pars Plana Vitrektomie – EyeSi – Teil 3** Manuela Otten, Dresden
12.45 - 13.10 Uhr	**3b.4**	**Pars Plana Vitrektomie – EyeSi – Teil 4** Michael Müller, Frankfurt am Main
13.10 - 13.35 Uhr	**3b.5**	**Pars Plana Vitrektomie – EyeSi – Teil 5** Michael J. Koss, München
13.35 - 14.00 Uhr	**3b.6**	**Pars Plana Vitrektomie – EyeSi – Teil 6** Pankaj Singh, Frankfurt am Main

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.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. VRmagic GmbH

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

WETLABS

12.30 - 15.00 Uhr **Wetlab-Raum 3**

W-GLAUK 2

GLAUKOMCHIRURGIE – OPERATIVE BASISTECHNIKEN

Moderation: *Wolfgang Lieb, Karlsruhe*

12.30 - 13.00 Uhr	2.1	**Iridektomie (kornealer wie skleraler Zugang)** Manuel Hermann, Köln
13.00 - 13.30 Uhr	2.2	**Trabekulektomie** Wolfgang Lieb, Karlsruhe
13.30 - 14.00 Uhr	2.3	**Trabekulotomie** Wolfgang Lieb, Karlsruhe
14.00 - 14.30 Uhr	2.4	**Nicht-perforierende Operationstechniken** Holger Bull, Groß Pankow/Prignitz
14.30 - 15.00 Uhr	2.5	**Zyklodestruktive Operationen** Stefanie Schmickler, Ahaus

In diesem Glaukom-Operationskurs werden im Video die wesentlichen OP-Schritte der konventionellen, sozusagen althergebrachten Glaukomchirurgie demonstriert und dann an Modellaugen die entscheidenden Schritte der OP eingeübt.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Alcon Pharma GmbH, Glaukos Germany GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, MEye Tech GmbH.

14.30 - 16.30 Uhr **Wetlab-Raum 2**

W-VAR 2

REGIONALANÄSTHESIE AM AUGE

Moderation: *Jens Neth, Uelzen*

14.30 - 15.30 Uhr	2.1	**Anatomie der Orbita** Oliver Greb, Hannover
15.30 - 16.30 Uhr	2.2	**Stellenwert der injektiven Verfahren in der ambulanten Kataraktchirurgie! – Retrobulbär-, Peribulbär-, Subtenonblock** Jens Neth, Uelzen

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Geuder AG.

*** 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.**

Handouts für Kurse, Seminare und Wetlabs sind ab 23. Mai 2019 bzw. während des Kongresses auf der Homepage abrufbar!

MANAGEMENT IN KLINIK UND PRAXIS

08.30 - 10.00 Uhr **Saal Helsinki**

M 11

STEUERUNG EINER AUGENKLINIK-GRUPPE – AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS

Moderation: *Dirk Knüppel, Dillenburg*

Bei wachsenden Unternehmen mit vielen dezentralen Einheiten stellt sich immer wieder die Frage nach der optimalen Steuerung. In der Fachliteratur werden hierfür viele verschiedene Modelle vorgestellt, welche von der absoluten Zentralisierung einerseits bis hin zur maximalen Dezentralisierung andererseits reichen. Für den Praktiker stellt sich daher die Frage, welches das richtige Modell im Gesundheitswesen allgemein sowie in der Augeneilkunde im Speziellen ist.

Auch eine Augenklinik-Gruppe mit mehreren Dutzend Praxen und Kliniken verteilt auf verschiedene Bundesländer steht vor dieser Herausforderung. Im Vortrag wird ein in der Praxis erprobter Ansatz skizziert, welcher einen starken Fokus auf die Selbstständigkeit der einzelnen Einheiten hat und zugleich eine Unterstützung durch professionelle zentrale Dienstleistungen ermöglicht.

10.30 - 12.00 Uhr **Saal Helsinki**

M 12

ANSTELLUNG VON ÄRZTEN: AKTUELLE VERTRAGSARZTRECHTLICHE, BERUFSRECHTLICHE UND VERTRAGLICHE RAHMENBEDINGUNGEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES TERMINSERVICE- UND VERSOR-GUNGSGESETZES (TSVG)

Moderation: *Jörg Müssig, Dortmund*

Die Anstellung von Ärzten in Arztpraxen und MVZ ist weiterhin von großer praktischer Bedeutung. Zusammen mit Nebentätigkeiten, insbesondere im stationären Bereich, bieten sich flexible Modelle der Berufstätigkeit und Kooperation. Die aktuellen Gesetzgebungsvorhaben sowie die Rechtsprechung des Bundessozialgerichts haben einen bedeutenden Einfluss auf die Rahmenbedingungen. Dies bezieht sich beispielsweise auf die Praxisübernahme durch Verzicht zum Zwecke der Anstellung und die Beschäftigung von Angestellten in Filialstandorten. Mit dem TSVG schafft der Gesetzgeber u. a. erstmals auch die Möglichkeit der Einziehung von Angestelltenarztstellen im Nachbesetzungsverfahren. Die aktuell gültigen Modalitäten im Anstellungsverhältnis sind bei den Planungen maßgeblich für Praxisübernahmen, MVZ Gründung und Betrieb, Übertragung von Angestelltenarztstellen sowie „Probezeitmodellen“ mit späterer Rückumwandlung der Anstellung in eine Zulassung. Parallel dazu haben sich auch die Rahmenbedingungen für Nebentätigkeiten maßgeblich geändert. Stolperfallen bestehen insbesondere im Bereich der Zuweisung gegen Entgelt/Antikorruption (§§ 299a, 299b StGB), im Steuerrecht bei der Rentenversicherung in der Abgrenzung zur selbstständigen Tätigkeit. Es gilt, erkennbare Risiken zu vermeiden. Hierzu werden im Rahmen der Veranstaltung Gestaltungshinweise gegeben. Die Veranstaltung berücksichtigt das TSVG, die aktuelle Rechtsprechung sowie die Verwaltungspraxis der Kassenärztlichen Vereinigungen, Zulassungsgremien und Ärztekammern.

MANAGEMENT IN KLINIK UND PRAXIS

12.30 - 14.00 Uhr **Saal Helsinki**

M 13

ZUKUNFTSFÄHIGES PERSONALMANAGEMENT IN DER AUGENHEILKUNDE 4.0

Moderation: *Thomas Haupt, Bonn*

Der Fachkräftemangel hat die Augenheilkunde unlängst erreicht und wird in Zukunft weiter zunehmen. Alle Managemententscheidungen sollten daher auch immer aus dem Blickwinkel des Personalmanagements betrachtet werden. Damit der Fachkräftemangel nicht zu einem beschränkenden Faktor wird, sollten sich die Akteure in der Augenheilkunde als attraktiver Arbeitgeber positionieren. Dazu zählen folgende Maßnahmen:

1. Verbesserung der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
2. Aufbau von Strukturen, die ein längere Erwerbsbeteiligung ermöglichen
3. Betriebliches Gesundheitsmanagement
4. Systeme, die Zuwanderung von Fachkräften ermöglichen
5. Aufbau zukunftsfähiger Versorgungsformen (angefangen von Delegation ärztlicher Tätigkeit bis hin zu Nutzung von Robotik und künstlicher Intelligenz in der OCT-Diagnostik)

Die Umsetzung dieser Maßnahmen bietet eine gute Grundlage für eine Employer-Branding-Kampagne. Darauf basierend wiederum kann erfolgreiches Recruiting gelingen. Und auf aktuelle Trends im Recruiting wird im letzten Teil des Seminars eingegangen.

14.30 - 16.00 Uhr **Saal Helsinki**

M 14

EXISTENZGRÜNDUNG IN DER AUGENHEILKUNDE

Moderation: *Peter Heinz, Schlüsselfeld*

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 Facharztausbildung 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 gröbsten 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.

PRAXISSEMINARE

10.00 - 11.30 Uhr **Saal Singapur**

PS 21

LIBERTY²! TRIFOKALITÄT NEU DEFINIERT: INDIVIDUELL, PUNKTGENAU, ATRAUMATISCH REVERSIBEL, KALKULIERBAR

1st Q First Quality in Ophthalmology

10.00 - 10.02 Uhr	21.1	**Begrüßung**
10.02 - 10.24 Uhr	21.2	**Liberty² – Trifokalität neu definiert** Detlef Holland, Kiel
10.24 - 10.46 Uhr	21.3	**Progressive Trifokalität durch die AddOn IOL** Kjell Gunnar Gundersen, Haugesund
10.46 - 11.08 Uhr	21.4	**2 gegen 1 – Reversible Trifokalität durch die AddOn IOL** Ramin Khoramnia, Heidelberg
11.08 - 11.30 Uhr	21.5	**Nicht schon wieder! Ein neues Konzept zur Presbyopiekorrektur** Andreas Knecht, Westerstede

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma 1stQ Deutschland GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

11.30 - 13.00 Uhr **Saal Hongkong**

PS 22

NEUE ENTWICKLUNGEN IN DER GLAUKOMCHIRURGIE

Santen

Moderation: *Thomas Klink, München*

11.30 - 12.00 Uhr	22.1	**Methoden in der Glaukomchirurgie – ein Überblick** Thomas Klink, München
12.00 - 12.30 Uhr	22.2	**MIGS und Implantate** Anselm G. M. Jünemann, Rostock
12.30 - 13.00 Uhr	22.3	**Trabeculectomy and Implants – Similarities and Differences** Ingeborg Stalmans, Leuven

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Santen GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

PRAXISSEMINARE

12.00 - 13.30 Uhr **Saal Singapur**

PS 23

NEUE STANDARDS IN DER CORNEA-DIAGNOSTIK MIT CORVIS® TS UND PENTACAM®

Vortrag: *Omid Kermani, Köln*
Wolfgang Herrmann, Regensburg
Jens Bühren, Hanau

Inhalt:

- die ideale Kombination aus Biomechanik und Tomographie
- Pre-refraktiv Screening mit dem Tomographisch Biomechanischen Index
- Planung und Patientenauswahl für ICLs
- Analyse der Keratokonus-Progression: Die ABCD Progression
- Biomechanische Veränderungen nach cornealem Crosslinking

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma OCULUS Optikgeräte GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

12.00 - 13.30 Uhr **Saal Kopenhagen**

PS 24

OP-ASSISTENZSYSTEME 2020

Moderation: *Burkhard H. Dick, Darmstadt*

12.00 - 12.30 Uhr	24.1	**CAPSULaser assisted cataract surgery: Grundlagen** Burkhard H. Dick, Bochum
12.30 - 13.00 Uhr	24.2	**Integration des IOLcompass in die klinische Praxis bei der Implantation von Sonderlinsen** Martin Spitzer, Hamburg
13.00 - 13.30 Uhr	24.3	**Incorparating Capsulaser into your (private) practice** Erik Mertens, Antwerpen (Holland)

Die inhaltliche Gestaltung des Praxisseminars erfolgt durch die Firma Polytech Domilens GmbH. Fachliche Inhalte sind auf ärztliche Teilnehmer zugeschnitten.

Die Teilnahme an den Praxisseminaren ist kostenfrei.
Eine Anmeldung ist jedoch aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl erforderlich.

FORTBILDUNG
OAP

Dr. med. Florian Kretz, Rheine

Dr. med. Verena Bhakdi-Gerl, Essen

Dr. med. Ralf H. Gerl, Ahaus

Dr. med. Hakan Kaymak, Düsseldorf

Prof. Dr. med. Michael Koss, München

Dipl. Ing. Jörg Hassel, München

DOC

Besuchen Sie die DOC …

- ✓ Recharge Station
- ✓ Internet Point
- ✓ ePoster
- ✓ DOC-KINO on Demand
- ✓ Hand-out Terminals
- ✓ Coffe-Bike

im NCC-Ost EG!

GRUSSWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich freue mich sehr, dass Sie auch in 2019 an der „Fortbildungstagung für das ophthalmologische Assistenzpersonal“ der DOC teilnehmen.

Bei der Programmauswahl haben wir uns wieder an den vom Auditorium der letzten DOC in Nürnberg gegebenen Kritikpunkten und Vorschlägen orientiert und die Inhalte an die neusten Forschungsergebnisse und aktuell geltenden Standards angepasst. Wie Sie dem aktuellen Programm entnehmen können, wurde vor allem der strukturelle Aufbau der Kurse an Ihre Wünsche adaptiert, um diese interaktiver und attraktiver zu gestalten. Weiterhin wurde das Angebot durch einen Round Table am Freitag erweitert.

Um der Entwicklung in der modernen Augenheilkunde gerecht zu werden, haben wir den Referentenstamm um innovative Kollegen ergänzt, um Ihnen bestehende Standards und aktuelle Neuerungen der Augenchirurgie im Rahmen des Vortrag-, Seminar- und Wetlab-Programmes näher zu bringen.

Anhand der angebotenen Programmpunkte haben Sie die Möglichkeit, neues Wissen zu erlangen und Bekanntes zu vertiefen.

Wie schon Johann Wolfgang von Goethe sagte: „Es ist nichts schrecklicher als eine tätige Unwissenheit.“ Nutzen Sie also Ihre Chance und investieren Sie aktiv in die Erlangung neuer Erkenntnisse. Ihre Patienten (und Ihre Chefs) werden es Ihnen danken. Bitte durchstöbern Sie auch die anderen Seiten des Programmheftes.

Alle OAP-Besucher des DOC-Kongresses sind auch bei den ärztlichen Vorträgen und natürlich auch auf der Industrieausstellung herzlich Willkommen.

Mit freundlichem Gruß

Dr. med. Florian T.A. Kretz, FEBO
Leiter der Fortbildung für Ophthalmologisches Assistenzpersonal

TIMETABLE DONNERSTAG 23. MAI 2019

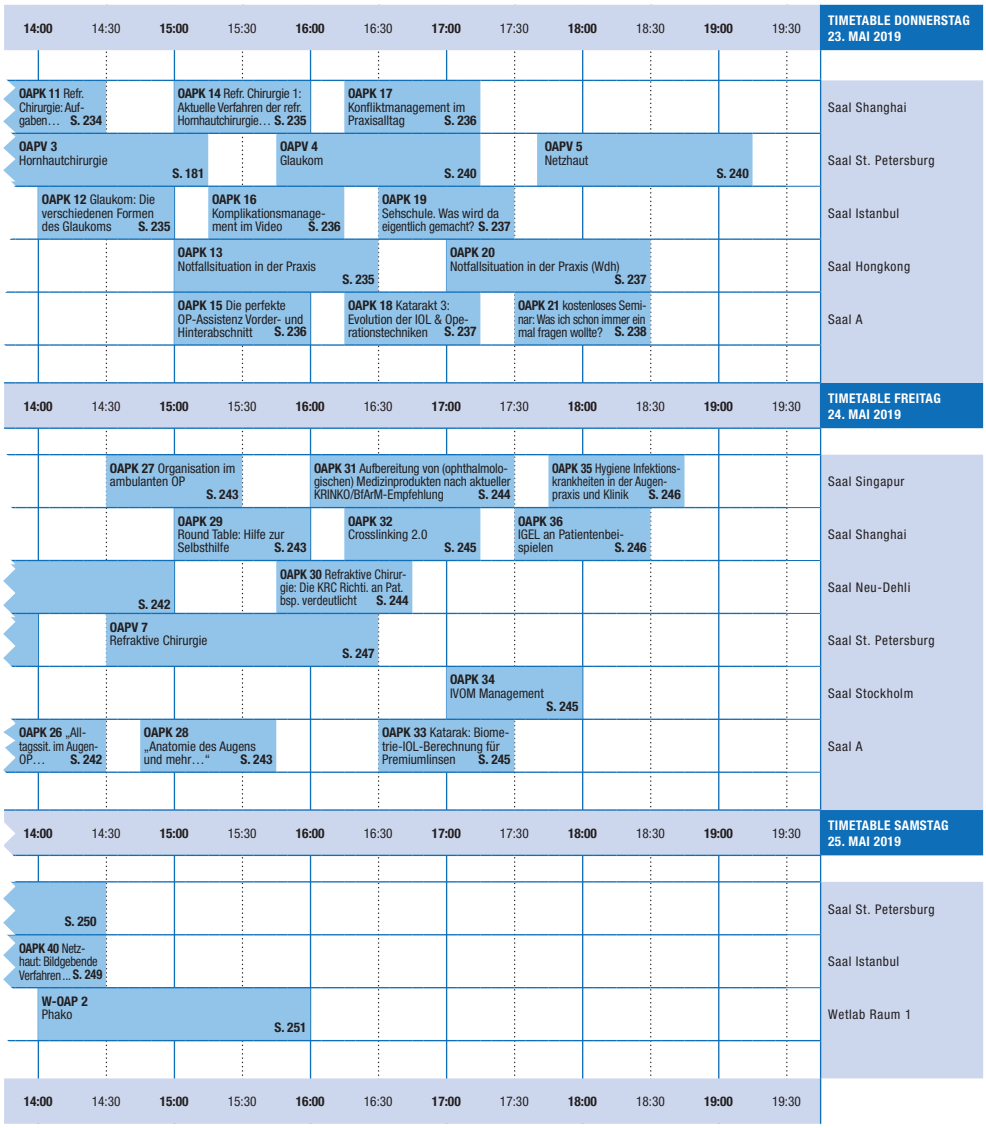
	08:00	08:30	09:00	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30
Saal Shanghai			**OAPK 1** Hygiene 1: Rechtl. Grundlagen der Praxis- u. OP-Hygiene… **S. 230**			**OAPK 5** Katarakt – Für MFA Voruntersuchung, OP Planung u. Nachsorge **S. 231**			**OAPK 8** Katarakt 2: Für OP-Personal – OP-Vorbereitung, Assistenz… **S. 233**			
Saal St. Petersburg			**OAPV 0** Grußwort	**OAPV 1** Kataraktchirurgie **S. 180**			**OAPV 2** Kataraktchirurgie **S. 239**					
Saal Istanbul			**OAPK 3** Augenkrankh. des äußeren Auges u. des vorderen Augenabschnitts **S. 231**		**OAPK 4** GOÄ-Abrechnung 2: Wo machen es uns die priv. Krankenkassen… **S. 231**			**OAPK 7** Die perfekte Assistenz: Patientenvorstellung… **S. 232**			**OAPK 10** Netzhaut 2: Netzhautchirurgie – Von der Vitreolyse zur… **S. 234**	
Saal Hongkong												
Saal A			**OAPK 2** Netzhaut 1: Diagnostik, Behandlung und Prognose von … **S. 230**			**OAPK 6** Anatomie des Auges Was ist Sehen? **S. 232**			**OAPK 9** Sicher und gelassen im Stress **S. 233**			

TIMETABLE FREITAG 24. MAI 2019

	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 Singapur												
Saal Shanghai												
Saal Neu-Dehli							**OAPK 24** Sehbehinderte Menschen in der Augenarztpraxis					
Saal St. Petersburg									**OAPV 6** Refraktive Chirurgie **S. 247**			
Saal Stockholm			**OAPK 22** Glaukom: moderne Operationsmethoden im klin. Alltag **S. 241**		**OAPK 23** Refraktive Chirurgie: Aufbau einer refr. Sprechstunde **S. 241**							
Saal A									**OAPK 25** IGEL und Wahlleistungen sicher anbieten **S. 242**			

TIMETABLE SAMSTAG 25. MAI 2019

	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 St. Petersburg			**OAPV 9** - „Strabismus & Ästh. Chirurgie“ **S. 250**				**OAPV 10** - Notfälle in der Augenarztpraxis **S. 250**				**OAPV 11** - Hygiene	
Saal Istanbul			**OAPK 37** Glaukom: Glaukomdiagnostik – Was sagt mir was? **S. 248**			**OAPK 38** Refr. Chirurgie: Presbyopiekorrektur im 21. Jahrhunderts… **S. 248**			**OAPK 39** GoÄ Abrechnung: Grundzüge **S. 248**			
Wetlab Raum 1								**W-OAP 1** Phako **S. 251**				
	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
TIMETABLE DONNERSTAG 23. MAI 2019
OAPK 11 Refr. Chirurgie: Aufgaben… S. 234
OAPK 14 Refr. Chirurgie 1: Aktuelle Verfahren der refr. Hornhautchirurgie… S. 235
OAPK 17 Konfliktmanagement im Praxisalltag S. 236
Saal Shanghai
OAPV 3 Hornhautchirurgie S. 181
OAPV 4 Glaukom S. 240
OAPV 5 Netzhaut S. 240
Saal St. Petersburg
OAPK 12 Glaukom: Die verschiedenen Formen des Glaukoms S. 235
OAPK 16 Komplikationsmanagement im Video S. 236
OAPK 19 Sehschule. Was wird da eigentlich gemacht? S. 237
Saal Istanbul
OAPK 13 Notfallsituation in der Praxis S. 235
OAPK 20 Notfallsituation in der Praxis (Wdh) S. 237
Saal Hongkong
OAPK 15 Die perfekte OP-Assistenz Vorder- und Hinterabschnitt S. 236
OAPK 18 Katarakt 3: Evolution der IOL & Operationstechniken S. 237
OAPK 21 kostenloses Seminar: Was ich schon immer einmal fragen wollte? S. 238
Saal A
14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00 19:30
TIMETABLE FREITAG 24. MAI 2019
OAPK 27 Organisation im ambulanten OP S. 243
OAPK 31 Aufbereitung von (ophthalmologischen) Medizinprodukten nach aktueller KRINKO/BfArM-Empfehlung S. 244
OAPK 35 Hygiene Infektionskrankheiten in der Augenpraxis und Klinik S. 246
Saal Singapur
OAPK 29 Round Table: Hilfe zur Selbsthilfe S. 243
OAPK 32 Crosslinking 2.0 S. 245
OAPK 36 IGEL an Patientenbeispielen S. 246
Saal Shanghai
S. 242
OAPK 30 Refraktive Chirurgie: Die KRC Richti. an Pat. bsp. verdeutlicht S. 244
Saal Neu-Dehli
OAPV 7 Refraktive Chirurgie S. 247
Saal St. Petersburg
OAPK 34 IVOM Management S. 245
Saal Stockholm
OAPK 26 „Alltagssit. im Augen-OP… S. 242
OAPK 28 „Anatomie des Augens und mehr…“ S. 243
OAPK 33 Katarak: Biometrie-IOL-Berechnung für Premiumlinsen S. 245
Saal A
14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00 19:30
TIMETABLE SAMSTAG 25. MAI 2019
S. 250
Saal St. Petersburg
OAPK 40 Netzhaut: Bildgebende Verfahren ... S. 249
Saal Istanbul
W-OAP 2 Phako S. 251
Wetlab Raum 1
14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00 19:30

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

09.00 - 10.00 Uhr **Saal Shanghai**

OAPK 1

HYGIENE 1: RECHTLICHE GRUNDLAGEN DER PRAXIS- UND OP-HYGIENE – WAS GIBT ES NEUES?

Vorsitz: *Dino Langner, Rheine*

Vortrag: *Carola Diekmann, Steinheim*

Dieses Seminar vermittelt aktuell relevante Aspekte der Hygiene im Praxis- und OP-Alltag. Neue Richtlinien, wie z.B. die KRINKO Empfehlung zur Händehygiene, werden vorgestellt. Wie kann man effizient und sicher dafür sorgen, dass die Hygiene-Richtlinien alltäglich eingehalten werden?

09.00 - 10.00 Uhr **Saal A**

OAPK 2

NETZHAUT 1: DIAGNOSTIK, BEHANDLUNG UND PROGNOSE VON ERKRANKUNGEN DES HINTEREN AUGENABSCHNITTS UND DER MAKULA

Moderation: *Aryan Boujan, Osnabrück · Svenja Nienhaus, Düsseldorf*

09.00 - 09.30 Uhr **2.1** **Teil 1**
Aryan Boujan, Osnabrück

09.30 - 10.00 Uhr **2.2** **Teil 2**
Svenja Nienhaus, Düsseldorf

Beginnend mit einer Einführung in die Anatomie des hinteren Augenabschnittes wird auf die heutigen Möglichkeiten der Diagnostik und Behandlung eingegangen sowie deren Erfolgsprognosen bei Erkrankungen des hinteren Augenabschnitts dargestellt. Besonderes Gewicht wird auf aktuelle operative Techniken gelegt. Im Bereich der medikamentösen Therapie werden aktuelle Behandlungsstrategien der altersbedingten Makuladegeneration vorgestellt.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

09.00 - 10.00 Uhr **Saal Istanbul**

OAPK 3

AUGENKRANKHEITEN DES ÄUSSEREN AUGES UND DES VORDEREN AUGENABSCHNITTS

Moderation: *Alexander Schweiker, Pforzheim · Burkhard Awe, Wilhelmshaven*

09.00 - 09.30 Uhr **3.1** **Teil 1**
Alexander Schweiker, Pforzheim

09.30 - 10.00 Uhr **3.2** **Teil 2**
Burkhard Awe, Wilhelmshaven

Die Augenarzthelferin wird oft mit Diagnosen des Augenarztes konfrontiert, ohne entsprechende Krankheitsbilder zu kennen. In diesem Seminar werden Augenkrankheiten anhand von Bildern besprochen. Typische Veränderungen sowie differentialdiagnostische Überlegungen und therapeutische Möglichkeiten werden aufgezeigt.

10.00 - 11.00 Uhr **Saal Istanbul**

OAPK 4

GOÄ-ABRECHNUNG 2: WO MACHEN ES UNS DIE PRIVATEN KRANKENKASSEN BESONDERS SCHWER?

Moderation: *Barbara Diesing-Scharioth, Berlin · Ina Plevnik, Ahaus*

10.00 - 10.30 Uhr **4.1** **Teil 1**
Barbara Diesing-Scharioth, Berlin

10.30 - 11.00 Uhr **4.2** **Teil 2**
Ina Plevnik, Ahaus

In diesem Seminar erfahren die Teilnehmer grundsätzliche Aspekte zur Rechnungserstellung und zu Auseinandersetzungen mit privaten Krankenversicherungen.

10.30 - 11.30 Uhr **Saal Shanghai**

OAPK 5

KATARAKT – FÜR MFA VORUNTERSUCHUNG, OP PLANUNG UND NACHSORGE

Vorsitz: *Michaela Fischer, Rheine*

Vortrag: *Anne Hunold, Aachen*

Dieses Seminar vermittelt Grundlagen zur Kataraktchirurgie. Es wird ein Überblick von der Voruntersuchung und Linsenbestimmung bis zur OP-Nachbetreuung gegeben.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

10.30 - 11.30 Uhr **Saal A**

OAPK 6

ANATOMIE DES AUGES – WAS IST SEHEN?

Moderation: *Mira Grigat, Lüdenscheid · Orlin Valentinov Velinov, Essen*

10.30 - 11.00 Uhr **6.1** **Teil 1**
Mira Grigat, Lüdenscheid

11.00 - 11.30 Uhr **6.2** **Teil 2**
Orlin Valentinov Velinov, Essen

In einem interaktiven Vortrag wird der Sehvorgang anhand der anatomischen Gegebenheiten des Auges anschaulich dargestellt. Pathologische Befunde und deren Einfluss auf das Sehen werden ebenfalls diskutiert.

11.30 - 12.30 Uhr **Saal Istanbul**

OAPK 7

DIE PERFEKTE ASSISTENZ: PATIENTENVORSTELLUNG / DOKUMENTATION / FALLNACHBEREITUNG

Moderation: *Aryan Boujan, Osnabrück · Helena Schmidt, Rheine*

11.30 - 12.00 Uhr **7.1** **Teil 1**
Aryan Boujan, Osnabrück

12.00 - 12.30 Uhr **7.2** **Teil 2**
Helena Schmidt, Rheine

Dieses Seminar vermittelt das Idealbild der Arzthelferin als Assistenz in Praxis und Klinik aus Sicht des Arztes.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

12.00 - 13.00 Uhr **Saal Shanghai**

OAPK 8

KATARAKT 2: FÜR OP-PERSONAL – OP-VORBEREITUNG, ASSISTENZ, NACHBETREUUNG

Vorsitz: *Michaela Fischer, Rheine*

Vortrag: *Anne Hunold, Aachen*

Dieses Seminar vermittelt Grundlagen zur Kataraktchirurgie. Es wird ein Überblick von der Voruntersuchung und Linsenbestimmung bis zur OP-Nachbetreuung gegeben.

12.00 - 13.00 Uhr **Saal A**

OAPK 9

SICHER UND GELASSEN IM STRESS

Moderation: *Rosemarie Kubernus, Düsseldorf*

Im Arbeitsalltag kann man schnell in Situationen geraten, in denen man mit Anforderungen konfrontiert wird, die die Routine auf das Äußerste beanspruchen. Diese Stresssituationen können das körperliche und seelische Gleichgewicht spürbar bedrohen. Mit einem adäquaten Bewältigungsprogramm kann verhindert werden, dass dabei die Balance verloren geht. Dieses Seminar zeigt Wege auf, wie man die eigenen Stressanteile erkennen kann. Das wirkt befreiend in Bezug auf die erlebte einseitige Abhängigkeit von den äußeren Umständen und erhält den Spaß am Arbeitsplatz.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

12.45 - 13.45 Uhr **Saal Istanbul**

OAPK 10

NETZHAUT 2: NETZHAUTCHIRURGIE – VON DER VITREOLYSE ZUR KLEINSCHNITTCHIRURGIE

Moderation: *Hakan Kaymak, Düsseldorf · Fabian Höhn, Osnabrück*

12.45 - 13.15 Uhr **10.1** **Teil 1**
Hakan Kaymak, Düsseldorf

13.15 - 13.45 Uhr **10.2** **Teil 2**
Fabian Höhn, Osnabrück

Dieses Seminar vermittelt die Vorbereitung, Durchführung und postoperative Betreuung im Bereich der Glaskörper- und Netzhautchirurgie. Speziell wird auf die Laservitreolyse zur Behandlung von Glaskörper-Floatern und die heutigen Möglichkeiten der Kleinschnittchirurgie eingegangen.

13.30 - 14.30 Uhr **Saal Shanghai**

OAPK 11

REFR. CHIRURGIE: AUFGABEN DES REFRAKTIVMANAGERS UND PATIENTENFÜHRUNG

Moderation: *Rafaela Lucchesi, Rheine · Insa Kaiser, Rheine*

13.30 - 14.00 Uhr **11.1** **Teil 1**
Rafaela Lucchesi, Rheine

14.00 - 14.30 Uhr **11.2** **Teil 2**
Insa Kaiser, Rheine

Patienten, die sich für eine refraktive Behandlung entscheiden sind nicht krank, meist sehr fordernd/anspruchsvoll und oftmals fehlinformiert.

Wie berate ich sie, damit sie sich gerne für die Selbstzahler-Leistung entscheiden? Des Weiteren soll der Umgang mit privatzahlenden Patienten und das Verständnis der Bedürfnisse dieser erläutert werden.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

14.00 - 15.00 Uhr **Saal Istanbul**

OAPK 12

GLAUKOM: DIE VERSCHIEDENEN FORMEN DES GLAUKOMS

Moderation: *Ralph-Laurent Merté, Münster · Christine Mielke, Berlin*

14.00 - 14.30 Uhr **12.1** **Teil 1**
Ralph-Laurent Merté, Münster

14.30 - 15.00 Uhr **12.2** **Teil 2**
Christine Mielke, Berlin

Dieses Seminar befasst sich detailliert mit den verschiedenen Formen des Glaukoms. Ursachen und Therapiemöglichkeiten werden dargestellt.

15.00 - 16.30 Uhr **Saal Hongkong**

OAPK 13

NOTFALLSITUATION IN DER PRAXIS

Vorsitz: *Claudia Herbers, Rheine*

Vortrag: *Matthias Kühn, Berlin*

Nach einer kurzen theoretischen Einführung zu den aktuellen ERC-Guidelines möchten wir Sie herzlich zu unserem praktisch orientierten Workshop einladen. Im Vordergrund steht dabei ein teamorientiertes „Basic Life Support"-Training an zahlreichen Phantomen und die lösungsorientierte Simulation typischer Notfallsituationen in der ophthalmologischen Praxis. Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 40 limitiert.

15.00 - 16.00 Uhr **Saal Shanghai**

OAPK 14

REFRAKTIVE CHIRURGIE 1: AKTUELLE VERFAHREN DER REFRAKTIVEN HORNHAUTCHIRURGIE UND HINWEISE ZUR PLANUNG UND BERECHNUNG

Moderation: *Laszlo Kiraly, Leipzig · Detlef Holland, Kiel*

15.00 - 15.30 Uhr **14.1** **Teil 1**
Laszlo Kiraly, Leipzig

15.30 - 16.00 Uhr **14.2** **Teil 2**
Detlef Holland, Kiel

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.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

15.00 - 16.00 Uhr **Saal A**

OAPK 15

DIE PERFEKTE OP-ASSISTENZ VORDER- UND HINTERABSCHNITT

Moderation: *Andreas Borkenstein, Graz · Michael J. Koss, München*

15.00 - 15.30 Uhr **15.1** **Teil 1**
Andreas Borkenstein, Graz

15.30 - 16.00 Uhr **15.2** **Teil 2**
Michael J. Koss, München

Die Vorder-und Hinterabschnittschirurgie aus Sicht des Operateurs. Die Inhalte des Seminars reichen von der OP-Voruntersuchung bis zum OP-Ende.

15.15 - 16.15 Uhr **Saal Istanbul**

OAPK 16

KOMPLIKATIONSMANAGEMENT IM VIDEO

Moderation: *Verena Bhakdi-Gerl, Essen · Anja Liekfeld, Potsdam*

15.15 - 15.45 Uhr **16.1** **Teil 1**
Verena Bhakdi-Gerl, Essen

15.45 - 16.15 Uhr **16.2** **Teil 2**
Anja Liekfeld, Potsdam

Anhand von OP-Videomaterial wird ausführlich und anschaulich erläutert, wie Komplikationen bei der Kataraktchirurgie sicher und erfolgreich gemanagt werden können.

16.15 - 17.15 Uhr **Saal Shanghai**

OAPK 17

KONFLIKTMANAGEMENT IM PRAXISALLTAG

Moderation: *Dino Langner, Rheine*

Konflikte sind auch im Praxis- und Klinikalltag immer wieder präsent. In diesem Seminar wird ein Überblick zum Lösen bzw. Managen von Konflikten gegeben. Es werden Strategien vermittelt, die durch eine professionelle Gesprächsführung zum Lösen von Spannungen führen.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

16.15 - 17.15 Uhr **Saal A**

OAPK 18

KATARAKT 3: EVOLUTION DER IOL & OPERATIONSTECHNIKEN

Moderation: *Andreas Borkenstein, Graz · Michael J. Koss, München*

16.15 - 16.45 Uhr **18.1** **Evolution der IOL - Intraokularlinsen**
Andreas Borkenstein, Graz

16.45 - 17.15 Uhr **18.2** **OP-Techniken**
Michael J. Koss, München

Die Kataraktoperation mit Phakoemulsifikation (mitterweile auch laserassistiert) und Implantation faltbarer Intraokularlinsen ist heutzutage Goldstandard. In diesem Seminar wird die Entwicklung der Operationstechniken vorgestellt und anhand von Videomaterial veranschaulicht. Der erste Teil des Seminars beschäftigt sich mit der Entwicklung der Intraokularlinsen (IOLs)

16.30 - 17.30 Uhr **Saal Istanbul**

OAPK 19

SEHSCHULE . WAS WIRD DA EIGENTLICH GEMACHT?

Vorsitz: *Rafaela Lucchesi, Rheine*

Vortrag: *Sylvia Motz, Chiemsee*

Früher wurde sie auch als "Sehschule" bezeichnet, heute geht es um umfassende Vorsorge, Diagnostik u. Therapie von Seh- und Augenfunktionsstörungen

17.00 - 18.30 Uhr **Saal Hongkong**

OAPK 20

NOTFALLSITUATION IN DER PRAXIS (WDH)

Vorsitz: *Michaela Fischer, Rheine*

Vortrag: *Matthias Kühn, Berlin*

Nach einer kurzen theoretischen Einführung zu den aktuellen ERC-Guidelines möchten wir Sie herzlich zu unserem praktisch orientierten Workshop einladen. Im Vordergrund steht dabei ein teamorientiertes „Basic Life Support"-Training an zahlreichen Phantomen und die lösungsorientierte Simulation typischer Notfallsituationen in der ophthalmologischen Praxis. Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 40 limitiert.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

17.30 - 18.30 Uhr **Saal A**

OAPK 21

WAS ICH SCHON IMMER EINMAL FRAGEN WOLLTE

Moderation: *Michael J. Koss, München · Hakan Kaymak, Düsseldorf · Verena Bhakdi-Gerl, Essen · Jörg Hassel, München · Florian Kretz, Rheine*

Freie Diskussionsrunde zu allen Themen des Praxis- und Klinikalltags. Anonym oder offen. Was wollten Sie schon immer einmal fragen?

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

VORTRÄGE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

08.55 - 09.00 Uhr **Grußwort**
Begrüßung, Einführung
Florian Kretz, Rheine

09.00 - 10.30 Uhr **Saal St. Petersburg**

OAPV 1

KATARAKTCHIRURGIE

Moderation: *Insa Kaiser, Rheine*

09.00 - 09.30 Uhr 1.1 **Kataraktchirurgie aktuell**
Florian Kretz, Rheine

09.30 - 10.00 Uhr 1.2 **Neuerungen der Multifokallinsen**
Florian Knetz, Rheine

10.00 - 10.30 Uhr 1.3 **Prophylaxe und Therapie der IOL-Luxation bei Pex**
Stephan Leers, Nürnberg

10.30 - 11.00 Uhr **Pause – Besuch der Industrieausstellung**

11.00 - 12.45 Uhr **Saal St. Petersburg**

OAPV 2

KATARAKTCHIRURGIE

Moderation: *Insa Kaiser, Rheine*

11.00 - 11.30 Uhr 2.1 **Femtosekundenlaser in der Cataractchirurgie. Versprechen, Wünsche, Wahrheit**
Detlef Holland, Kiel

11.30 - 12.00 Uhr 2.2 **Stolpersteine/Hürden bei der Cat-OP**
Ulrich Giers, Detmold

12.00 - 12.30 Uhr 2.3 **Sekundärimplantationen**
Stephan Leers, Nürnberg

12.30 - 12.45 Uhr 2.4 **KEY NOTE LECTURE**
Die Zukunft der Medizin ist digital - und die Augenheilkunde ganz vorne dabei!
Markus Müschenich, Berlin

12.45 - 13.45 Uhr **Pause – Besuch der Industrieausstellung**

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag, 23. Mai 2019 08.15 - 18.40 Uhr
Freitag, 24. Mai 2019 08.00 - 19.00 Uhr
Samstag, 25. Mai 2019 08.00 - 17.00 Uhr

VORTRÄGE FÜR OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

13.45 - 15.15 Uhr — **Saal St. Petersburg**

OAPV 3

HORNHAUTCHIRURGIE

Moderation: *Claudia Herbers, Rheine*

13.45 - 14.15 Uhr	3.1	**Crosslinkinking bei Keratokonus** Daniel Kook, Gräfelfing
14.15 - 14.45 Uhr	3.2	**Posteriore lamelläre Keratoplastik** Martin Dirisamer, München
14.45 - 15.15 Uhr	3.3	**Anterioe lamelläre Keratoplastik** Stephan Kaminski, Baden

15.15 - 15.45 Uhr **Pause – Besuch der Industrieausstellung**

15.45 - 17.15 Uhr — **Saal St. Petersburg**

OAPV 4

GLAUKOM

Moderation: *Rafaela Lucchesi, Rheine*

15.45 - 16.15 Uhr	4.1	**Standard in der medikamentösen Glaukombehandlung** Florian Rüfer, Kiel
16.15 - 16.45 Uhr	4.2	**Glaukom - MIGs (Implantate)** Johannes Gonnermann, Hamburg
16.45 - 17.15 Uhr	4.3	**Operative Therapie bei Glaukom im Endstadium** Marion Schäuble, Bonn

17.15 - 17.45 Uhr **Pause – Besuch der Industrieausstellung**

17.45 - 19.15 Uhr — **Saal St. Petersburg**

OAPV 5

NETZHAUT

Moderation: *Rafaela Lucchesi, Rheine*

17.45 - 18.15 Uhr	5.1	**Geräte und Instrumente in der Netzhaut- und Glaskörperchirurgie** Fabian Höhn, Osnabrück
18.15 - 18.45 Uhr	5.2	**Update IVOM** Antje Groth, Düsseldorf
18.45 - 19.15 Uhr	5.3	**Intraokulare Taponaden** Philipp Blumenstein, Bonn

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

08.30 - 09.30 Uhr **Saal Stockholm**

OAPK 22

GLAUKOM: MODERNE OPERATIONSMETHODEN IM KLINISCHEN ALLTAG

Moderation: *Johannes Gonnermann, Hamburg · Matthias K. J. Klamann, Herford*

08.30 - 09.00 Uhr **22.1** **Teil 1**
Johannes Gonnermann, Hamburg

09.00 - 09.30 Uhr **22.2** **Teil 2**
Matthias K. J. Klamann, Herford

Die Therapie des Glaukoms hat sich in den letzten Jahren rasant entwickelt. Eine Vielzahl neuer technischer Möglichkeiten zur operativen Behandlung des Glaukoms wurde vorgestellt. In diesem Kurs soll ein Überblick über die Einsatzmöglichkeiten und operativen Besonderheiten der modernen mikroinvasiven Glaukomchirurgie (MIGS) gegeben werden. Insbesondere wird auf die Kammerwinkelchirurgie mittels Trabectome, Stentverfahren und Kanaloplastik ab interno in verständlicher Form eingegangen und deren Vor- und Nachteile im Vergleich zu anderen filtrierenden und nicht-filtrierenden chirurgischen Glaukomverfahren erklärt.

10.00 - 11.00 Uhr **Saal Stockholm**

OAPK 23

REFRAKTIVE CHIRURGIE: AUFBAU EINER REFR. SPRECHSTUNDE

Moderation: *Matthias Gerl, Ahaus · Birgit Terwolbeck, Ahaus*

10.00 - 10.30 Uhr **23.1** **Teil 1**
Matthias Gerl, Ahaus

10.30 - 11.00 Uhr **23.2** **Teil 2**
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.

und operativen Besonderheiten der modernen mikroinvasiven Glaukomchirurgie (MIGS) gegeben werden. Insbesondere wird auf die Kammerwinkelchirurgie mittels Trabectome, Stentverfahren und Kanaloplastik ab interno in verständlicher Form eingegangen und deren Vor- und Nachteile im Vergleich zu anderen filtrierenden und nicht-filtrierenden chirurgischen Glaukomverfahren erklärt.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

11.30 - 15.30 Uhr **Saal Neu-Delhi**

OAPK 24

SEHBEHINDERTE MENSCHEN IN DER AUGENARZTPRAXIS

Moderation: *Ursula Witt, Münster · Angelika Lamml, Nürnberg · Kirsten Hüser-Nuß, Nürnberg*

11.30 - 15.30 Uhr **24.1** **Sehbehinderte Menschen in der Augenarztpraxis**
Ursula Witt, Münster · Angelika Lamml · Kirsten Hüser-Nuß, Nürnberg

Dieses Seminar wendet sich an die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in augenärztlichen Praxen und Kliniken, die in ihren Einrichtungen die Aufgabe haben (werden), sehbehinderten Patienten Hinweise auf Angebote von Hilfen jenseits der medizinischen Versorgung zu geben. Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 45 limitiert.

12.00 - 13.00 Uhr **Saal A**

OAPK 25

IGEL UND WAHLLEISTUNGEN SICHER ANBIETEN

Moderation: *Martin A. Zeitz, Düsseldorf · Sarah Hauschild,*

12.00 - 12.30 Uhr **25.1** **Teil 1**
Martin A. Zeitz, Düsseldorf

12.30 - 13.00 Uhr **25.2** **Teil 2**
Sarah Hauschild

Sowohl für den konservativ als auch für den ophthalmochirurgisch tätigen Augenarzt gehören IGe-Leistungen zum medizinisch und wirtschaftlich sinnvollen Angebotsspektrum. In diesem Seminar werden die wichtigsten Säulen eines professionellen IGeL-Managements dargestellt und das zielgerichtete, seriöse Angebotsgespräch in Aufbau und Durchführung erläutert.

13.30 - 14.30 Uhr **Saal A**

OAPK 26

"ALLTAGSSITUATIONEN IM AUGEN-OP"

Moderation: *Michaela Fischer, Rheine · Tamer Tandogan, Pforzheim*

13.30 - 14.00 Uhr **26.1** **Teil 1**
Michaela Fischer, Rheine

14.00 - 14.30 Uhr **26.2** **Teil 2**
Tamer Tandogan, Pforzheim

Die Vorder- und Hinterabschnittschirurgie aus Sicht von Operateur und Assistenzpersonal. Die Inhalte des Seminares reichen von der OP-Voruntersuchung bis zum OP-Ende.

Abschließend Diskussion mit Teilnehmern.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

14.30 - 15.30 Uhr **Saal Singapur**

OAPK 27

ORGANISATION IM AMBULANTEN OP

Moderation: *Burkhard Awe, Wilhelmshaven · Jörg Hassel, München*

14.30 - 15.00 Uhr **27.1** **Teil 1**
Burkhard Awe, Wilhelmshaven

15.00 - 15.30 Uhr **27.2** **Teil 2**
Jörg Hassel, München

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 und wirtschaftliche Aspekte werden dabei berücksichtigt.

14.45 - 15.45 Uhr **Saal A**

OAPK 28

ANATOMIE DES AUGENS UND MEHR

Moderation: *Mira Grigat, Lüdenscheid · Orlin Valentinov Velinov, Essen*

14.45 - 15.15 Uhr **28.1** **Teil 1**
Mira Grigat, Lüdenscheid

15.15 - 15.45 Uhr **28.2** **Teil 2**
Orlin Valentinov Velinov, Essen

Das interaktive Augenquiz soll den Teilnehmern dabei helfen, mit nur wenigen Stichworten oder Bildern bereits in die richtige Richtung zu denken und so z.B. adäquate Antworten auf Patientenanfragen zu geben.

15.00 - 16.00 Uhr **Saal Shanghai**

OAPK 29

ROUND TABLE: HILFE ZUR SELBSTHILFE

Moderation: *Verena Bhakdi-Gerl, Essen*

15.00 - 16.00 Uhr **29.1** **Round Table: Hilfe zur Selbsthilfe**
Karsten Klabe, Düsseldorf · Roxana Fulga, Düsseldorf · Florian Kretz, Rheine

Erfahren Sie hautnah die Erfahrungen aus der Teilnahme an gemeinnützigen Projekten.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

15.45 - 16.45 Uhr **Saal Neu-Delhi**

OAPK 30

REFRAKTIVE CHIRURGIE: DIE KRC RICHTILINEN AN PATIENTENBEISPIELEN VERDEUTLICHT

Moderation: *Orlin Valentinov Velinov, Essen*

In diesem Seminar werden die aktuellen Richtlinien der Kommission für Refraktive Chirurgie (KRC) an Patientenbeispielen interaktiv vorgestellt und geeignete Operationsmethoden für die jeweiligen Befunde diskutiert.

16.00 - 17.30 Uhr **Saal Singapur**

OAPK 31

AUFBEREITUNG VON (OPHTHALMOLOGISCHEN) MEDIZINPRODUKTEN NACH AKTUELLER KRINKO/BFARM-EMPFEHLUNG

Moderation: *Carola Diekmann, Steinheim · Carsten Schmid, München*

16.00 - 16.45 Uhr **31.1** **Teil 1**
Carola Diekmann, Steinheim

16.45 - 17.30 Uhr **31.2** **Teil 2**
Carsten Schmid, München

In diesem Workshop 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! Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 40 limitiert.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

16.15 - 17.15 Uhr **Saal Shanghai**

OAPK 32

CROSSLINKING 2.0

Moderation: *Martin Dirisamer, München · Theo Seiler, Zürich*

16.15 - 16.45 Uhr **32.1** **Teil 1**
Martin Dirisamer, München

16.45 - 17.15 Uhr **32.2** **Teil 2**
Theo Seiler, Zürich

16.30 - 17.30 Uhr **Saal A**

OAPK 33

KATARAK: BIOMETRIE-IOL-BERECHNUNG FÜR PREMIUMLINSEN

Moderation: *Matthias Gerl, Ahaus · Matthias Müller, Ahaus*

16.30 - 17.00 Uhr **33.1** **Teil 1**
Matthias Gerl, Ahaus

17.00 - 17.30 Uhr **33.2** **Teil 2**
Matthias Müller, Ahaus

Im ersten Teil dieses Seminars werden aktuelle Premiumlinsen vorgestellt. Gemeinsamkeiten und Unterschiede der verfügbaren Linsen-Typen werden erläutert. Im zweiten Teil wird auf die Möglichkeiten der präoperativen Messungen eingegangen und auf mögliche Stolpersteine bei der Linsenberechnung hingewiesen. Welche Möglichkeiten gibt es, unzufriedene Patienten glücklich zu machen? Erfolge, aber auch Misserfolge aus dem Alltag werden gezeigt.

17.00 - 18.00 Uhr **Saal Stockholm**

OAPK 34

IVOM MANAGEMENT

Moderation: *Saskia Funk, Düsseldorf · Nadine Cattaneo, Düsseldorf · Ines Lanzl, Prien · Katrin Stecher, München*

17.00 - 17.30 Uhr **34.1** **Teil 1**
Saskia Funk · Nadine Cattaneo, Düsseldorf

17.30 - 18.00 Uhr **34.2** **Teil 2**
Ines Lanzl, Prien · Katrin Stecher, München

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

17.30 - 18.30 Uhr **Saal Shanghai**

OAPK 35

IGEL AN PATIENTENBEISPIELEN

Moderation: *Michael J. Koss, München · Hakan Kaymak, Düsseldorf*

17.30 - 18.00 Uhr **35.1** **Teil 1**
Michael J. Koss, München

18.00 - 18.30 Uhr **35.2** **Teil 2**
Hakan Kaymak, Düsseldorf

Die IGeL-Leistungen sind freiwillige Zusatzleistungen beim Augenarzt. IGeL-Leistungen an Patientenbeispielen erläutert.

17.45 - 18.45 Uhr **Saal Singapur**

OAPK 36

HYGIENE INFEKTIONSKRANKHEITEN IN DER AUGENPRAXIS UND KLINIK

Vorsitz: *Insa Kaiser, Rheine*

Vortrag: *Maria Rose, Rhede*

Der Umgang mit Patienten, die mit extrem 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 Vorbeugemaßnahmen erläutert.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

VORTRÄGE FÜR OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

12.00 - 14.00 Uhr **Saal St. Petersburg**

OAPV 6

REFRAKTIVE CHIRURGIE

Moderation: *Dino Langner, Rheine*

12.00 - 12.30 Uhr	6.1	**Transepitheliale PRK - Eine Renaissance der PRK?** Detlef Holland, Kiel
12.30 - 13.00 Uhr	6.2	**Komplikationsmanagement in der refraktiven Hornhautchirurgie** Barbara Lege, München
13.00 - 13.30 Uhr	6.3	**Monovision vs. Multifokallinsen - pro und contra** Philipp Hagen, Düsseldorf
13.30 - 14.00 Uhr	6.4	**Femtolasik vs. Femtosekunden-Lentikelextraktion - pro/contra** Rainer Wiltfang, München-Flughafen
14.00 - 14.30 Uhr		**Pause – Besuch der Industrieausstellung**

14.30 - 16.30 Uhr **Saal St. Petersburg**

OAPV 7

REFRAKTIVE CHIRURGIE

Moderation: *Dino Langner, Rheine*

14.30 - 15.00 Uhr	7.1	**Mit dem OCT alles im Blick (Vorder- und Hinterabschnitt)** Maria Rose, Rhede
15.00 - 15.30 Uhr	7.2	**Tomographie und Aberrometrie des Auges (Vgl. unterschiedlicher Geräte)** Melanie Abraham, Jena
15.30 - 16.00 Uhr	7.3	**Papillendiagnostik mit dem HRT und dem OCT** Christiane Woldt, Neuenhaus
16.00 - 16.30 Uhr	7.4	**Gefäß- und Netzhautdarstellung** Fabian Höhn, Osnabrück

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

09.00 - 10.00 Uhr **Saal Istanbul**

OAPK 37

GLAUKOM: GLAUKOMDIAGNOSTIK - WAS SAGT MIR WAS?

Moderation: *Karsten Klabe, Düsseldorf · Florian Rüfer, Kiel*

09.00 - 09.30 Uhr **37.1** **Teil 1**
Karsten Klabe, Düsseldorf

09.30 - 10.00 Uhr **37.2** **Teil 2**
Florian Rüfer, Kiel

Das Seminar vermittelt die Grundlagen der aktuellen Messverfahren in der Glaukomdiagnostik. Neben der Darstellung der Vor- und Nachteile der einzelnen Messmethoden wird auch auf Besonderheiten und Stolpersteine eingegangen.

10.30 - 11.30 Uhr **Saal Istanbul**

OAPK 38

REFR. CHIRURGIE: PRESBYOPIEKORREKTUR IM 21. JAHRHUNDERT: HORNHAUT- UND LINSENCHIRURGIE

Vorsitz: *Jessica Winters, Rheine*

10.30 - 11.00 Uhr **38.1** **Teil 1**
Florian Kretz, Rheine

11.00 - 11.30 Uhr **38.2** **Teil 2**
Detlef Holland, Kiel

Dieses Seminar soll den Teilnehmern die aktuellen Möglichkeiten der Presbyopiekorrektur mittels Hornhaut- und Premiumlinsenchirugie darstellen. Die Teilnehmer sollen die Unterschiede der einzelnen Korrekturverfahren kennenlernen sowie Indikationen und Kontraindikationen zur Presbyopiekorrektur erfahren.

12.00 - 13.00 Uhr **Saal Istanbul**

OAPK 39

GOÄ ABRECHNUNG: GRUNDZÜGE

Moderation: *Joachim Magner, Großhansdorf · Anne Hunold, Aachen*

12.00 - 12.30 Uhr **39.1** **Teil 1**
Joachim Magner, Großhansdorf

12.30 - 13.00 Uhr **39.2** **Teil 2**
Anne Hunold, Aachen

Dieses Seminar gibt einen Überblick zur Abrechnung der ophthalmologischen Leistungen nach GOÄ.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

SEMINARE FÜR OAP

**Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)**

13.30 - 14.30 Uhr **Saal Istanbul**

OAPK 40

NETZHAUT: BILDGEBENDE VERFAHREN DES AUGENHINTERGRUNDES

Moderation: *Aryan Boujan, Osnabrück · Tamer Tandogan, Pforzheim*

13.30 - 14.00 Uhr **40.1** **Teil 1**
Tamer Tandogan, Pforzheim

14.00 - 14.30 Uhr **40.2** **Teil 2**
Aryan Boujan, Osnabrück

Die bildgebenden Verfahren in der Augenheilkunde haben sich in den letzten Jahren speziell auch bei der Darstellung des Augenhintergrundes weiterentwickelt. Speziell die aktuellen OCT-Methoden und die kontrastmittelfreie OCT-Angiographie werden in diesem Seminar präsentiert.

Ebenfalls empfohlen werden die Hauptvorträge, die Video Live Surgery und die General Session im Saal Tokio am

Donnerstag,	23. Mai 2019	08.15 - 18.40 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	08.00 - 19.00 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	08.00 - 17.00 Uhr

VORTRÄGE FÜR OAP

Fortbildungstagung für ophthalmologisches Assistenzpersonal:
OP- und Stationspersonal / Arzthelferinnen und Arzthelfer (OAP)

09.00 - 10.30 Uhr — **Saal St. Petersburg**

OAPV 9

STRABISMUS UND ÄSTHETISCHE CHIRURGIE

Moderation: *Michaela Fischer, Rheine*

09.00 - 09.30 Uhr	9.1	**Assistenz bei Orbitaeingriffen** Andrej Wolf, Trier
09.30 - 10.00 Uhr	9.2	**Schiel-OP Basiswissen** Tobias Stein, Aachen
10.00 - 10.30 Uhr	9.3	**Lid-OP Basiswissen** Matthias Schmidt, Ochtrup
10.30 - 11.00 Uhr		**Pause – Besuch der Industrieausstellung**

11.00 - 12.30 Uhr — **Saal St. Petersburg**

OAPV 10

NOTFÄLLE IN DER AUGENARZTPRAXIS

Moderation: *Michaela Fischer, Rheine*

11.00 - 11.30 Uhr	10.1	**Der Augenärztliche Notfall** Alexander Schweiker, Pforzheim
11.30 - 12.00 Uhr	10.2	**Notfalltelefon und Dringlichkeit** Gudrun Papadopoulos, Bad Säckingen
12.00 - 12.30 Uhr	10.3	**Augen und Lidverletzungen versorgen** Arne Viestenz, Halle
12.30 - 13.00 Uhr		**Pause – Besuch der Industrieausstellung**

13.00 - 14.30 Uhr — **Saal St. Petersburg**

OAPV 11

HYGIENE

Moderation: *Claudia Herbers, Rheine*

13.00 - 13.30 Uhr	11.1	**Händehygiene - warum und wie?** Harry Domack, Schweinfurt
13.30 - 14.00 Uhr	11.2	**Hygiene in der Praxis** David Kubiak, Stuttgart
14.00 - 14.30 Uhr	11.3	**Hygiene im OP** Carola Diekmann, Steinheim

WETLABS FÜR OAP

11.30 - 13.30 Uhr **Wetlab Raum 1**

W-OAP 1

PHAKO

Moderation: *Verena Bhakdi-Gerl, Essen · Andreas Borkenstein, Graz*

In diesem Wetlab werden die Grundschritte der Phakoemulsifikation gezeigt. Des Weiteren werden Worst Case Scenarios dargestellt. Fachkundige Ärzte stehen den Teilnehmern für Fragen zur Verfügung.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

W-OAP 2

PHAKO

Moderation: *Matthias Gerl, Ahaus · Matthias Elling, Bochum*

In diesem Wetlab werden die Grundschritte der Phakoemulsifikation gezeigt. Des Weiteren werden Worst Case Scenarios dargestellt. Fachkundige Ärzte stehen den Teilnehmern für Fragen zur Verfügung.

Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Bausch + Lomb - Dr. Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Alcon Pharma GmbH, Geuder AG, Oertli Instrumente Deutschland GmbH, Johnson & Johnson Vision –AMO Germany GmbH, Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd., Rayner Surgical GmbH, HOYA Surgical Optics GmbH, Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschafts GmbH.

*** 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.**

ANDROID

IOS

Suchbegriff in den Stores:

DOC MCN

KONGRESS APP DOC**

Die Vorteile liegen in einer dauerhaften Applikation, die sich automatisch aktualisiert und das jährliche Durchsuchen der Stores sowie das Herunterladen entfallen somit! Für alle aktuellen Smartphones (iPhones, Android sowie andere Betriebssysteme über mobile Website) und IPADs/androidfähige Tablets. Durch den Download dieser kostenlosen APP ist es möglich, einen Kongressguide zum DOC auf das eigene Smartphone/Tablet abzurufen und damit auch

- ✓ immer auf die aktuellste Programmversion zuzugreifen
- ✓ die personalisierte Merkliste „Mein Planer“ zu nutzen
- ✓ die aktuelle Ausstellerliste inkl. Ausstellungsgüter sowie den Ausstellungsplan aufzurufen
- ✓ detaillierte Informationen und Kontaktdaten zu den anwesenden Ausstellern auf dem DOC zu erhalten (sofern die Firma diesen Service bietet)
- ✓ Übersichtspläne des NürnbergConvention Centers inklusive der Industriefläche

Die DOC-APP ist daher der erstklassige Begleiter für einen rundum erfolgreichen Kongressbesuch und aktualisiert sich über Jahre hinweg automatisch. Die App muss somit nicht jährlich neu in den Stores heruntergeladen werden.

** MCN haftet nicht für den Inhalt der eingestellten Informationen!

RAHMEN-
PROGRAMM

DOC Club Party

FREITAG | 24. MAI 2019 | 19.30 UHR

Die DOC Party präsentiert sich in einem neuen Format! Im Club „Nachtkind“ werden in einer lockeren Atmosphäre snacks, drinks und aktuelle Hits für Young & Youngster geboten.

„NACHTKIND“ | BAHNHOFSTR. 11 | 90402 NÜRNBERG

PREIS: € 40,-/Person inkl. Essen, Getränke und ges. MwSt.

TICKETS: Erhalten Sie am Tagungsbüro in der Halle 7a.

VERKEHRSANBINDUNG: Das Nachtkind befindet sich in direkter Nähe zum Hauptbahnhof Nürnberg. Am NCC Ost Haupteingang steht um 18.45 Uhr ein Bus zur Verfügung. (Abfahrt pünktlich 19:00 Uhr)

DOC

Recharge Station & Internet Point

Im Ergeschoss des NCC Ost

REFERENTEN
VORSITZENDE

REFERENTEN & VORSITZENDE

A

Abdassalam, S.,
Rheine 134, 135

Abdelmseih, M.
Fulda 74

Abraham, Melanie
Jena 247

Adamietz, Irenäus A.
Herne 114

Agostini, Hansjürgen
Freiburg 90, 113, 128, 129, 178, 191

Ahdab, K.
Frankfurt am Main 185

Ahlers, Christian
Walsrode 113

Ahr, Waltraud-Maria
Augsburg 154

Aisenbrey, Sabine
Berlin 208

Allan, B.
London 76

Al-Nawaiseh, Sami
Sulzbach 86

Anders, Norbert
Berlin 157

Anton, Alexandra
Freiburg 128

Aslam, T.
Manchester 74

Atili, Abed
Esslingen 206

Auffarth, Gerd U.
Heidelberg 73, 80, 130, 132, 134, 135, 136, 165, 167, 173, 182, 185, 186, 210

Augustin, Albert J.
Karlsruhe 97, 107

Awe, Burkhard
Wilhelmshaven 231, 243

B

Bachmann, Björn
Köln 120, 164

Balmes, Raimund
Ahlen 89, 112

Barbry, Thomas
Paris (Frankreich) 193

Bartz-Schmidt, Karl-Ulrich
Tübingen 98, 178, 179, 183

Bau, Viktoria
Dresden 99, 110

Bauer, Markus
München 99

Bauer, Markus
München 99

Baumeister, Martin
Bad Hersfeld 148

Baur, I.
Heidelberg 73, 134, 135

Bayer, Andreas
Weilheim 100

Beaconsfield, Michele
London (Vereinigtes Königreich) 82, 114

Bechmann, Martin
München 116, 122

Bechrakis, Nikolaos E.
Essen 104

Beck, Grietje
Wiesbaden 193

Becke, K.
Hannover 183

Becker, Matthias
Zürich 111, 143

Bedar, Seleman
Siegburg 209

Beeke, E.
Osnabrück 74

Behrens-Baumann, Wolfgang
Göttingen 190

Berisha, B.
Graz 74

Berzas, Cornelius
Offenbach 190

Besch, D.
Tübingen 183

Bescherer-Nachtmann, Klaus
Fürth 214

Bhakdi-Gerl, Verena
Essen 236, 238, 243, 251

Bille, Josef
Heidelberg 81

Binder, Susanne
Wien 85, 129, 130, 139, 178, 179

Bischoff, Gudrun
Hamburg 190

Biswas, Kaushick
Kolkata (Indien) 89

Blesin, J.-M.
Hannover 183

Blum, Marcus
Erfurt 171, 212

Blumenstein, Philipp
Bonn 240

Boden, Karl T.
Sulzbach 84

Boden, Karl Thomas
Sulzbach 164

Böhm, M.
Frankfurt am Main 135, 186

Bolz, M.
Linz 134

Bolz, Matthias
Linz 150, 153

Bombelli-Huber, Martina
Lindau 159

Böni, Christian
Zürich 111

Bopp, Silvia
Bremen 73, 74, 76, 98, 144, 152, 179, 203

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

REFERENTEN & VORSITZENDE

Börgel, M.
Hannover 183

Borkenstein, A.
Graz 73, 134

Borkenstein, Andreas
Graz 236, 237, 251

Borkenstein, E.-M.
Graz 73, 134

Bornfeld, Norbert
Essen 97, 109, 218

Boujan, Aryan
Osnabrück 230, 232, 249

Bourcier, Tristan
Strasbourg (Frankreich) 137

Brasse, Karl
Eibergen (Niederlande) 116, 132, 147, 152, 178

Breyer, Detlev R.H.
Düsseldorf 170, 183, 185, 186, 187, 211, 212

Brinkmann, C.
Neubrandenburg 184

Bühren, Jens
Hanau 148, 224

Bull, Holger
Groß Pankow Prignitz 107, 220

Bunse, Arnd
Hamburg 113

Burk, Reinhard
Bielefeld 94, 100

C

Cartsburg, O.
Ahaus 134

Casagrande, Maria K.
Hamburg 86

Castello, Roberto
Berlin 193

Cattaneo, Nadine
Düsseldorf 245

Chang, David
Los Altos (USA) 81, 129

Conrad-Hengerer, I.
Trebur 73

Cursiefen, Claus
Köln 80

Czarnecki, M.
Köln 76

D

Dashevsky, A.
München 184

de la Cour, Morten D.
Kopenhagen (Dänemark) 129

De Lorenzo, N.
Frankfurt am Main 135

Deuchler, Svenja
Frankfurt am Main 218

Deuter, Christoph
Tübingen 142, 143

Dick, Burkhard H.
Bochum 108, 130, 132, 224

Diekmann, Carola
Steinheim 230, 244, 250

Diesing-Scharioth, Barbara
Berlin 231

Dietlein, Thomas S.
Köln 85, 101, 107, 180, 202, 219

Digel, I.
Jülich 184

Dirisamer, Martin
München 118, 240, 245

Dithmar, Stefan
Wiesbaden 150

Dittus, Christa
München 192

Domack, Harry
Schweinfurt 250

Domscheit, Jürgen
Eitorf 188

Donnenfeld, Eric
Garden City (USA) 129, 130, 131, 132

Dröghoff, L.
Castrop-Rauxel 136

Duncker, G.
Halle 187

Duncker, T.
Halle 187

Dunker, S.
Troisdorf 74

Dzhambazova, M.
Heidelberg 74

E

Eberlein, Gregor
Augsburg 169

Eberwein, Philipp
Rosenheim 80, 129

Eckardt, Claus
Frankfurt am Main 132, 185

Eckert, T.
Frankfurt am Main 185

Eckhardt, Berthold
Landshut 135, 136, 157

Eckstein, Anja
Essen 82, 86, 88, 117, 196, 198

Egger, Stefan
Salzburg 112

Eggers, Andres
Metropolitana (Chile) 81

Eisenmann, Dieter
Chur 114

Eke, Tom
Norwich (Vereinigtes Königreich) 193

Elling, Matthias
Bochum 251

Emmerich, Karl Heinz
Darmstadt 172, 183, 196

Emmert, Steffen
Rostock 114

Engelmann, K.
Chemnitz 183

Eppig, Timo
Schnaittach 148

Erb, Carl
Berlin 107, 168, 194, 202

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

REFERENTEN & VORSITZENDE

Erdmann, Irmela
Uganda (Afrika) 89

Eter, Nicole
Münster 109, 113, 152, 215

Ezzeldin, M.
Düsseldorf 76

F

Faber, H.
Tübingen 183

Fabian, Ekkehard
Rosenheim 110, 146, 212

Falkner-Radler, Christiane
Wien 178

Fang, H.
Heidelberg 136

Farecki, Marie-Louise
Münster 208

Farrokhi, Sanaz
Hamburg 86

Faschinger, Christoph
Graz 94, 180

Fassbender, Bernd
Detmold 112, 119

Fechin, O.
Ekaterinburg 73

Feltgen, Nicolas
Göttingen 193

Ferber, Mathias
Köln 99

Ferrer Ruiz, Alfredo
Denia (Spanien) 113, 118, 159

Filev, F.
Hamburg 76

Fili, S.
Dortmund 184

Fischer, Birgit
Jever 163

Fischer, M. Dominik
Tübingen 73, 216

Fischer, Michaela
Rheine 231, 233, 237, 242, 250

Fleckenstein, Monika
Bonn 208

Förster, Paul
München 192

Fricke, A.
Düsseldorf 183,187

Frieling-Reuss, Elisabeth
München 93

Frings, A.
Düsseldorf 76

Fuchsluger, Thomas A.
Heidelberg 131, 190

Fulga, R.
Düsseldorf 183, 185

Fulga, Roxana
Düsseldorf 243

Funk, Jens
Zürich 111

Funk, Saskia
Düsseldorf 183, 185, 245

G

Gäckle, Harald C.
Neu-Ulm 167

Gandorfer, Arnd
Memmingen 73, 74, 76

Gandorfer, Arnd
Lindau 86, 102

Garus, L.
Pfaffenhofen 184

Gatzioufas, Z.
Basel 184

Geerling, Gerd
Düsseldorf 76, 82

Gekeler, Florian
Stuttgart 88, 186

Gekeler, Katrin
Stuttgart 92

Gelen, D.
Heidelberg 73

Gelisken, Faik
Tübingen 89

Gerbrandy, Feike
Amsterdam (Niederlande) 152

Gerl, Matthias
Ahaus 151, 183, 241, 245, 251

Gerten, Georg
Köln 86, 186, 187, 204, 207

Giers, Ulrich
Detmold 191, 239

Goebel, Henning A.
Düsseldorf 121, 122, 162

Gök, Mete
Essen 86

Gonnermann, Johannes
Hamburg 240, 241

Graff, B.
Düsseldorf 183

Grajewski, Rafael
Köln 150

Greb, Oliver
Hannover 220

Grigat, Mira
Lüdenscheid 232, 243

Grisanti, Salvatore
Lübeck 109, 113, 156, 195

Grohmann, Carsten
Hamburg 86

Gross, Nikolai
Freiburg 128

Groth, Antje
Düsseldorf 240

Grüterich, Martin
München 110

Gümbel, Hermann
Ulm 219

Gunnar Gundersen, Kjell

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

REFERENTEN & VORSITZENDE

Haugesund 223

Gürtler, Karlheinz
Augsburg 193

Guthoff, Rudolf F.
Rostock 89, 112, 129

Gutzeit, Arndt
Braunschweig 206

H

Haefliger, Edi
Binningen 81, 130

Hagen, Philipp
Düsseldorf 247

Hahn, Ursula
Düsseldorf 191

Hansmann, Eva
Lüneburg 113, 150, 208

Hanssen, Henner
Basel 171

Harder, Dirk
Rostock 119

Haritoglou, Christos
München 74, 100, 109

Hasenfratz, Gerhard
Regensburg 93

Hassel, Jörg
München 238, 243

Hasselberg-Priebe, Tanja
Eresing 192

Hattenbach, Lars-Olof
Ludwigshafen 143, 156, 208, 218

Hatz, Katja
Binningen 153

Haupt, Thomas
Bonn 222

Haus, Arno
Sulzbach 86, 184

Hauschild, Sarah
Düsseldorf 242

Hauschild, Sarah
Rheine 242

Heichel, Jens
Halle 94, 158

Heidenkummer, Peter
München 119, 151

Heimann, Heinrich
Liverpool (Vereinigtes Königreich) 112, 203

Heindl, Ludwig M.
Köln 104, 114, 153

Heinz, Carsten
Münster 143, 208

Heinz, Peter
Schlüsselfeld 222

Hellmann, Jens
Düsseldorf 162

Hemkeppler, E.
Frankfurt am Main 135, 186

Hengerer, Fritz H.
Frankfurt 73, 120, 157, 168

Herbers, Claudia
Rheine 134, 135, 235, 240, 250

Herbst, T.
Kiel 186, 187

Hermann, Manuel
Köln 220

Hermel, Martin
Hagen 120

Herrmann, Philipp
Bonn 216

Herrmann, Wolfgang
Regensburg 206, 224

Herting, Steffen
Wölfersheim 157

Herz, Elisabeth
Nkongsamba (Kamerun) 112

Herzog, M.
Frankfurt am Main 135, 186

Hesse, Lutz
Heilbronn 146

Hettlich, Hans-Joachim
Minden 113

Heuvels, Per
Cuxhaven 169

Heynemann, M.
Leipzig 186

Hillenkamp, Jost
Würzburg 98, 178, 195

Hintschich, Christoph
München 82, 117, 201

Hoerauf, Hans
Göttingen 81, 102, 113, 218

Hoffmann, Peter
Castrop-Rauxel 76, 80, 81, 84, 108, 129, 132, 134, 135, 136, 166, 182, 187, 201, 211

Höfling, Ernst
Ottobrunn 198

Hofmann, K.
Springe 183

Hofmann, N.
Hannover 183

Hofmann, Thomas
Basel 105

Höh, Helmut
Neubrandenburg 91

Höhn, Fabian
Osnabrück 234, 240, 247

Holland, Detlef
Kiel 86, 173, 186, 187, 211, 223, 235, 239, 247, 248

Holz, Frank G.
Bonn 73, 74, 76

Holzer, Mike P.
Mannheim 209

Hörle, Steffen
Dillenburg 147

Hunold, Anne
Aachen 160, 231, 233, 248

Hüser-Nuß, Kirsten
Nürnberg 242

Hütz, Werner W.
Bad Hersfeld 114, 212

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

REFERENTEN & VORSITZENDE

I

Ianchulev, Sean
New York (USA) 130

Indorf, Lars
Minden 119

Ivanova, D.
Jekaterinburg 184

Ivanova, E.
Jekaterinburg 184

Iwersen, M.
Nürnberg 74

J

Jain, R.
Texas 136

Jandeck, Claudia
Frankfurt 119

Janoud, L.
Dortmund 184

Januschowski, Kai
Sulzbach 86

Jerke, W.
Herten 74

Joussen, Antonia
Berlin 104

Jünemann, Anselm G. M.
Rostock 102, 111, 156, 219, 223

K

Kaiser, Insa
Rheine 134, 135, 234, 239, 246

Kakkassery, Vinodh
Lübeck 114, 153

Kaminski, Stephan
Baden 240

Kandzia, Christian
Kiel 192

Kärcher, Thomas
Heidelberg 131

Kaufmann, Peter
Kernen-Rommelshausen 123

Kaymak, Hakan
Düsseldorf 114, 148, 183, 185, 186, 187, 211, 218, 234, 238, 246

Kazaykin, V.
Jekaterinburg 185

Kellner, Ulrich
Siegburg 150, 209, 216

Kermani, Omid
Köln 86, 99, 110, 224

Kernstock, C.
Tübingen 183

Kernt, Marcus
München 169

Khoramnia, Ramin
Heidelberg 134, 135, 136, 165, 166, 185, 223

Kiraly, Laszlo
Leipzig 235

Kirchhof, Bernd
Köln 73, 74, 76, 84, 128

Klabe, Karsten
Düsseldorf 120, 123, 168, 180, 183, 185, 186, 187, 243, 248

Klamann, Matthias K. J.
Herford 91, 107, 241

Klauß, Volker
München 129

Klemm, Maren
Hamburg 86, 111, 180

Kleymenov, A.
Jekaterinburg 185

Klingenstein, Annemarie
München 117

Klink, Thomas
München 102, 168, 180, 194, 195, 223

Klose, U.
Tübingen 183

Knebel, D.
Heidelberg 136

Knecht, Andreas
Westerstede 223

Knetz, Florian
Rheine 239

Kniele, Alexandra
Heidelberg 170

Knorrn, Martin
Leipzig 92, 155

Knorz, Michael C.
Mannheim 81, 84, 85, 90, 108, 128, 129, 130, 131, 132, 137, 201, 206

Knüppel, Dirk
Dillenburg 221

Koch, Frank
Frankfurt am Main 157, 185

Koch, Hans-Reinhard
Bonn 129, 153, 207

Koch, Konrad
Köln 114, 153

Koelb-Keerl, Ruth
Düsseldorf 191

Köhler, J.
Hannover 134

Kohlhaas, Markus
Dortmund 80, 91, 101, 184, 209

Kohnen, Stephan
Aachen 113, 209, 212

Kohnen, Thomas
Frankfurt 80, 81, 108, 110, 113, 132, 135, 164, 165, 167, 186, 206, 210

Koitschev, A.
Stuttgart 183

Konieczka, Katarzyna
Basel 171

Kontopoulou, K.
Dortmund 184

Kook, Daniel
Gräfelfing 99, 110, 157, 158, 201, 212, 240

Körber, Norbert
Köln 111, 183

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

REFERENTEN & VORSITZENDE

Kortüm, Constanze
Tübingen 112

Kortüm, Friederike
Tübingen 90

Kortüm, Karsten
Ludwigsburg 90, 122

Koss, Michael J.
München 219, 236, 237, 238, 246

Kostin, O.
Ekaterinburg 186

Kotliar, K.
Jülich 184

Krebs, Ilse
Wien 215

Krebs, Ilse
Wien 215

Kremmer, Stephan
Gelsenkirchen 100

Krepler, Katharina
Wien 179, 199, 203

Kretz, Florian
Rheine 134, 135, 154, 170, 186, 238, 239, 243, 248

Kreutzer, Thomas
München 218, 219

Krieb, A.
Darmstadt 183

Krieglstein, Günther K.
Köln 94, 106

Krohne, Tim U.
Bonn 178, 179, 204

Krom, Daniela
Fürth 150, 191, 208

Kruse, Friedrich E.
Erlangen 110

Krzizok, Thomas
Linden 116

Kubernus, Rosemarie
Düsseldorf 233

Kubiak, David
Stuttgart 250

Kühn, Matthias
Berlin 235, 237

Küper, Karina
Zürich 88

L

la Cour, Morten D.
Kopenhagen (Dänemark) 179

Labuz, G.
Heidelberg 135, 136

Lamml, Angelika
Nürnberg 242

Lang, Gabriele
Tübingen 129

Lang, Gerhard
Tübingen 129

Lang, Monica
Darmstadt 172, 183

Langenbucher, Achim
Homburg 73, 80, 108, 148, 185, 187, 210

Langner, Dino
Rheine 230, 236, 247

Lanzl, Ines
Prien 96, 245

Lappas, Alexandra
Köln 106, 183

Laube, T.
Düsseldorf 136

Laubichler, P.
Linz 134

Lauermann, Peer
Göttingen 169

Lauterbach, Bianca
Nürnberg 114

Leers, Stephan
Nürnberg 239

Lege, Barbara
München 247

Lemm, Daniela
Dormitz 192

Lerche, Ralf-Chrisitan
Hamburg 99, 105

Lieb, Wolfgang
Karlsruhe 117, 220

Lieberwirth, I.
Mainz 136

Liekfeld, Anja
Potsdam 114, 154, 158, 206, 236

Lienbacher, Karoline
München 192

Lommatzsch, Albrecht
Münster 98, 109, 123, 156, 195, 203, 208

Lommatzsch, Claudia
Münster 100

Lorenz, Birgit
Gießen 216

Lorenz, Katrin
Mainz 91

Loth, Christiane
München 215

Lübke, Jan
Freiburg 94

Lucaß, S.
Herten 74

Lucchesi, Rafaela
Rheine 134, 135, 234, 237, 240

Lukas, Julius
Wien 112

Lüke, Matthias
Köln 101, 184

Lung, Karl-Heinz
Hamburg 112

Lwowski, C. M.
Frankfurt am Main 135, 186

M

Mackert, Marc
München 123

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

REFERENTEN & VORSITZENDE

Magner, Joachim
Großhansdorf 111, 160, 191, 248

Maier, Mathias
München 118, 139, 140, 156, 185, 208, 218

Maier, Philip
Freiburg 85

Makk, J.
Graz 74

Marcos, Susana
Salamanca (Spanien) 130

Mardin, Christian
Erlangen 93

Mariacher, S.
Linz 134

Markova, K.
München 74

Marshall, John
London (Vereinigtes Königreich) 130, 131

Matthäi, I.
Kiel 186, 187

Mayer, Christian
Heidelberg 74, 173, 185

Mazinani, Babac
Düsseldorf 86

Meier, Petra
Leipzig 203

Meister, J.
Bonn 185

Menapace, Rupert M.
Wien 80, 81, 108, 114, 128, 129, 132, 154, 202, 209, 212

Mengedoht, Klaus
Gütersloh 108

Mennel, Stefan
Feldkirch 100, 109

Menzel-Severing, J.
Düsseldorf 76

Merté, Ralph-Laurent
Münster 96, 235

Mertens, Erik
Antwerpen (Holland) 224

Merz, P.
Heidelberg 136

Meschke, Andreas
Düsseldorf 162

Mester, Ulrich
Saarbrücken 105, 114, 148

Meyer, Bertram
Köln 99, 212

Meyer, Carsten
Küssnacht 185

Meyer, Carsten H.
Olten 100, 109

Meyer-Rüsenberg, Hans-Werner
Hagen 82, 172, 215

Meyer-ter-Vehn, Tobias
Stuttgart 200

Michel, U.
Nürnberg 74

Michels, Stephan
Zürich 107, 144

Michelson, Georg
Nürnberg 90

Mielke, Christine
Berlin 235

Mina, A.
Fulda 74

Mirshahi, Alireza
Bonn 86, 164

Mittelviefhaus, Hans
Freiburg 128

Moftah, M.
Rheine 135

Mohr, Andreas
Bremen 150

Mojon, Daniel
Zürich 182

Morawe, Maren
Rendsburg 160

Motz, Sylvia
Chiemsee 237

Mrochen, Michael
Zürich 130

Müller, Matthias
Ahaus 245

Müller, Maya
Zürich 157

Müller, Michael
Frankfurt am Main 157, 219

Müller-Lisse, Ullrich
München 82, 117

Munro, D. J.
Heidelberg 136

Müschenich, Markus
Berlin 80, 239

Müssig, Jörg
Dortmund 221

Mussinghoff, Peter
Münster 90, 122, 161

Müther, Philipp S.
Aachen 118, 140, 165

N

Neißkenwirth genannt Schröder, Norbert
Eitorf 188

Neller, K.
Düsseldorf 183, 187

Nentwich, Martin
Würzburg 192

Neth, Jens
Uelzen 193, 220

Neuhann, Irmingard
München 88

Neuhann, Raphael
München 84

Neuhann, Thomas
München 81, 84, 85, 129, 180, 182, 184

Neuhann, Tobias
München 195, 204, 211

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

REFERENTEN & VORSITZENDE

Neuhann-Lorenz, Constance
München 97

Nienhaus, Svenja
Düsseldorf 183, 187, 230

Nikolic, Stephan
Hannover 156, 157

Nozad, L.
Manchester 74

O

Ober, Manuel
Fürth 90

Ober, Sebastian
Nürnberg 97, 148, 201, 217

Oberheide, U.
Köln 76

Olbrich, F.
Recklinghausen 74

Ondrejka, Simon
Köln 111, 219

Orlob, J.
Jülich 184

Otten, Manuela
Dresden 219

Ovchinnikov, A.
Ekaterinburg 186

P

Papadopoulos, Gudrun
Bad Säckingen 250

Paust, Karsten
Bonn 112

Petermann, K.
Frankfurt am Main 135, 186

Petzold, Alexander
Leipzig 92, 155, 186

Petzold, Gernot
Kulmbach 139, 140, 142, 143, 194, 195, 196, 198

Pfeifer, Walter
Trier 121

Pham, Duy-Thoai
Berlin 151, 209

Pieh, Stefan
Wien 114, 148

Pinke, K.
Rheine 73

Plange, Niklas
Alsdorf 96

Plevnik, Ina
Ahaus 231

Pleyer, Uwe
Berlin 86, 104, 110, 142, 143

Pollack, Katharina
Dippoldiswalde 147

Pollig, Victoria
Düsseldorf 161, 163

Poompokawat, P.
Heidelberg 73, 135, 136

Preißler, Reinhold
Fürth 138

Press, Uwe Peter
Trier 116, 148, 172

Priglinger, Siegfried G.
München 98, 144, 173, 182

Prokosch-Willing, Verena
Mainz 91, 180, 219

Prünte, Christian
Binningen 107, 153, 209

R

Rähmann, Michael
Gronau 147

Rainer, Georg
Wien 106

Raiskup, Frederik
Dresden 101, 164

Ramirez, Lina M.
Sulzbach 86

Rebrikov, S.
Ekaterinburg 186

Rehak, Matus
Leipzig 104, 150

Reinhard, Thomas
Freiburg 85

Reislhuber, Tatiana
München 192

Reiter, Josef
Landshut 135, 136, 157

Reitsamer, Herbert
Salzburg 111

Renner, K.
Leipzig 186

Rieck, Peter
Berlin 118, 204

Riepl, Stefan
Binningen 105

Ring, Theresia
München 151

Rioux, Petra
München 192

Roggenkämper, Peter
Bonn 96

Rohrbach, Jens Martin
Tübingen 153

Rohrschneider, Klaus
Heidelberg 206

Rose, Maria
Rhede 246, 247

Rosentreter, André
Würzburg 96, 145, 184

Rößler, Gernot
Düsseldorf 118

Roth, Mathias
Düsseldorf 190

Rozhdestvenskaya, M.
Münster 184

Rüfer, Florian
Kiel 168, 180, 186, 187, 240, 248

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

REFERENTEN & VORSITZENDE

Rüttimann, D.
Jülich 184

S

Sachs, H. G.
Dresden 183
Sasse, A.
Halle 187
Schaeffel, F.
Tübingen 183
Schaeffel, Frank
Tübingen 196
Schamann, Thomas
München 171
Schargus, Marc
Hamburg 137, 194, 200
Scharioth, Gabor
Recklinghausen 80, 146, 182, 191
Scharrer, Armin
Fürth 129
Schaub, Friderike
Köln 179
Schäuble, Marion
Bonn 240
Schaudig, Ulrich
Hamburg 117, 196
Schayan-Araghi, Kaweh
Dillenburg 105
Scheffler, M.
Rhauderfehn 74
Scheider, Andreas
Essen-Werden 112
Schick, Tina
Köln 150
Schickhardt, S.
Heidelberg 136
Schickhardt, S. K.
Heidelberg 136
Schlanke, M.
Leipzig 186
Schmack, Ingo
Frankfurt 101, 120, 204
Schmickler, Stefanie
Ahaus 73, 74, 76, 84, 114, 134, 164, 206, 211, 220
Schmid, Carsten
München 244
Schmid, Rüdiger
Ulm 170
Schmidbauer, Josef
Nürnberg 193
Schmidt, Helena
Rheine 232
Schmidt, Jörg C.
Duisburg-Ruhrort 100, 109, 154
Schmidt, Matthias
Ochtrup 250
Schmitz, Norbert G.
Aachen 119, 120
Scholtz, S.
Ettlingen 73
Schönbrunn, S.
Frankfurt am Main 135
Schönefeld, Carlo
München 89
Schrader, Wolfgang
Würzburg 94
Schrage, N.
Köln 185
Schrecker, Jens
Glauchau 124, 134
Schroeder, Bernd
Hamburg 89, 119, 206
Schüler, Andreas
Bremen 97
Schüller, Stefan
St. Gallen 102
Schulz, Stephan
Heidelberg 170
Schumann, Martin
Lahr 208
Schunk, E.
Shire 183
Schwahn, F.
Düsseldorf 183
Schweiker, Alexander
Pforzheim 231, 250
Schworm, Hermann Dieter
München 106, 151
Seibel, Ira
Berlin 104
Seiberth, Volker
Osnabrück 139, 209
Seiler, Theo
Zürich 101, 130, 206, 212, 245
Seiler, Theo G.
Bern/Schweiz 190
Seitz, B.
Homburg 185
Seitz, Berthold
Homburg/Saar 80, 86
Selseleh-Zarkesh, Arash
Gevelsberg 209
Signer, Theo
Binningen 105, 119, 151, 207
Singer, C.
Graz 74
Singh, Pankaj
Frankfurt am Main 219
Siska, R.
Linz 134
Söhle, Martin
Bonn 193
Son, H. S.
Heidelberg 134, 135, 136
Sperber, Christian
Fürth 90
Spiegel, Detlev
München 94, 101, 180

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

REFERENTEN & VORSITZENDE

Spitzer, Martin
Hamburg 88, 98, 179, 224

Stachs, Oliver
Rostock 108

Stahl, Andreas
Freiburg 199, 204

Stalmans, Ingeborg
Leuven 223

Stamenkovic, M.
Ahaus 134

Stanzel, Boris V.
Sulzbach 86, 123, 142

Stattin, Martin
Wien 215

Stecher, Katrin
München 245

Stein, Tobias
Aachen 250

Steinwender, Gernot
Graz 101

Stepanov, A.
Ekaterinburg 186

Stingl, K.
Tübingen 183

Stolba, Ulrike
Wien 179, 215

Stumpp, Michael
Zürich 123

Sturm, Veit
St. Gallen 106

Szurman, Peter
Sulzbach/Saar 84, 86, 119, 152, 156, 166, 184, 204

T

Tandogan, Tamer
Pforzheim 242, 249

Terwolbeck, Birgit
Ahaus 241

Tetz, M.
Berlin 136

Thieme, Hagen
Magdeburg 96, 107, 180

Thurau, Stephan
München 143, 192

Torrent Despouy, Joshua
Eutin 165

Tost, Frank
Greifswald 195

Töteberg-Harms, Marc
Zürich 101, 123

U

Unterlauft, Jan D.
Leipzig 200

Usinger, J.
Heidelberg 73

Uthoff, D.
Köln 185

V

Valentinov Velinov, Orlin
Essen 232, 243, 244

van den Berg, T. J.
Den Haag 136

van Meurs, Jan
Rotterdam (Niederlande) 178

van Oterendorp, Christian
Göttingen 180

Vass, Clemens
Wien 94, 102, 106, 180

Vastardis, I.
Dortmund 184

Viestenz, Arne
Halle 94, 158, 250

Vij, O.
Recklinghausen 74

Vilser, Walthard
Jena 171

von Malsch, Konstantin
Wuppertal 173

Voßmerbäumer, Urs
Mainz 173

W

Wachtlin, Joachim
Berlin 107, 193, 208

Wahl, Jochen
Wiesbaden 86, 101

Wang, Q.
Wenzhou 136

Wedrich, A.
Graz 74

Weinberger, Andreas
Genf 97

Weindler, Josef
Esslingen 193

Weis, Evely
Nürnberg 193

Weisskopf, Florian
Binningen 151

Wenzel, Martin
Trier 116, 191, 209

Werschnik, Cornelia
Greifswald 92, 94, 155, 158

Widder, Randolf A.
Düsseldorf 91, 96, 145, 180, 219

Wiel, G.
Köln 76

Wilhelm, Frank
Greifswald 92, 94, 155, 158

Willekens, Koen
Leuven (Belgien) 137

Wiltfang, Rainer
München-Flughafen 132, 206, 212, 247

Winter, Iris
Radebeul 119

Winter, Martin
Bremen 164

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

REFERENTEN & VORSITZENDE

Winterhalter, Sibylle
Berlin 111

Winters, Jessica
Rheine 134, 135, 248

Witt, Ursula
Münster 242

Wittmershaus, I.
Hannover 183

Woldt, Christiane
Neuenhaus 247

Wolf, Andrej
Trier 97, 250

Wolf, Armin
München 144

Wolf, Waltraud
München 97

Wolfe, P.
Texas 136

Wölfelschneider, P.
Dortmund 184

Wolff, Josef
Heppenheim 108, 118, 154, 209

Wolfram, Christian
Hamburg 167

Y

Yildirim, T.
Heidelberg 73, 134, 135, 136

Z

Zeitz, Joachim H.
Düsseldorf 186, 187

Zeitz, Martin A.
Düsseldorf 121, 122, 161, 242

Zhang, L.
Heidelberg 136

Ziemssen, F.
Tübingen 74, 185

Ziemssen, Focke
Tübingen 123, 142, 165

Zrenner, E.
Tübingen 183

Zumhagen, Lars
Castrop-Rauxel 76, 136, 187, 118

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge vorgesehen!

DOC-KINO

Prämierte Filme der ASCRS

& Filme der vergangenen Video Live Surgeries

Besuchen Sie die Video Live Surgery 2D (S. 84) **und 3D** (S. 85, 128)**!**

Auch in diesem Jahr stehen wieder die prämierten Filme der ASCRS, die Filme der vergangenen Video Live Surgeries sowie aktuelle OP-Filme on Demand im DOC-Kino (Foyer Shanghai / Seoul / Ebene 3) sowie an den ePoster Terminals auf Ebene 0 zur Verfügung.

Sehen Sie einzigartige Bilder von komplexen Eingriffen teils kommentiert von fundierten Operateuren.

SPONSOREN
PLÄNE
AUSSTELLER-/WARENVERZEICHNIS

SPONSOREN

PLATIN SPONSOREN

1stQ Deutschland GmbH

Alcon Pharma GmbH

Bayer Vital GmbH

HOYA Sugical Optics GmbH

Johnson & Johnson Vision – AMO Germany GmbH

Novartis Pharma GmbH

Polytech Domilens GmbH

RUCK GmbH

ZEISS

Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus dem medizinisch-technischen Geräte- und Pharmazeutikabereich in der Halle 7a zum Besuch ein.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag,	23. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	09.00 - 17.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	09.00 - 15.30 Uhr

SPONSOREN

GOLD SPONSOREN

Human Optics AG

OCULUS Optikgeräte GmbH

Ziemer Ophthalmology Deutschland GmbH

SPONSOREN

SILBER SPONSOREN

Dieter Mann GmbH

Glaukos Germany GmbH

Pharm Allergan GmbH

Heidelberg Engineering GmbH

Iridex

Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd.

MEye Tech GmbH

OD-OS GmbH

Optos GmbH

Rayner Surgical GmbH

Santen GmbH

INSERENTENVERZEICHNIS

Firma	Seite
1stQ Deutschland GmbH & Co. KG	130
Bausch + Lomb GmbH	133
ESCRS	213
HOYA Surgical Optics GmbH	83
Human Optics AG	75
Iridex	189
Johnson & Johnson Vision – AMO Germany GmbH	4. US
Karger Verlag	197
Dieter Mann GmbH	87
OCULUS Optikgeräte GmbH	115
Optos GmbH	95
Pharm-Allergan GmbH	3. US
Polytech Domilens GmbH	149
Rayner Surgical GmbH	181
FRITZ RUCK Ophthalmologische Systeme GmbH	141
Santen GmbH	9, 53
WOC	205
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH	2. US

INDUSTRIESUPPORT

Gemäß den Empfehlungen der Bundesärztekammer sowie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften werden nachfolgend die Industriegelder offen gelegt. Die unten stehenden Unternehmen beteiligen sich im Leistungsaustausch wie folgt an dem 32. Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen:

Firma	Leistung	Gesamtbetrag (netto)
1aMedico GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	11.138,00 €
1st Q Deutschland GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	68.920,00 €
A.R.C. Laser GmbH	Ausstellungsfläche	26.840,00 €
Afidera GmbH	Weitere Werbemaßnahmen	1.642,00 €
AIVIMED GmbH	Ausstellungsfläche	9.680,00 €
Albomed GmbH	Ausstellungsfläche	4.801,00 €
Alcon Pharma GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Raummiete, Unterstützung Wetlabs	111.313,50 €
Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH	Ausstellungsfläche	18.650,00 €
ARANDAL GmbH	Ausstellungsfläche	2.441,00 €
Architekten + Ingenieure Kaufmann und Schneider	Ausstellungsfläche	2.370,00 €
Argonoptics GmbH & Co. KG	Ausstellungsfläche	11.952,00 €
Alsanza Medizintechnik und Pharma GmbH	Ausstellungsfläche	6.810,00 €
ARTEMIS Augenkliniken und MVZ	Ausstellungsfläche	4.590,00 €
Bausch + Lomb GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Raummiete, Unterstützung Wetlabs	64.096,00 €
Bayer Vital GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Raummiete	70.370,00 €
Beaver-Visitec International Sales Ltd.	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	17.761,00 €
Biermann Verlag	Ausstellungsfläche	3.850,00 €
Bildsysteme Horn	Ausstellungsfläche	2.448,00 €
Block Optic Design GmbH	Weitere Werbemaßnahmen	580,00 €
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH	Ausstellungsfläche	20.009,00 €
BRUMABA GmbH & Co. KG	Ausstellungsfläche	11.250,00 €
Caruso Freeland	Ausstellungsfläche	982,50 €
Chiesi GmbH	Ausstellungsfläche	4.880,00 €
Deutsche Augenoptik AG	Ausstellungsfläche	3.740,00 €
D.O.R.C. Deutschland GmbH	Ausstellungsfläche, Unterstützung Wetlabs	16.226,00 €
Dieter Mann GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	18.634,00 €
Duria eG	Ausstellungsfläche	4.668,00 €
ebiga-VISION GmbH	Ausstellungsfläche	6.070,00 €
ELLEX Deutschland GmbH	Ausstellungsfläche	7.200,00 €
ENS Expert Network Solution	Ausstellungsfläche	2.370,00 €

INDUSTRIESUPPORT

Firma	Leistung	Gesamtbetrag (netto)
ergoplan concept	Ausstellungsfläche	4.713,00 €
EXCEL Vision GmbH	Ausstellungsfläche	7.654,00 €
eye concept GmbH	Ausstellungsfläche	7.408,00 €
EyeNovation GmbH	Ausstellungsfläche	17.814,00 €
Eyetec GmbH	Ausstellungsfläche	44.758,00 €
FIDUS - Arztservice Wente GmbH	Ausstellungsfläche	5.856,00 €
Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel	Ausstellungsfläche	5.382,00 €
Gemeinschaftsstand Tühringen c/o medwayse.V.	Ausstellungsfläche	30.462,00 €
Georg Thieme Verlag KG	Ausstellungsfläche	5.453,00 €
Geuder AG	Ausstellungsfläche, Unterstützung Wetlabs	116.494,00 €
Glaukos Germany GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Raummiete, Unterstützung Wetlabs	41.390,00 €
HAAG-STREIT Deutschland GmbH	Ausstellungsfläche	27.478,00 €
Hanita Lenses Marketing R.C.A. Ltd.	Ausstellungsfläche	6.326,00 €
Heidelberg Engineering GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	40.280,00 €
HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG	Ausstellungsfläche	3.980,00 €
HOYA Surgical Optics GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Unterstützung Wetlabs	57.864,00 €
HumanOptics AG	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	37.052,00 €
i.com medical GmbH	Ausstellungsfläche	2.370,00 €
ifa systems AG	Ausstellungsfläche	4.668,00 €
IKONION Digitale Medien GmbH	Ausstellungsfläche	3.480,00 €
Imedos Systems GmbH	Weitere Werbemaßnahmen	8.500,00 €
Implandata Ophthalmic Products GmbH	Weitere Werbemaßnahmen	5.000,00 €
INVITALIS GmbH	Ausstellungsfläche	3.850,00 €
IOL expert GmbH & Co. KG	Ausstellungsfläche	11.295,00 €
IRIDEX	Ausstellungsfläche	19.720,00 €
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Raummiete, Unterstützung Wetlabs	112.508,00 €
Karl Kaps GmbH & Co. KG	Ausstellungsfläche	3.506,00 €
Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd.	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Unterstützung Wetlabs	34.292,00 €
Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	9.726,00 €
Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG	Ausstellungsfläche	6.070,00 €
Lunea Technology Deutschland GmbH	Ausstellungsfläche	2.370,00 €
med_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH	Ausstellungsfläche	5.856,00 €
Medana GmbH	Ausstellungsfläche	18.650,00 €

INDUSTRIESUPPORT

Firma	Leistung	Gesamtbetrag (netto)
Medizinische Buchhandlung Wirmsberger	Ausstellungsfläche	2.370,00 €
Medizinprodukte-Ophtha & Technologie Dieter Pietrus e.K.	Ausstellungsfläche	9.030,00 €
MEDSAB GmbH medicine science & beauty	Ausstellungsfläche	3.876,00 €
MEye Tech GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	18.368,00 €
Nordmed Medical Produkte GmbH	Ausstellungsfläche	3.714,00 €
NORDSET GmbH & Co. KG	Ausstellungsfläche	6.122,00 €
Normeditec SRL	Ausstellungsfläche	2.370,00 €
Novartis Pharma GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Raummiete	62.380,00 €
Ober Scharrer Gruppe GmbH	Ausstellungsfläche	4.870,00 €
OCULUS Optikgeräte GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	55.036,00 €
OD-OS GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	14.992,00 €
Oertli Instrumente AG	Ausstellungsfläche	19.655,00 €
OmniVision GmbH	Ausstellungsfläche	11.250,00 €
Ophcon GmbH & Co. KG	Ausstellungsfläche	5.778,00 €
Ophthalmic Design GmbH	Ausstellungsfläche	9.030,00 €
OPHTHALMO Pro GmbH	Ausstellungsfläche	13.100,00 €
OPHTEC GmbH	Ausstellungsfläche, Unterstützung Wetlabs	20.172,00 €
opTEAMa IT GmbH	Ausstellungsfläche	5.700,00 €
Optima Pharmazeutische GmbH	Ausstellungsfläche	4.590,00 €
Optos GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	18.194,00 €
OSD Medical GmbH	Ausstellungsfläche	37.167,00 €
Pallas Kliniken AG	Ausstellungsfläche	4.590,00 €
pfm medical ag	Ausstellungsfläche	3.558,00 €
Pharm-Allergan GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Unterstützung Wetlabs	43.630,00 €
Pisces Eye Instruments Company	Ausstellungsfläche	2.370,00 €
Plusoptix GmbH	Ausstellungsfläche	2.500,00 €
PMS GmbH	Ausstellungsfläche	1.615,50 €
Polytech Domilens GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Raummiete, Unterstützung Wetlabs	99.851,63 €
Precitec Optronik GmbH	Ausstellungsfläche	3.558,00 €
Presbia Deutschland GmbH	Ausstellungsfläche	5.700,00 €
PVS Reiss GmbH	Ausstellungsfläche	4.590,00 €

INDUSTRIESUPPORT

Firma	Leistung	Gesamtbetrag (netto)
Rayner Surgical GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Unterstützung Wetlabs	35.528,00 €
Reichert GmbH	Ausstellungsfläche	3.110,00 €
Retina Implant	Stornierungsgebühren	222,00 €
RIEMSER Pharma GmbH	Ausstellungsfläche	10.870,00 €
FRITZ RUCK Ophthalmologische Systeme GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	82.262,00 €
Santen GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen	21.310,00 €
Schairer Opthal-Technik	Ausstellungsfläche	9.770,00 €
SCHWIND eye-tech-solutions gmbH	Ausstellungsfläche	20.975,00 €
Second Sight Medical Products	Ausstellungsfläche	3.506,00 €
Shire Deutschland GmbH	Ausstellungsfläche	5.700,00 €
STAAR Surgical AG	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Unterstützung Wetlabs	44.202,00 €
Surgitrac Europe S.A.S	Ausstellungsfläche	3.480,00 €
synMedico GmbH	Ausstellungsfläche	2.370,00 €
Thea Pharma GmbH	Ausstellungsfläche	9.430,00 €
Titan SE GmbH	Ausstellungsfläche	2.370,00 €
Topcon Deutschland Medical GmbH	Ausstellungsfläche	45.226,00 €
Tracey Technologies by Medequid GmbH	Ausstellungsfläche	2.370,00 €
TRB Chemedica AG	Ausstellungsfläche, Raummiete	7.136,00 €
Trilas Medical GmbH	Weitere Werbemaßnahmen	45,00 €
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH	Ausstellungsfläche	7.018,00 €
UFSK-INTERNATIONAL OSYS GMBH	Ausstellungsfläche	23.960,00 €
URSAPHARM Arzneimittel GmbH	Ausstellungsfläche	16.090,00 €
Visiocraft GmbH	Ausstellungsfläche	1.260,00 €
VISUfarma GmbH	Ausstellungsfläche	5.778,00 €
VRmagic GmbH	Ausstellungsfläche, Raummiete	4.916,00 €
VSY Biotechnology B.V.	Ausstellungsfläche	6.810,00 €
W2O Medizintechnik AG	Ausstellungsfläche	17.788,00 €
WEFIS GmbH	Ausstellungsfläche	9.452,00 €
Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschaft mbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Raummiete, Unterstützung Wetlabs	126.816,00 €
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH	Ausstellungsfläche, Weitere Werbemaßnahmen, Raummiete	51.866,00 €
ulrich zuhnemer KG	Ausstellungsfläche	5.745,00 €

Insbesonders wird darauf hingewiesen, dass vorgenannte Firmen keinen Einfluss auf die Beschaffungswege bzw. Preisgestaltung nehmen.
Die zur Verfügung gestellten Mittel werden nicht für Rahmen- und Unterhaltungsprogramme verwendet!

Stand: 15.04.2019

FIRMENPROFILE

1stQ Deutschland GmbH

Harrlachweg 1
68163 Mannheim
Tel.: +49 (0621) 717 6330
Fax: +49 (0621) 717 6333
E-Mail: deutschland@1stq.de
www.1stq.de
www.ons-grauerstar.de
www.1stq.de/Liberty2

Partner für die refraktive Punktlandung nach dem Linsentausch

1stQ ist ein unabhängiger und inhabergeführter Medizinproduktehersteller mit Sitz in Mannheim. Das Produkt- und Systemangebot des IOL-Spezialisten richtet sich an operierende Augenärzte und deren Teams – in Deutschland und weltweit.

Der Linsentausch nach dem Qfunctional-System garantiert Arzt und Patient ein funktionsorientiertes Behandlungsverfahren mit dem Ziel, das individuelle **Optimale, Natürliche Sehen (ONS)** wiederherzustellen – sei es nach Katarakt oder zur chirurgischen Presbyopiekorrektur.

Als Entwickler und Hersteller von innovativen **Intraokularlinsen** bietet 1stQ ein umfassendes Portfolio an kapselsackfixierten Basis IOL sowie an AddOn® IOL zur Implantation in den Sulkus. Durch die einzigartigen Individualisierungsmöglichkeiten des Zweilinsensystems **Liberty²** (Basislinse + trifokale oder torisch-trifokale AddOn) sind der Freiheit des Sehens nach dem Linsentausch keine Grenzen mehr gesetzt: individuell, punktgenau, kalkulierbar und atraumatisch reversibel. Mit der AddOn SML (Scharioth Makula Linse) bietet 1stQ darüber hinaus eine innovative linsenbasierte Therapieoption zur Wiederherstellung der Lesefähigkeit bei fortgeschrittener, trockener AMD. Das IOL-Portfolio wird ergänzt durch mikrochirurgische Instrumente, v.a. innovative Einmalinstrumente, OP-Zubehör, Kapselspannringe, Viskoelastika uvm.

Alcon Pharma GmbH

Blankreutestr. 1
79108 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 (761) 13040
Fax: +49 (761) 130499380
E-Mail: kundenservice.freiburg@alcon.com
www.de.alcon.com

Innovationen zur Verbesserung der Sehfähigkeit in jedem Alter

Alcon hilft Menschen jeden Alters, die Welt deutlicher zu sehen. Mit seinen Geschäftsbereichen Surgical und Vision Care bietet Alcon ein umfassendes Spektrum an Produkten für die Augenheilkunde in 180 Märkten mit Standorten in 75 Ländern. Das Portfolio für die Augenchirurgie umfasst Technologien und Systeme für Katarakt- und Netzhautoperationen sowie für die refraktive Chirurgie. Dazu gehören auch hochtechnologische Intraokularlinsen zur Behandlung von Katarakt- und Refraktionsfehlern wie Presbyopie und Astigmatismus. Neuere innovative Entwicklungen sind u.a. Clareon® AutonoMe®, das erste automatisierte IOL-Implantationssystem, vorgeladen mit einer IOL aus einem hydrophoben Acrylat1 sowie NGENUITY®, ein 3D-Visualisierungs-System, welches hochaufgelöste, dreidimensionale Darstellungen des Operationsfeldes mit hoher Vergrößerungsleistung und erweiterter Schärfentiefe bietet.2 Für die Behandlung des Trockenen Auges, das der Berufsverband der Augenärzte als „Volkskrankheit“ einstuft3, bietet Alcon die hochwertigen Produkte der Systane® Familie. Zur Unterstützung der natürlichen Schutzmechanismen der Augen ergänzt das bewährte Produkt Vitalux® Plus das Portfolio.

D11812933401 12/2018

1. Nuijts R., Werner L., Auffarth G. and Lane S. Clareon IOL: A New Monofocal Platform. Highlights from Alcon's Satellite Symposium, October 9, ESCRS, Lisbon, Portugal, 2017.

2. NGENUITY® Bedienungsanleitung (8065830016), 20. Juli 2016.

3. Geerling G. Pressekonferenz der Augenärztlichen Akademie Deutschlands (AAD) 2013.

FIRMENPROFILE

Pharm-Allergan GmbH

Weshafenplatz 6-8
60327 Frankfurt am Main
Tel.: +49 (69) 9203810
Fax: +49 (69) 920381100
E-Mail: info@allergan.com
www.allergan.com

Allergan plc (NYSE: AGN) mit Sitz in Dublin, Irland, ist ein globales pharmazeutisches Unternehmen und im neuen Branchenmodell „Growth Pharma“ eine der führenden Firmen. Allergan fokussiert sich auf die Entwicklung, Produktion und Vermarktung von pharmazeutischen Marken, Medizinprodukten sowie Biologika – für Patienten überall auf der Welt. Allergan vermarktet ein Portfolio von führenden Markenprodukten und erfolgreichen Präparaten in den Bereichen Zentralnervensystem (ZNS), Ophthalmologie, Medizinische Ästhetik und Dermatologie, Gastroenterologie, Frauengesundheit, Urologie und Antiinfektiva.

Mit Niederlassungen in rund 100 Ländern und dem Engagement von 18.000 Mitarbeiter fühlt sich Allergan der Zusammenarbeit mit Ärzten, Gesundheitsdienstleistern und Patienten verpflichtet, um Menschen weltweit ein innovatives und sinnvolles Versorgungspektrum bieten zu können und ihnen so Tag für Tag ein gesünderes und längeres Leben zu ermöglichen.

In Deutschland beschäftigt Allergan derzeit ca. 160 Mitarbeiter. Die Unternehmenszentrale von Allergan Deutschland ist in Frankfurt am Main.

FIRMENPROFILE

Hanita Lenses – Kibbutz Hanita

2288500 Israel
Tel.: +972 (499) 50 722
E-Mail:
marketing@hanitalenses.com
www.hanitalenses.com

About Us

Hanita Lenses is a worldwide trusted manufacturer and provider of intraocular lens solutions for cataract surgery. With more than 30 years of experience in meeting the varied needs of ophthalmic surgeons, the Hanita Lenses name is synonymous with high quality, reliability, and service.

Hanita Lenses, founded in 1981, offers cataract surgeons a complete solution for proven vision correction. Based on high-quality intraocular lenses, the company's solutions are backed by responsive service and access to Hanita's expert knowledge base. Its main ophthalmology solutions, lead by Hanita Lenses' precision-designed platforms SeeLens and BunnyLens, are targeted to cataract surgery and have additional applications in the emerging field of refractive lens exchange.

In addition to developing, manufacturing and marketing Hanita Lenses' branded intraocular lens solutions, the company works in partnership with ophthalmologists, researchers and other companies to develop and manufacture new and innovative products, both directly and under OEM agreements. The company also manufactures a line of in-house developed contact lenses, marketed under various brand names.

With its ongoing investment in R&D and its expert team, Hanita is able to draw on a rich knowledge base to support its customers and partners. The company's internal resources are augmented by an international advisory board comprising leading ophthalmology experts from top medical centers and universities, creating an extensive network of knowledge leadership.

Partnership as a core value

As a well-established company that specializes in intraocular lens solutions, Hanita is unique in combining expert knowledge and world-class capabilities with easy flexibility and fast responsiveness.

At Hanita Lenses, customers are viewed as partners united in the common goal of ensuring the best possible outcomes for patients. To this end, Hanita is totally committed to designing and delivering premium products and services that support optimal results for patients and provide maximum ease of use and convenience to surgeons and medical staff. Customers can turn to the company as a knowledge base as well as for patient information and other practice support.

Proven safety, quality and reliability

All Hanita Lenses intraocular lenses are developed in the company's state-of-the-art labs and manufactured to the highest quality standards utilizing advance optical equipment. The company's facilities and processes carry ISO 13485:2003 and ISO 9001: 2000 certifications.

Hanita Lenses products are CE approved and, in addition, have regulatory approvals in China, Russia, India, Latin America and Eastern Europe countries. Approvals are pending in other jurisdictions, including South Korea, and the Philippines. The company follows a strict professional code of ethics and is unrelenting in its constant attention to quality.

FIRMENPROFILE

HOYA Surgical Optics GmbH

De-Saint-Exupéry-Str. 10
60549 Frankfurt
Tel.: +49 (69) 6642680
Fax: +49 (69) 664268399
E-Mail: ifra-info@hoya.com
www.hoyasurgicaloptics.com

Der japanische Optikkonzern HOYA Surgical Optics hat seit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Fertigung hochwertiger Intraokularlinsen (IOL). Die Firma bietet eine umfassende Auswahl an hydrophoben Intraokularlinsen und Injektoren an. Es wurden weltweit bereits mehr als 7 Millionen HOYA preloaded IOL verkauft. Nähere Informationen erhalten Sie am DOC-Stand (Nr. V1/E5) oder unter hoyasurgicaloptics.com

IRIDEX

Im Breitspiel 21
69126 Heidelberg
Tel.: +49 (0) 170 45 48 146
E-Mail: info@iridex.com
www.iridex.de

Gegründet im Jahre 1989 vertreibt IRIDEX innovative Laser und Verbrauchs-Zubehörartikel für Netzhaut und Glaukom Erkrankungen sowie im Bereich der HNO-Heilkunde und Tiermedizin diverse Lasertherapie-Systeme.

Mit seiner weltweit patentierten MicroPulse® Technologie ist IRIDEX Marktführer und genießt einen exzellenten Ruf bei seinen Kunden mit einer hohen Vertrauensbasis. Iridex Lasersysteme werden mit den qualitativ höchstwertigen von der Industrie lieferbaren Laser und optoelektronischen Komponenten gefertigt. Damit garantiert Iridex seinen Kunden ein Höchstmaß an Qualität, Präzision, Langlebigkeit und Wertbeständigkeit.

Mit direkten Niederlassungen in den USA und Deutschland, sowie einem Netzwerk aus über 60 Distributoren, ist Iridex weltweit in mehr als 100 Ländern mit seinen Produkten vertreten.

Johnson & Johnson Vision AMO Germany GmbH

Rudolf-Plank-Str. 31
76275 Ettlingen
Tel.: +49 (7243) 7290
Fax: +49 (7243) 729559
www.surgical-de.jnj.vision.com

Informationen zu Johnson & Johnson Vision

Bei Johnson & Johnson Vision, einer Tochtergesellschaft von Johnson & Johnson Medical Devices Companies12, haben wir ein ehrgeiziges Ziel: die Entwicklung der Augengesundheit auf der ganzen Welt zu verändern. Durch unsere operativen Gesellschaften liefern wir Innovationen, mit denen Augenärzte für ihre Patienten lebenslang bessere Ergebnisse erzielen können. Mit unseren Produkten und Technologien gehen wir auf unerfüllte Patientenbedürfnisse wie Fehlsichtigkeit, Katarakt und Trockenes Auge ein. In gemeinnützigen Initiativen arbeiten wir gemeinsam daran, einen breiteren Zugang zu hochwertiger Augenheilkunde zu gewährleisten. Wir setzen uns dafür ein, dass Menschen besser sehen, sich besser miteinander vernetzen und besser leben können. Besuchen Sie uns unter https://www.jjvision.com/. Folgen Sie @JNJVision auf Twitter und Johnson & Johnson Vision auf LinkedIn.

Informationen zu Johnson & Johnson Medical Devices Companies

Als der weltweit umfassendste Medizinprodukteanbieter bauen wir auf die Erfahrung eines ganzen Jahrhunderts. Wir vereinen Wissenschaft und Technologie, um die Zukunft der Gesundheitsversorgung zu gestalten und noch mehr Menschen auf der ganzen Welt zu helfen. Mit unserer einzigartigen Vielseitigkeit, Tiefe und Reichweite in den Bereichen der Chirurgie, Orthopädie, Augenheilkunde und der interventionellen Lösungen sind wir bestrebt, die Versorgung im Gesundheitswesen nachhaltig zu verändern. Dies ist für uns eine lebenslange Mission.

FIRMENPROFILE

Ober Scharrer Gruppe GmbH

Dr.-Mack-Str. 88
90762 Fürth
Tel.: +49 (0911) 37665-518
Fax: +49 (0911) 37665-8518
E-Mail: info@osg.de
www.osg.de

Hier kann ich Arzt sein

Modernes Arbeitsumfeld, wenig Bürokratie und Zeit für das Wesentliche: den Patienten. Die Ober Scharrer Gruppe (OSG) schafft den erforderlichen Raum, um sich als Arzt optimal zu entfalten. Sie ist einer der führenden Anbieter für die Grund- und Spezialversorgung im Bereich Augenheilkunde in Deutschland: Mit rund 80 Standorten, davon 25 OP-Zentren sowie einem Plankrankenhaus und mehreren stationären Abteilungen.

Das Unternehmen bietet 1.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einen sicheren Arbeitsplatz.

Insgesamt kümmern sich rund 300 Ärzte mit höchster Kompetenz um das Wohl von jährlich über 800.000 Patienten. Dabei werden von den Spezialisten in der Ober Scharrer Gruppe über 120.000 Augen-Operationen vorgenommen. Die beste Voraussetzung für Entwicklung – sowohl persönlich als auch als Gruppe – und Fortschritt.

Polytech Domilens GmbH

Arheilger Weg 6
64380 Roßdorf
Tel.: +49 (06154) 6999-0
Fax: +49 (06154) 6999-40
E-Mail: info@polytech-domilens.de
www.polytech-domilens.de

Umfassend, unabhängig, zukunftsweisend.

Wir sind der größte herstellerunabhängige, deutsche Komplettanbieter in der Augenchirurgie.

Mit konsequenter Kundenorientierung verfügen wir über eines der umfangreichsten Produktportfolios und bringen regelmäßig zukunftsweisende Neuentwicklungen exklusiv 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.

Rayner Surgical GmbH

Rudower Chaussee 9
12489 Berlin
Tel.: +49 30 6290 783 0
E-Mail: info.de@rayner.com
www.rayner.com

Über Rayner

Als Sir Harold Ridley 1949 die weltweit erste Intraokularlinse entwickelte, entschied er sich für Rayner als Hersteller seiner bahnbrechenden Erfindung. Rayner ist seit über 65 Jahren ein innovationsstarker Pionier in der Augenheilkunde.

Unser Ziel ist es, die Operationsergebnisse und Patientensicherheit durch neueste wissenschaftliche Erkenntnisse und Entwicklungen unserer Intraokularlinsen zu verbessern. Neben unserem vielfältigen Sortiment an Intraokularlinsen zählen verschiedene Viskoelastika und Tränenersatzmittel zu unserem Produktportfolio.

FIRMENPROFILE

RUCK GmbH

Ernst-Abbe-Str. 30b
52249 Eschweiler
Tel.: 02403 9455-0
Fax: 02403 9455-50
E-Mail: info@ruck-gmbh.de
www.ruck-gmbh.de

Qualität ist kein dehnbarer Begriff

Mag sein, dass es auch einfacher ginge. Dass es ein etwas günstigerer Rohstoff auch täte. Oder dass ein paar Tests weniger auch reichten. Dass man ein paar Stellen in der Kundenbetreuung einsparen könnte. Mag sein. Tun wir aber nicht.

Natürlich kennen wir es auch, dieses Wort: „Kostendruck". Und die Falle, in die man schnell tappt, wenn man diesem Druck an der falschen Stelle nachgibt. Denn am Ende könnten Operateure und/oder ihre Patienten die Folgen tragen.

Als Mittelständler fällt es uns, zugegeben, deutlich leichter, in Sachen Qualität standhaft zu bleiben. Unsere Entscheidungen müssen nicht über eine Vielzahl von Hierarchieebenen und Landes- und Kulturgrenzen hinweg anonymen Anteilseignern vermittelt werden. Wir müssen nicht Börsenphantasien beflügeln, sondern unserer gemeinsamen Verantwortung gerecht werden. Denn Patienten vertrauen unseren Kunden – und damit auch uns – ihr Augenlicht an.

Die große Verantwortung teilen wir bei RUCK täglich mit unseren Partnern in der ophthalmologischen Chirurgie. Auf unseren Anteil an dieser Verantwortung sind wir stolz. In diesem Bewusstsein entwickeln wir die richtigen Produkte, sorgen für die bestmöglichen Bedingungen rund um die Arbeit für das menschliche Augenlicht. Seit mehr als 35 Jahren. Mit immer weiter wachsender Begeisterung.

ZEISS

Rudolf-Eber-Str. 11
73447 Oberkochen
Tel.: +49 (7364) 209565
Fax: +49 (7364) 204959
E-Mail:
vertrieb.meditec.de@zeiss.com
www.zeiss.de/meditec

Die Medizintechniksparte von ZEISS bietet Komplettlösungen, einschließlich Implantaten und Verbrauchsmaterial, für die Diagnostik und Therapie von Fehlsichtigkeiten und Augenerkrankungen. Das umfassende ZEISS-Portfolio ist auf die Anforderungen von Augenärzten ausgelegt und unterstützt sie bei der Bewältigung der zunehmenden Herausforderungen im Gesundheitswesen.

Das Unternehmen entwickelt modernste Technik für die Diagnostik, Therapie und Nachsorge der häufigsten Augenerkrankungen – alles mit dem Ziel, Ärzte bei der Bewältigung ihrer tagtäglichen Herausforderungen zu unterstützen, damit sie sich ganz auf die bestmögliche Patientenversorgung konzentrieren können.

REDAKTIONELLE BEITRÄGE DER INDUSTRIE

1stQ Deutschland GmbH
Harrlachweg 1
68163 Mannheim
Tel.: +49 (0621) 717 6330
Fax: +49 (0621) 717 6333
E-Mail: info@1stq.de
www.1stq.de
www.ons-grauerstar.de

Trifokalität neu definiert

Chirurgische Presbyopiekorrektur mit Liberty²

Als forschendes und entwickelndes Unternehmen setzt sich der Mannheimer IOL-Spezialist 1stQ mit der kontinuierlichen Verbesserung der refraktiven Zielgenauigkeit nach dem Linsentausch auseinander. Die maßgeschneiderte Presbyopiekorrektur rückt dabei immer mehr in den Fokus. Durch Implantation des Zweilinsensystems Liberty² kann Alterssichtigkeit so individuell und punktgenau wie noch nie behandelt werden. Die Kombination aus Basislinse im Kapselsack und trifokaler AddOn IOL im Sulkus bietet dem Arzt das Höchstmaß an refraktivchirurgischer Therapiefreiheit und eine nie da gewesene Möglichkeit zur refraktiven Punktlandung. Dem Patienten verschafft sie die Freiheit des Sehens ohne störende Brille. Liberty² kann sowohl im Rahmen einer Katarakt-OP als auch bei Clear Lens Patienten zum Zwecke der Presbyopiekorrektur angewendet werden. Die Implantation der AddOn kann dabei sowohl simultan als auch sekundär im pseudophaken Auge erfolgen.

Trifokalität im Sulkus

Der multifokale Teil des Zweilinsensystems Liberty² ist auf der AddOn im Sulkus ciliaris lokalisiert. Dies hat den entscheidenden Vorteil für Arzt und Patient, dass dieser bei einer etwaigen auftretenden Unverträglichkeit (z. B. Halos, Glare) jederzeit wieder atraumatisch entfernt werden kann. Die Reversibilität des Eingriffs und das hohe Sicherheitsprofil der AddOn machen Liberty² insbesondere für Patienten mit beginnender Presbyopie und einem ausgeprägten Wunsch nach Brillenunabhängigkeit interessant, denen eine multifokale Lösung angeboten werden kann. Auch einem sich verändernden visuellen Status oder einer sich zukünftig weiter verbesserten Technologie kann mit der AddOn folglich Rechnung getragen werden. Besonders für Patienten mit einem ausgesprochenen Langzeitsicherheitsbedürfnis ist die Trifokalität im Sulkus eine adäquate Lösung.

Für den Chirurgen bietet Liberty² ein präzises und erheblich vereinfachtes Multifokalhandling. „Mit der Kombination von nur wenigen Basis- und AddOn Linsen lässt sich eine große Bandbreite an Gesamtbrechkraftwerten erzielen. Die Optionen für eine refraktive Punktlandung sind damit höchst individuell und punktgenau zu realisieren. Damit bietet Liberty² ein großes Potenzial für die patientenspezifische und individuelle Visus-Anpassung.“ (Prof. Dr. Michael Mrochen, Zürich)

Abb. 1: Basis IOL im Kapselsack und trifokale AddOn im Sulkus sorgen für Liberty²

Bei einer Bevorratung mit AddOn mit entsprechenden Additionen (zzt. verfügbar +1,75 D; +2,25 D; +3 D; als torisch-trifokale AddOn mit +3 D) entfällt das Stand-by Procedere; die Verfügbarkeit von Multifokallösungen ist jederzeit gegeben. Theoretisch können mit 121 IOL 3420 refraktive Gesamtbrechkraftwerte erzeugt werden. Multifokalität wird für den Arzt kalkulierbar und das technische Handling im OP nachhaltig reduziert.

Trifokalität durch Elevated Phase Shift (EPS)

Jede diffraktive Stufe erzeugt Lichtverlust und erhöht das Potenzial für optische Störungen wie Halos, Glare oder Blendungen. Die trifokale Optik der AddOn kommt mit nur 6 diffraktiven Stufen aus, vergleichbare Hinterkammerlinsen besitzen momentan 14 oder mehr Stufen. Der Nah- und Intermediärvisus wird aufgrund des optimierten Optikdesigns durch Phasenverschiebung der gebeugten Lichtwellen erzeugt. Das optische Resultat: weniger Lichtverlust, weniger Lichtsensationen und ein brillenfreies Sehen in der Nähe, intermediär und in der Ferne. „Die diffraktive trifokale AddOn IOL gewährleistete die sichere Presbyopiebehandlung mit hoher Patientenzufriedenheit; […] durch Phasenverschiebung und positiver Interferenz wird der Intermediärfokus mit lediglich 6 diffraktiven Stufen generiert. Dieses Optik-Design verbessert das Kontrastsehen bei schlechten Lichtverhältnissen." (Prof. Dr. med. Carlos Palomino Bautista, Madrid)

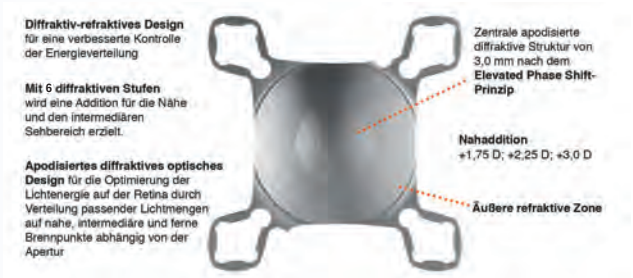


Abb. 2: Progressiv-Trifokale AddOn: Trifokalität durch Elevated Phase Shift (EPS)

Fazit:

Durch die in den Sulkus verlegte Trifokalität und den damit verbundenen Vorteilen (Reversibilität, hoch individualisierbare Brechkraftwerte) sowie durch die optimierte trifokale Optik durch EPS ist Liberty[2] der zeitgemäße therapeutische Baustein zur Erreichung der Brillenunabhängigkeit nach Katarakt oder Clear Lens-Extraction. Brillenunabhängigkeit war noch nie so sicher, individuell, punktgenau und kalkulierbar.

REDAKTIONELLE BEITRÄGE DER INDUSTRIE

HOYA Surgical Optics GmbH
De-Saint-Exupery-Str. 8
60549 Frankfurt
Tel.: +49 (69) 6642680
Fax: +49 (69) 664268399
E-Mail: ifra-info@HOYA.com
www.hoyasurgicaloptics.com

The world's fastest growing IOL Company

HOYA Surgical Optics GmbH ist weltweit führend in der Entwicklung von Einweginjektoren, die zusammen mit preloaded Intraokularlinsen (IOL) angeboten werden.

Das Ziel von HOYA ist es, Kataraktchirurgen ein Produkt an die Hand zu geben, das einfache Bedienung und Sicherheit mit höchster Qualität für den Patienten garantiert.

Im Jahr 1987 begann HOYA Surgical Optics in Japan mit der Produktion der ersten Intraokularlinsen. Seit 2007 besteht ein direkter Vertrieb innerhalb Deutschlands. Bis heute sind weltweit bereits über 7 Millionen HOYA-Intraokularlinsen erfolgreich verkauft worden.

Höchste Qualitätsstandards in den Bereichen IOL-Design, Entwicklung und Produktion, bis hin zum Injektor-Design zur sichereren Implantation der Intraokularlinse, machen HOYA aktuell zu der am schnellst wachsenden IOL-Firma der Welt.

Die HOYA Vivinex™ Familie

Die Vivinex™-IOL von HOYA ist eine asphärische einteilige preloaded Intraokularlinse, gefertigt aus einem glisteningfreien hydrophoben Acrylat mit texturiert rauer Haptikoberfläche. Die effektive Optikzone mit scharfer Optikkante beträgt 6,0 mm, der Gesamtdurchmesser 13,0 mm. Die patentierte asphärische Optik von Vivinex™ korrigiert sphärische Aberration der Hornhaut, bietet zusätzlich bei Dezentrierung eine Kompensation des induzierten Komas und ermöglicht so eine verbesserte Abbildungsqualität.

In Ergänzung zu den monofokalen Linsen XC1 (mit UV-Filter) und XY1 (mit UV- und Blaulichtfilter), bietet die Vivinex™ Familie ein torisches Modell XY1A an. Diese einteilige torische preloaded IOL mit zusätzlichem Blaulichtfilter korrigiert mit acht verschiedenen Zylinderstärken (T2 bis T9) einen Hornhautastigmatismus von bis zu 4,0 dpt. und ist aktuell in einem Lieferbereich von +10,0 dpt. bis +30,0 dpt. erhältlich.

Eine Studie hat die Rotationsstabilität dieses IOL-Designs bestätigt. 6 Monate nach der Implantation lag die durchschnittliche absolute Rotation von 103 implantierten Intraokularlinsen lediglich bei 1,1° (0° bis 5°).[1]

Der HOYA Toric Calculator (HTC 4.1) zur Berechnung der torischen Intraokularlinsen ist online verfügbar: www.hoyatoric.com.

Basierend auf aktuellen klinischen Studienergebnissen wurde der HOYA Toric Calculator mit einem optimierten Berechnungsalgorithmus erweitert.[2] Durch die Abulafia-Koch-Regressionsformel kann die zusätzliche astigmatische Wirkung der Hornhautrückfläche auf den Hornhautastigmatismus der Vorderfläche eingeschätzt werden, welcher durch standardmäßige Keratometrie-Messung ermittelt wurde. Die Anwendung der Abulafia-Koch-Regression hat klinisch nachweislich die Vorhersagbarkeit der refraktiven Ergebnisse nach Implantation von torischen Intraokularlinsen verbessert.

Die Vivinex™-IOL ist in der Vergangenheit in Kombination mit dem drehbaren Preloaded-Injektor iSert® verfügbar gewesen. Seit kurzer Zeit besteht zudem die Möglichkeit, die Vivinex™-IOL im 4-in-1 multiSert™ Injektorsystem zu erhalten (XC1-SP und XY1-SP) – ein neuer Meilenstein bei hochwertigen hydrophoben preloaded Injekorsystemen.

Der 4-in-1 multiSert™ preloaded Injektor ermöglicht dem Anwender zwei unterschiedliche Injektionsoptionen. Durch die Auswahl zwischen Push- und Dreh-Injektion ist multiSert™ auf die persönlichen Präferenzen und Anforderungen jedes einzelnen Chirurgen abgestimmt. Der innovative multiSert™-Distanzhalter bietet zusätzliche Sicherheit – Chirurgen können die Einführtiefe nach Wunsch verändern und die Injektorspitze entweder direkt in den Kapselsack oder nur durch den Inzisionstunnel einführen: Kein anderes IOL-Injektionssystem bietet diese individuelle Option.

Liebe zum Detail, Engagement und das Streben nach Qualität zeigen sich in der Entwicklung dieser Intraokularlinse und dem entsprechenden preloaded Injektorsystem. 1 Million verkaufte Linsen weltweit belegen das Vertrauen von Chirurgen in Vivinex™.

Die HOYA AF-1 Familie

Als namhafter Hersteller von Intraokularlinsen bietet HOYA Surgical Optics eine umfassende Auswahl an hydrophoben IOL und Injektorsystemen an.

Die AF-1 Linsen sind wahlweise als 1-teilig oder 3-teilig verfügbar und werden mit bzw. ohne zusätzlichen Blaulichtfilter überwiegend im Preloaded-Injektorsystem angeboten. Dies reduziert den Zeitaufwand für die Vorbereitung, Reinigung und Sterilisation.

Beim Optikdesign kann zwischen sphärischen und asphärischen Linsen gewählt werden. Die AF-1 Intraokularlinsen sind im Lieferbereich von +6,0 bis +30,0 dpt. verfügbar, einzelne Modelle auch von -7,0 bis +40,0 dpt.

Viskoelastika

HOYA Surgical Optics bietet zudem verschiedene ophthalmologische viskoelastische Lösungen für die unterschiedlichen Anforderungen während der Kataraktchirurgie an:

ViscoSert P: natürliche Hyaluronsäure 1,0%; 0,85 ml

ViscoSert F: biofermentierte Hyaluronsäure 1,6%; 1,0 ml

ViscoSert M: Methylcellulose 2,0%; 2,0 ml

Neben Intraokularlinsen sowie Viskoelastika bietet HOYA auch OP-Sets und weiteres OP-Zubehör an.

Die HOYA Academy

Die HOYA Academy bietet bundesweit Kurse und Fortbildungen für Augenärzte und Praxispersonal an. Zielsetzung ist, eine Plattform zur Weiterbildung von Ophthalmologen, Operations- und medizinischem Fachpersonal bereitzustellen.

Das Angebot erstreckt sich über verschiedene ophthalmologische Themen und Wetlabs. Die Programme beinhalten ein gezieltes Theorie- und Praxistraining. Unsere Dozenten sind hochqualifizierte Chirurgen und angesehene Referenten zu einzelnen Themengebieten, um für die Teilnehmer den bestmöglichen Lernerfolg zu gewährleisten.

Zusammen mit Augenärzten auf der ganzen Welt arbeitet die HOYA Surgical Optics GmbH auf verschiedenen Ebenen daran, die Sehkraft von Kataraktpatienten wiederherzustellen und ihnen Lebensqualität zurückzugeben.

Die Motivation von HOYA Surgical Optics ist es das Produktportfolio und das Leistungsspektrum kontinuierlich weiter zu entwickeln und den Bedürfnissen von Patienten und Operateuren dauerhaft gerecht zu werden.

1 Schartmüller D, Schriefl S, Schwarzenbacher L, Leydolt C, Menapace R. True rotational stability of a single-piece hydrophobic intraocular lens. Br J Ophthalmol. 2018, Apr 17. pii: bjophthalmol-2017-311797. doi: 10.1136/bjophthalmol-2017-311797

2 Abulafia A et al. New regression formula for toric intraocular lens calculations. J Cataract Refract Surg 2016; 42(5):663–671.

REDAKTIONELLE BEITRÄGE DER INDUSTRIE

Dieter Mann GmbH
Ophthalmochirurgische Systeme

DIETER MANN GmbH

Am Glockenturm 6
63814 Mainaschaff
Tel.: +49 (6021) 31020
Fax: +49 (6021) 960337
E-Mail:
info@dieter-mann-gmbh.de
www.dieter-mann-gmbh.de

Die **Dieter Mann GmbH** bietet nicht nur ophthalmologische Medizintechnik, sondern auch Problemlösungen an.

Die Dieter Mann GmbH ist auf medizinische Laser für die Ophthalmologie und seit letztem Jahr zusätzlich zu den Netzhaut- und Glaukom-Laser auch für den „disruptiven Laser" spezialisiert. **Der disruptive Laser von Meridian AG* kann mit dem Netzhautlaser MeriLas 532 oder 577 zu einem Kombinationsgerät ausgebaut werden.**

Das Angebot an **Retina Laser Geräten** umfaßt die Wellenlängen 532nm, **577nm** sowie 810nm, **CW und für den Pulsbetrieb**. Der Diodenlaser mit der Wellenlänge 810nm, ebenfalls CW und „gepulst", ist das Gerät zur Therapie von ROP, Choriopathia Centralis Serosa mit fovealer Beteiligung, diffuses Makulaödem mit fovealer Beteiligung, Venenverschluß mit fovealer Beteiligung und bei Glaukom für die gepulste Lasertrabekuloplastik sowie der transskleralen Anwendung für die Zyklophotokoagulation. Zusätzlich ist der 810nm Diodenlaser das Gerät zu**r Prävention von AMD durch die Laserbehandlung von Drusen mit geringer Inzidenz zur choroidalen Neovaskularisation.**

Die Dieter Mann GmbH liefert auch die zur **Diagnostik oder Lasertherapie notwendigen Kontaktgläser.**

Zur Lösung der Probleme bei der Hygiene (**Desinfektion von Tonometer-Meßkolben und Kontaktgläser**) ist das Hilfsmittel TONOCLEAN im Angebot, mit dem die kritischen Phasen der manuellen Reinigung, Desinfektion und Spülung automatisiert vorgenommen werden.

Es wird Wert auf hohen Qualitätsstandard der Produkte unter Beachtung der bestehenden Bestimmungen des Medizinproduktegesetzes gelegt. Die Dieter Mann GmbH wendet ein Qualitätsmanagement an und ist nach ISO 13485 zertifiziert.

Der Kunde kann mit der Dieter Mann GmbH ohne Einschränkungen kommunizieren.

Bei Aufträgen liefert die Dieter Mann GmbH nicht nur das medizinische Gerät, sondern auch das „Know-How" für die Anwendung. Zusätzlich wird eine Beratung und Hilfestellung bei der Einführung in den Praxis- oder Klinikablauf zur Verfügung gestellt.

Im weiteren Verlauf der Geschäftsbeziehungen garantiert die Dieter Mann GmbH einen zeitnahen, funktionierenden technischen Service.

Im Laufe des Bestehens der Dieter Mann GmbH wurde das Lieferprogramm ständig an die sich verändernden Gegebenheiten durch die Weiterentwicklung von ophthalmologischer Medizintechnik und der Einführung neuer Behandlungskonzepte angepasst.

www.dieter-mann-gmbh.de

* Früher LASAG AG, Thun. Die Firma LASAG AG hat mit Prof. Dr. med. Franz Fankhauser den disruptiven Nd:YAG Laser entwickelt.

REDAKTIONELLE BEITRÄGE DER INDUSTRIE

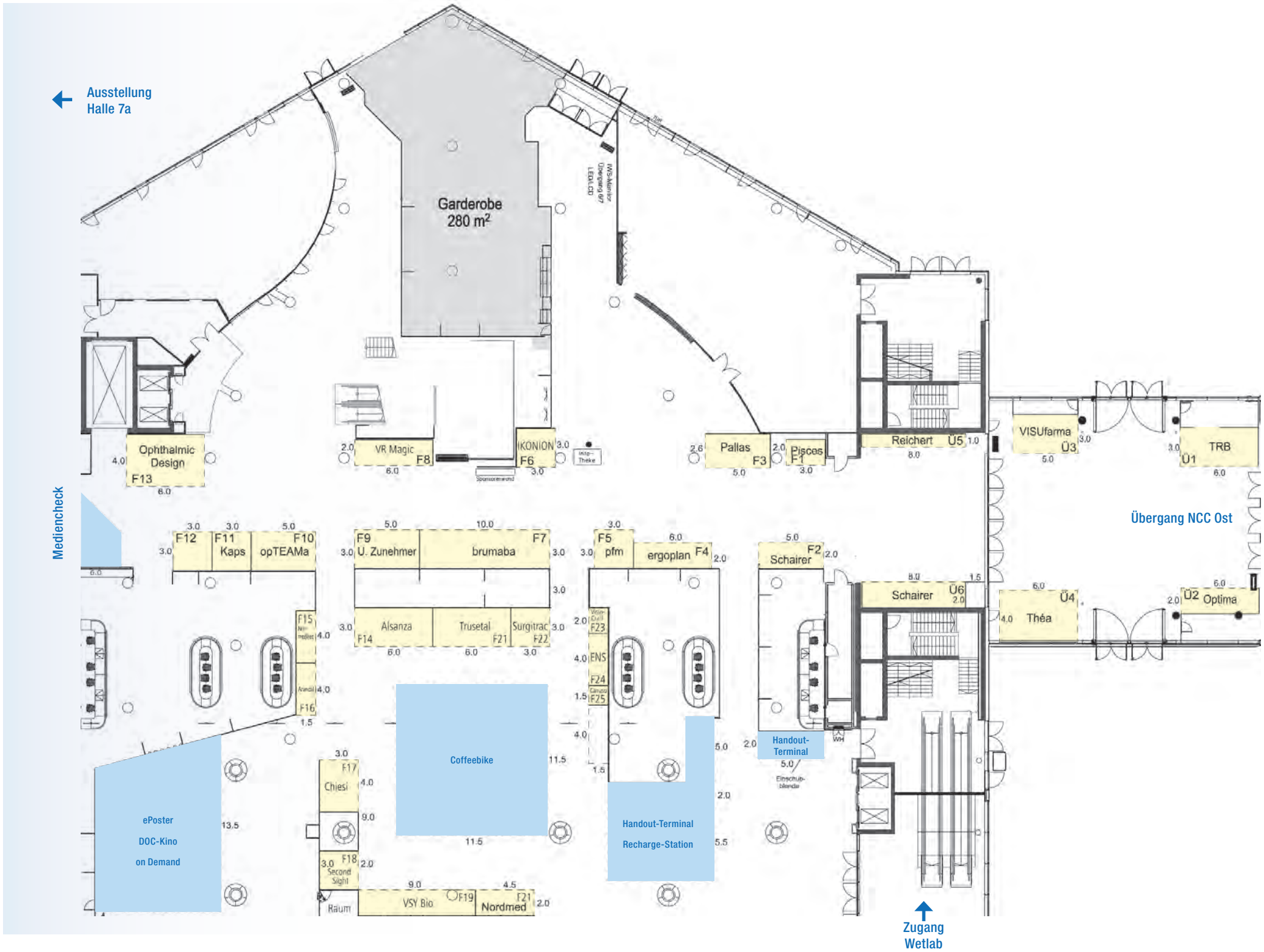
ZEISS
Rudolf-Eber-Str. 11
73447 Oberkochen
Tel.: +49 (7364) 209565
Fax: +49 (7364) 204959
E-Mail:
vertrieb.meditec.de@zeiss.com
www.zeiss.de/meditec

CARL ZEISS MEDITEC CLARUS 500 & 700 Ultra-Weitwinkel-Funduskameras. Das CLARUS 500 ermöglicht nicht-mydriatische Aufnahmen des Augenhintergrundes von über 200 Grad in Echtfarbe (True Color) und bietet in dieser Ausstattung eine einzigartige Gerätekonfiguration. Das Aufnahmesystem ermöglicht Aufnahmen der gesamten Netzhaut im Ultra-Weitwinkel-Modus mit einer extrem hohen räumlichen Auflösung von 7 µm. Durch die Darstellung in echter Farbe und die hohe Auflösung eignet sich das CLARUS 500 neben der Überprüfung auf periphere Erkrankungen auch für Befundungen des Sehnervenkopfes und der Makula, beispielsweise zur Identifikation und Dokumentation von Pathologien, die Kontraindikationen für Kataraktoperationen darstellen. Das Ultra-Weitwinkel-Gerät beinhaltet weitere Bildgebungsmodalitäten wie Fundusautofluoreszenz (Blue-FAF, Green-FAF) und Infrarot-Aufnahmen (IR). Das CLARUS 700 ermöglicht zudem Fluorescein- und ICG-Angiografien (FA und ICGA), auch als Video-Angiografie.

www.zeiss.de/clarus

AUSSTELLUNGSPLAN HALLE 7a

AUSSTELLUNGSPLAN – NCC OST



AUSSTELLERLEGENDE

VI12	1a Medico GmbH
V3	1st Q Deutschland GmbH
IV7	A.R.C. Laser GmbH
VI15	AcuFocus Inc.
IV6	Afidera GmbH
IV10	AIVIMED GmbH
V8	Albomed GmbH
IV2	Alcon Pharma GmbH
VI3	Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH
F14	Alsanza Medizintechnik und Pharma GmbH
F16	ARANDAL GmbH
I10	Architekten + Ingenieure Kaufmann und Schneider GbR
VI16	Argonoptics GmbH & Co. KG
R1	ARTEMIS Augenkliniken und MVZ
E6	Augenspiegel
II11	AVT Horn
IV5	Bausch + Lomb GmbH
I7	Bayer Vital GmbH
VI18	BDOC e.V.
I11	Biermann Verlag
II11	Bildsysteme Horn
III6	Block Optic Design GmbH
II12	bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
F7	BRUMABA GmbH & Co. KG
I13	BVI Medical
I15	Canon Europe N.V.
F25	CARUSO FREELAND
VI2	CBM Christoffel-Blindenmission Deutschland e.V.
F27	Check24 Vergleichsportal Ärtze GmbH
F17	Chiesi GmbH
II10	D.O.R.C. Deutschland GmbH
F12	Deutsche Augenoptik AG
I8	Dieter Mann GmbH
I18	Duria eG
E7	ebiga-VISION GmbH
VI19	ELLEX Deutschland GmbH
F24	ENS Expert Network Solution
F4	ergoplan concept - Planungsbüro
VI6	EXCEL Vision GmbH
VI21	eye concept GmbH
R5	EyeNovation GmbH
III6	Eyetec GmbH
II7	FIDUS - Arztservice Wente GmbH
III7	Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel
IV6	Gemeinschaftsstand Thüringen c/o medways e.V.
I17	Georg Thieme Verlag KG
II9	Geuder AG
III4	GLAUKOS Germany GmbH
I15	HAAG-STREIT Deutschland GmbH
I15	HAAG-STREIT SURGICAL GmbH
VI1	Hanita Lenses Marketing R.C.A. Ltd.
V2	Heidelberg Engineering GmbH
III8	HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
II11	Horn Imaging GmbH
V1 + E5	HOYA Surgical Optics GmbH
IV6	HS DOMS GmbH
III1	HumanOptics AG
VI16a	i.com medical GmbH
VI20	ifa systems AG
F6	IKONION Digitale Medien GmbH
IV6	IMEDOS Systems GmbH
R4	INVITALIS GmbH
VI15	IOL expert GmbH & Co. KG
VI11	IRIDEX
IV6	JEN-OPHTHALMO
I4	Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
F11	Karl Kaps GmbH & Co. KG
	Kowa Europe GmbH
VI10	Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd.
R3	Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH
I2	Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG
E3	Lunea Technology Deutschland GmbH
II5	med_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH
VI14	Medana GmbH
I9	Medizinische Buchhandlung Wirmsberger
I1	Medizinprodukte-Ophtha & Technologie Dieter Pietrus e.K.
IV8	MEDSAB GmbH medicine science & beauty
I12	MEye Tech GmbH
F28	Nordmed Medical Produkte GmbH
VI13	NORDSET GmbH & Co. KG
F15	Normeditec SRL
V6	Novartis Pharma GmbH
IV11	Ober Scharrer Gruppe GmbH
II1 + E4	OCULUS Optikgeräte GmbH

AUSSTELLERLEGENDE

I8	OD-OS GmbH
VI10	Oertli Instrumente AG
F9	OGI
I6	OmniVision GmbH
V9	Ophcon GmbH & Co. KG
VI8	OPHTEC GmbH
F13	Ophthalmic Design GmbH
I19	OPHTHALMO Pro GmbH
F10	opTEAMa IT GmbH
Ü2	Optima Pharmazeutische GmbH
VI5	Optos GmbH
IV1	OSD Medical GmbH
F3	Pallas Kliniken AG
F5	pfm medical ag
F16	Pharma Stulln GmbH
V7	Pharm-Allergan GmbH
F1	Pisces Eye Instruments Company
I14	Plusoptix GmbH
R0	PMS GmbH
II4	Polytech Domilens GmbH
VI7	Precitec Optronik GmbH
R6	Presbia Deutschland GmbH
I16	Pro Retina Deutschland e.V.
VI9	PVS Reiss GmbH
I3	Rayner Surgical GmbH
Ü5	Reichert GmbH
	Retina Implant AG
I5	RIEMSER Pharma GmbH
III3	RUCK GmbH
V5	Santen GmbH
F2 + Ü6	Schairer Ophtho-Technik
IV3	SCHWIND eye-tech-solutions GmbH
F18	Second Sight Medical Products
R2	Shire Deutschland GmbH
II6	STAAR Surgical AG
F22	Surgitrac Europe S.A.S
F26	synMedico GmbH
IV1	Teleon GmbH
Ü4	Thea Pharma GmbH
I17	Thieme Compliance GmbH
E1	Titan SE GmbH
IV6	tomedo / zollsoft GmbH
III5	Topcon Deutschland Medical GmbH
E2	Tracey Technologies by Medequid GmbH
Ü1	TRB Chemedica AG
E1	Trilas Medical GmbH
F21	Trusetal Verbandstoffwerk GmbH
IV9	UFSK-INTERNATIONAL OSYS GMBH
F9	ulrich zuhnemer KG
II13	URSAPHARM Arzneimittel GmbH
F23	Visiocraft GmbH
Ü3	VISUfarma GmbH
I13	Vitreq B.V.
F8	VRmagic GmbH
F19	VSY Biotechnology B.V.
IV4	W2O Medizintechnik AG
VI17	WEFIS GmbH
F4	Weiss Klimatechnik GmbH
II2 + II3 + III2	ZEISS
V4	Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
VI12	**1a Medico GmbH** Kennedyallee 11 60596 Frankfurt a. Main Tel.: +49 (69) 979444101 Fax: +49 (69) 979444105 E-Mail: info@1amedico.de Internet: www.1amedico.de Elektr. Warenwirtschaftssystem, Qualitätsmanagementsoftware inkl. Zertifizierung, Finanz-, Personal- und Kommunikationsberatung, Versorgungsforschung
V3	**1st Q Deutschland GmbH** Harrlachweg 1 68163 Mannheim Tel.: +49 (621) 7176354 Fax: +49 (621) 7176333 E-Mail: deutschland@1stq.de Internet: www.1stq.de Intraokularlinsen, Instrumente, Implantate, OP-Sets, Viskoelastika
IV7	**A.R.C. Laser GmbH** Bessemerstr. 14 90411 Nürnberg Tel.: +49 (911) 217790 Fax: +49 (911) 2177999 E-Mail: info@arclaser.de Internet: www.arclaser.de Diodenlaser, Photokoagulatoren, Photodisrupter, Phako-Laser, Kombinatinslaser, CO2 Laser, SLT-Laser, Nano-Laser Kataraktchirurgie, SLT Laser, Netzhautlaser, Nd:YAG Laser, Kombination Lasersysteme, CPC Laser
VI15	**AcuFocus Inc.** 32 Discovery, Suite 200 CA 92618 IRVINE USA Tel.: +1 (949) 5859511 Fax: +1 (949) 5859545 E-Mail: info@acufocus.com Internet: www.acufocus.com IC-8 Intraokularlinse

Stand-Nr.	Aussteller
IV6	**Afidera GmbH** Wittestr. 30 Haus E 13509 Berlin Tel.: +49 (30) 23320138 Fax: +49 (30) 23329457 E-Mail: info@afidera.com Internet: www.afidera.com Diagnostik und Behandlung bei trockenen Augen (MGD), Intraokularlinsen, Viskoelastische Lösungen, Augenspüllösungen, Kapselspannringe, Individuelle OP-Sets und -Zubehör, Anfärbelösungen, Einmalmesser, Beratung und Dienstleistung rund um den Augen-OP
IV10	**AIVIMED GmbH** Borsigstr. 34 65205 Wiesbaden Tel.: +49 (611) 450320 Fax: +49 (611) 4503220 E-Mail: info@aivimed.com Internet: www.aivimed.de IOL, Viskoelastika, OP-Einwegmesser, BSS Spüllösungen, OP-Set, Punkton Plugs, Corneare Cross Linkings, Reperatoren
V8	**Albomed GmbH** Hildebrandstr. 11 90592 Schwarzenbruck Tel.: +49 (9183) 9569820 Fax: +49 (9183) 9569829 E-Mail: info@albomed.eu Internet: www.albomed.eu Viscoelastica
IV2	**Alcon Pharma GmbH** Blankreutestr. 1 79108 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 (761) 13040 Fax: +49 (761) 130499380 E-Mail: kundenservice.freiburg@alcon.com Internet: www.de.alcon.com
VI3	**Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH** Cicerostr. 21 10709 Berlin Tel.: +49 (30) 81096010 E-Mail: info@alimerassciences.com Internet: www.alimerasciences.de Augenarzneimittel Ilurien

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
F14	**Alsanza Medizintechnik und Pharma GmbH** Hermann-Burkhardt-Str. 3 72793 Pfullingen Tel.: +49 (7121) 6906 520 Fax: +49 (7121) 6906 599 E-Mail: info@alsanza.com Internet: www.alsanza.com
F16	**ARANDAL GmbH** Langenbruckstrasse 20a 45549 Sprockhövel Tel.: +49 (2339) 1276110 Fax: +49 (2339) 1276111 E-Mail: office@arandal.eu Internet: www.arandal.eu Augentropfen, Amnionmembron
I10	**Architekten + Ingenieure Kaufmann und Schneider GbR** Kaiser-Friedrich-Str. 27 10585 Berlin Tel.: +49 (30) 34790231 Fax: +49 (30) 3411051 E-Mail: aks@gesundheitsbauten.de Internet: www.gesundheitsbauten.de Architektur/Planung, Instrumentenreinigung, Raumlufttechnik, Notstrom im OP
VI16	**Argonoptics GmbH & Co. KG** Zum Stadtgraben 7 45721 Haltern Tel.: +49 (2364) 508870 Fax: +49 (2364) 5088729 E-Mail: ao@argon-optics.de
R1	**ARTEMIS Augenkliniken und MVZ** Von-Arnoldi-Str. 1 35683 Dillenburg Tel.: +49 (2771) 8717932 E-Mail: mail@artemiskliniken.de Internet: www.artemiskliniken.de
E6	**Augenspiegel Media Welt Produktions- u. Agentur GmbH** Alte Kölner Str. 33 40885 Ratingen Tel.: +49 (2102) 16780 Fax: +49 (2102) 167828 E-Mail: Redaktion@augenspiegel.com

Stand-Nr.	Aussteller
II11	**AVT Horn** Langertstr. 76 73431 Aalen Tel.: +49 (7361) 94720 Fax: +49 (7361) 947249 E-Mail: info@bildsysteme-horn.de Internet: www.bildsysteme-horn.de
	B
IV5	**Bausch + Lomb GmbH** Brunsbütteler Damm 165 - 173 13581 Berlin Tel.: +49 (30) 330930 E-Mail: kundenservice@bausch.com Internet: www.bausch-lomb.de
I7	**Bayer Vital GmbH** Kaiser-Wilhelm-Allee 70 51368 Leverkusen Tel.: +49 (214) 3051068 Fax: +49 (214 Internet: ophthalmologie.bayer.de Eylea zur Behandlung von nAMD, DMÖ, RVV und mCNV
VI18	**BDOC e.V.** Lindwurmstr. 25 80337 München Tel.: +49 (89) 21 90 981 80 Fax: +49 (89) 21 90 981 95 E-Mail: bdoc@bdoc.info Internet: www.bdoc.info
I11	**Biermann Verlag** Otto-Hahn-Straße 7 50997 Köln Tel.: +49 (2236) 376100 E-Mail: info@biermann.net Internet: www.biermann-medizin.de
II11	**Bildsysteme Horn** Langertstr. 76 73431 Aalen Tel.: +49 (7361) 94720 Fax: +49 (7361) 947249 E-Mail: info@bildsysteme-horn.de Internet: www.bildsysteme-horn.de Bildaufnahmesysteme für OP-Mikroskope und Spaltlampen, Aufzeichnungslösungen für Befunddokumentation, Spezialkameras für Netzhaut- und Glaskörperchirurgie

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
II12	**bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH** Stellmacherstr. 14 23556 Lübeck Tel.: +49 (451) 809000 Fax: +49 (451) 8090010 E-Mail: con@bon.de Internet: www.bon.de Ophthalmologische Geräte und Einrichtungen
F7	**BRUMABA GmbH & Co. KG** Bürgermeister-Graf-Ring 17 82538 Geretsried Tel.: +49 (8171) 26720 Fax: +49 (8171) 267210 E-Mail: info@brumaba.de Internet: www.brumaba.de OP-Tisch, OP-Hocker, Patiententransportliegen
I13	**BVI Medical** 85b Park Drive, Milton Park OX14 4RY ABINGDON, OXFORDSHIRE GROßBRITANNIEN Tel.: +49 (6221) 6479 584 E-Mail: bestellungen@bvimedical.com Internet: www.bvimedical.com sterile single use instruments, cannulas, Safety knives, Procedure packs, electrosurgery
	C
I15	**Canon Europe N.V.**
F25	**CARUSO FREELAND** Neusatzstr. 10 8212 NEUHAUSEN SCHWEIZ Tel.: +41 (5267) 24325 Fax: +41 (5267) 24742 E-Mail: freeland@bluewin.ch Internet: www.carusofreeland.net Hightech Sonnenbrillen mit erhöhtem Augenschutz für Prävention Katarakt, AMD + Netzhautablösung
VI2	**CBM Christoffel-Blindenmission Deutschland e.V.** Stubenwald-Allee 5 64625 Bensheim Tel.: +49 (6251) 131192 Fax: +49 (6251) 131199 Internet: www.cbm.de Vorstellung Smartphone-App Peek Acuity zur Augenunters

Stand-Nr.	Aussteller
F17	**Chiesi GmbH** Gasstraße 6 22761 Hamburg Tel.: +49 (40) 89724 225 Fax: +49 (40) 89724 408 E-Mail: info.de@chiesi.com Internet: www.chiesi.de
	D
F12	**Deutsche Augenoptik AG** Ziegeleistr. 18-24 75417 Mühlacker Tel.: +49 (7041) 16164 OCT, Tonometer, Scheitelbrechwertmessgeräte, Polaskop, Refraktionseinheit, All-in One PC
II10	**D.O.R.C. Deutschland GmbH** Schiessstr. 55 40549 Düsseldorf Tel.: +49 (211) 52291580 Fax: +49 (211) 52291585 E-Mail: bestellung@dorc.eu Internet: www.dorc.de Phako- und Vitrektomiegeräte, Zubehör, Instrumente, Beleuchtungs- und Lasersysteme
I8	**Dieter Mann GmbH** Am Glockenturm 6 63814 Mainaschaff Tel.: +49 (6021) 31020 Fax: +49 (6021) 960337 E-Mail: info@dieter-mann-gmbh.de Internet: www.dieter-mann-gmbh.de ophthalm. Laser, Intensivlicht Diaphanoskop, Tonoclean, Kontaktgläser, opthalm. Lupen
I18	**Duria eG** Nikolaus-Otto-Str. 22 52351 Düren Tel.: +49 (2421) 27070 Fax: +49 (2421) 2707122 E-Mail: info@duria.de Internet: www.duria.de Praxis EDV, Praxisverwaltungssoftware, AIS

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
	E
E7	**ebiga-VISION GmbH** Prenzlauer Allee 188 10405 Berlin Tel.: +49 (30) 577072280 Fax: +49 (30) 577072289 E-Mail: office@ebiga-vision.com Internet: www.ebiga-vision.com Lebensmittel f. besondere medizinsche Zwecke (ergänzende bilanzierte Diät)
VI19	**ELLEX Deutschland GmbH** Carl-Scheele-Str. 16 12489 Berlin Tel.: +49 (30) 639289600 Fax: +49 (30) 639289610 E-Mail: germany@ellex.com Internet: www.ellex.de Medizinische Laser, Ultraschallgeräte, Kanaloplastik
F24	**ENS Expert Network Solution** Im Feld 2 51427 Bergisch Gladbach Tel.: +49 (2204) 919166 Fax: +49 (2204) 919167 E-Mail: info@ens-md.com Internet: www.ens-md.com Mikro Chirurgische Instrumente
F4	**ergoplan concept – Planungsbüro** Asternstr. 26 45549 Sprockhövel Tel.: +49 (2339) 5000 Fax: +49 (2339) 6072 E-Mail: info@ergoplan-concept.de Internet: www.ergoplan-concept.de Planungsbüro f. amb. OP, Klinik u. Praxis, Raumplanung, Medizintechnik, Reinraumklima
VI6	**EXCEL Vision GmbH** Müllerstr. 4 77694 Kehl Tel.: +49 (7851) 480647 Fax: +49 (7851) 8500 E-Mail: info@excel-vision.net Internet: www.excel-vision.de „Rent a Laser“

Stand-Nr.	Aussteller
VI21	**eye concept GmbH** Falkenhagener Str. 1 14612 Falkensee Tel.: +49 (3322) 122113 Fax: +49 (3322) 124757 E-Mail: info@eye-concept.de Internet: www.eye-concept.de Intraokularlinsen, Viskoelastika, Augenspüllösungen, Instrumente, Sterilisatoren, RDG´s, Instrumentensiebe, Sterilisier-Container, OP-Sets, Dienstleistungen
F5	**EyeNovation GmbH** Heidsieker Heide 90 33739 Bielefeld Tel.: +49 (5206) 60310 Fax: +49 (5206) 603111 E-Mail: info@eyenovation.de Internet: www.eyenovatoin.de OCT, Ultraschall, Biometrie, Pachymetrie, Tonometrie, Elektrophysiologie, Funduskamera, Refraktoren, Endothelmikroskop, Keratometrie, Topographie, Optische Biometrie, Scheitelbrechwertmesser, Videorefraktor, Untersuchungsheinheiten, Spaltlampen, Phoroptor
III6	**Eyetec GmbH** Maria-Goeppert-Str. 9 23562 Lübeck Tel.: +49 (451) 50570360 Fax: +49 (451) 50570389 E-Mail: info@eyetec.com Internet: www.eyetec.com Ophthalmologische Geräte, Einrichtungen und Service
	F
II7	**FIDUS – Arztservice Wente GmbH** Frankfurter Landstr. 117 64291 Darmstadt Tel.: +49 (6151) 279910 Fax: +49 (6151) 2799130 E-Mail: info@fidus.de Internet: www.fidus.de Softwre für Augenärzte in Praxis und Klinik, Terminplan, vollelektronische Patientendokumentation, Bildverarbeitung, Abrechnung, elektronische Karteikarte, garantierter Messgerätenanschluss uvm.

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
III7	**Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel** Hauptstraße 104 09603 Großschirma Tel.: +49 (37328) 8040 Fax: +49 (37328) 80410 E-Mail: mail@franz-kuschel.de Internet: www.franz-kuschel.de Untersuchungsheinheiten, Hubtische, Ophthalmologische Geräte, Refraktionsgeräte, Möbel für Praxis + ambulanten OP
	G
IV6	**Gemeinschaftsstand Thüringen c/o medways e.V.** Keßlerstr. 21b 07745 Jena Tel.: +49 (3641) 8761040 Fax: +49 (3641) 8761050 E-Mail: info@medways.eu Internet: www.medways.eu Klinische Bewertung/Studien
I17	**Georg Thieme Verlag KG** Rüdigerstr. 14 70469 Stuttgart Tel.: +49 (711) 89310 Fax: +49 (711) 8931298 E-Mail: kundenservice@thieme.de Internet: www.thieme.de Fachzeitschriften, Aufklärungsbögen und -software
II9	**Geuder AG** Hertzstr. 4 69126 Heidelberg Tel.: +49 (6221) 3066 Fax: +49 (6221) 303122 E-Mail: info@geuder.de Internet: www.geuder.de Ophthalmologishe Instrumente, Gerätesysteme, Flüssigkeiten
III4	**GLAUKOS Germany GmbH** Gustav-Stresemann-Ring 1 65189 Wiesbaden Tel.: +49 (611) 97774403 Fax: +49 (611) 97774404 E-Mail: kontakt@glaukos.com Internet: www.glaukos.com MIGS

Stand-Nr.	Aussteller
	H
I15	**HAAG-STREIT Deutschland GmbH** Rosengarten 10 22880 Wedel Tel.: +49 (4103) 709489 Fax: +49 (4103) 709370 E-Mail: info@haag-streit.de Internet: www.haag-streit.de Operationsmikroskope, Spaltlampen, Phoropter, Biometer, Perimeter, Refraktions- und Untersuchungseinheiten, Funduskameras, OCT
I15	**HAAG-STREIT SURGICAL GmbH** Rosengarten 10 22880 Wedel Tel.: +49 (4103) 709489 Fax: +49 (4103) 709370 E-Mail: info@haag-streit.de Internet: www.haag-streit.de Operationsmikroskope, Operateurstühle
VI1	**Hanita Lenses Marketing R.C.A. Ltd.** Kibbutz Hanita 2288500 ISRAEL ISRAEL Tel.: +972 (499) 50722 E-Mail: marketing@hanitalenses.com Internet: www.hanitalenses.com Intracular Lenses
V2	**Heidelberg Engineering GmbH** Max-Jarecki-Str. 8 69115 Heidelberg Tel.: +49 (6221) 64630 Fax: +49 (6221) 646362 E-Mail: information@heidelbergengineering.com Internet: www.heidelbergengineering.com ANTERION® , SPECTRALIS® , OCT, HRA+OCT, OCT2-Modul, OCT-Angiografie Modul, HEYEX 2
III8	**HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG** Kientalstr. 7 82211 Herrsching Tel.: +49 (8152) 380 E-Mail: info@heine.com Internet: www.heine.com direkte Ophthalmoskope, indirekte Ophthalmoskope, Spaltlampen, Skiaskope, Lupen

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
II11	**Horn Imaging GmbH** Langertstr. 76 73431 Aalen Tel.: +49 (7361) 94720 Fax: +49 (7361) 947249 E-Mail: info@bildsysteme-horn.de Internet: www.bildsysteme-horn.de
V1 + E5	**HOYA Surgical Optics GmbH** De-Saint-Exupéry-Str. 10 60549 Frankfurt Tel.: +49 (69) 696642680 Fax: +49 (69) 664268399 E-Mail: ifra-info@hoya.com Internet: www.hoyasurgicaloptics.com IOL, Viscoelastica
IV6	**HS DOMS GmbH** Langenschader Str. 67 07318 Saalfeld Tel.: +49 (3671) 54500 Fax: +49 (3671) 545020 E-Mail: info@hs-doms.eu Internet: www.hs-doms.com Ophthalmologische Geräte, Phoropter und Sehzeichenprojektoren, Refraktionseinheiten, Refraktionssysteme, Untersuchungseinheit mit Geräten
III1	**HumanOptics AG** Spardorfer Str. 150 91054 Erlangen Tel.: +49 (9131) 506650 Fax: +49 (9131) 5066590 E-Mail: mail@humanoptics.com Internet: www.humanoptics.com Augenimplantate, Künstliche Iris, Intraokularlinsen, Linseninjektionssysteme
I	
VI16a	**i.com medical GmbH** Kaflerstr. 15 81241 München Tel.: +49 (89) 520 32880 Fax: +49 (89) 520 32889 E-Mail: info@icom-medical.de Internet: www.icom-medical.de Comfort Shield SD Augentropfen, Comfort Shield MDS Augentropfen, Comfort Tears MDS Augentropfen

Stand-Nr.	Aussteller
VI20	**ifa systems AG** Augustinusstr. 11B 50226 Frechen Tel.: +49 (2234) 933670 Fax: +49 (2234) 9336730 E-Mail: info@ifasystems.de Internet: www.ifasystems.de elektronische Patientenakte, Software, Computer
F6	**IKONION Digitale Medien GmbH** Schopenhauerstr. 9a 68165 Mannheim Tel.: +49 (800) 4566466 E-Mail: info@ikonion.com Internet: www.ikonion.com Prais TV, Patientenaufklärungssysteme, digitale Patienteneinverständniserklärung
IV6	**IMEDOS Systems GmbH** Am Nasstal 4 07751 Jena Tel.: +49 (3641) 63960 Fax: +49 (3641) 639612 E-Mail: info@imedos.de Internet: www.imedos.de Statische Gefäßanalyse, Dynamische Gefäßanalyse, Ophthalmo-Dynamometrie, Funduskamera, Fundus Imaging, Software, Bildverarbeitungssystem
R4	**INVITALIS GmbH** Ferdinand-Braun-Str. 22 85053 Ingolstadt Tel.: +49 (841) 37078090 Fax: +49 (841) 370780920 E-Mail: info@invitalis.com Internet: www.invitalis-shop.eu INVITALIS-Produkte
VI15	**IOL expert GmbH & Co. KG** Kirschäckerstr. 25 96052 Bamberg Tel.: +49 (951) 96430680 Fax: +49 (951) 96430688 E-Mail: info@iol-expert.de Internet: www.iol-expert.de IOL´s, Visco, OP-Packs, Messer

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
VI11	**IRIDEX** 1212 Terra Bella Avenue, Mountain View CA 94043 USA Tel.: +1 (650) 9404700 E-Mail: info@iridex.com Internet: www.iridex.com Laser systems, slit lamps, diode laser, endo-laser probes, glaucoma laser probes
IV6	**JEN-OPHTHALMO** Westbahnhofstr. 2 07745 Jena Tel.: +49 (3641) 622175 Fax: +49 (3641) 622176 E-Mail: info@jen-ophthalmo.de Internet: www.jen-ophthalmo.de 3D OCT, Autorefraktormeter, Funduskameras, Non Contact Tonometer, Spaltlampen, Ophthalmologische Geräte, Ophthalmoskopierlupen, Perimeter, Phoropter und Sehzeichenprojektoren, Refraktionseinheiten, Refraktionssysteme, Tonometer, Topographie-Geräte
I4	**Johnson & Johnson Vision – AMO Germany GmbH** Rudolf-Plank-Str. 31 76275 Ettlingen Tel.: +49 (7243) 7290 Fax: +49 (7243) 729559 Internet: www.surgical-de.jnj.vision.com
	K
F11	**Karl Kaps GmbH & Co. KG** Schulstr. 57 35614 Aßlar Tel.: +49 (6441) 807040 Fax: +49 (6441) 85985 E-Mail: info@kaps-optik.de Internet: www.kaps-optik.de Operationsmikroskope
VI10	**Kowa Pharmaceuticals Europe Co. Ltd.** Duisburger Landstr. 37 40489 Düsseldorf Tel.: +49 (211) 17607080 Fax: +49 (211) 17607089 E-Mail: info@kowa-deutschland.de Internet: www.avasee.eu Intraokularlinsen

Stand-Nr.	Aussteller
	L
R3	**Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH** Ernst-Leitz-Straße 17-37 35578 Wetzlar Tel.: +49 (6441) 29 4135 E-Mail: sales.germany@leica-microsystems.com Internet: www.leica-microsystems.com Surgical microscopes, OCT
I2	**Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG** Westerwaldstr. 4 56579 Rengsdorf Tel.: +49 (2634) 990 Fax: +49 (2634) 996467 E-Mail: info@de.Lrmed.com Internet: www.lohmann-rauscher.com OP-Material, Einweginstrumente, Op-Setsysteme, OP-Verbrauchsmaterial
E3	**Lunea Technology Deutschland GmbH** An der Pönt 62 40885 Ratingen Tel.: +49 (2102) 482770 E-Mail: info@luneatech.de Internet: www.luneatech.de
	M
II5	**med_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH** Hüttenberger Str. 15 63776 Mömbris Tel.: +49 (6029) 97300 Fax: +49 (6029) 5878 E-Mail: sekretariat@medtecgmbh.de Internet: www.medtecgmbh.de DMEK, PK, Mikrokeratome, DSAEK, Mirkochirurgische Instrumente (Stahl & Titan), Einmalmesser/ -instrumente/ -kanülen/ -trokare, Vitreoretinale Instrumente und Zubehör, Ophthal. Gase, Anfärbelösungen, Iris Retraktoren, IOL´s, Bio-/Pachymeter, A/B-Scan

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
VI14	**Medana GmbH** Am Kirschbaum 50 57520 Neunkhausen Tel.: +49 (2661) 983848 Fax: +49 (2661) 983849 E-Mail: info@medana.de Internet: www.medana.de Intraokularlinsen, BSS, Viscoelastica, Sterilisatroen, RDG´s, Instrumentensiebe, Einmalinstrumente, OP-Liegen, Einmalmesser, Saphirmesser, Mikroskope
I9	**Medizinische Buchhandlung Wirmsberger** Hofleite 38 44795 Bochum Tel.: +49 (234) 431554 Fax: +49 (234) 434332 E-Mail: info@medizinische-buchhandlung.de Internet: www.medizinische-buchhandlung.de Medizinische Fachliteratur, Zeitschriften, Neue Medien, Lose Blattwerke
I1	**Medizinprodukte-Ophtha & Technologie Dieter Pietrus e.K.** Speckhorner Str. 262 45659 Recklinghausen Tel.: +49 (2361) 9044840 Fax: +49 (2361) 90448410 E-Mail: mpo.dp@t-online.de Internet: www.medizinprodukte-ophtha.de BSS-Spüllösungen, Viscoelastika, IOL´s-Hydorphil-Hydrophob, Blaulichtfilter-Aspheric, Einmal-Instrumente, OP-Set´s
IV8	**MEDSAB GmbH** **medicine science & beauty** Dr.-Kelp-Str. 5b 26160 Bad Zwischenahn Tel.: +49 (6805) 9433454 Fax: +49 (6805) 9433456 E-Mail: mz@medsab.info Internet: www.medsab.info PLASMAGE® und Agnes

Stand-Nr.	Aussteller
I12	**MEye Tech GmbH** Werner-Heisenberg-Str. 5 52477 Alsdorf Tel.: +49 (2404) 552910 Fax: +49 (2404) 5529112 E-Mail: info@meyetech.de Internet: www.meyetech.de Glaukom, ERG/VEP, ORA G3, Ultraschall, LKC, Konan, Ahmed Glaucom Valve, Kahook Dual Blade, IOL, Keraringe, ObjectiveField, CellCheck Endothelmikroskope, Punctum Plugs, OP-Sets, torische IOL
	N
F21	**Nordmed Medical Produkte GmbH** Carl-Zeiss-Str. 25 30827 Garbsen Tel.: +49 (5131) 476208 Fax: +49 (5131) 476210 E-Mail: info@nordmed.de Internet: www.nordmed.de OP Sets, Mikroskalpelle, Abdecksysteme, Kanülen
VI13	**NORDSET GmbH & Co. KG** Zur Burg 4 27798 Hude Tel.: +49 (4408) 807000 Fax: +49 (4408) 8070010 E-Mail: info@nordset.de Internet: www.nordset.de Einmal-OP-Abdecksets, Kanülen, Einmal-Messer
F15	**Normeditec SRL** Via de Gasperi 19 43018 SISSA TRECASALI ITALIEN Tel.: +49 (7139) 2090859 Fax: +49 (7139) 5934986 E-Mail: info@operio.eu Internet: www.operio.eu Mobile TAV-Geräte
V6	**Novartis Pharma GmbH** Roonstr. 25 90429 Nürnberg Tel.: +49 (911) 2730 Internet: www.zusammen-gesund.de

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
	O
IV11	**Ober Scharrer Gruppe GmbH** Dr.-Mack-Str. 88 90762 Fürth Tel.: +49 (911) 37665519 Fax: +49 (911) 376658519 E-Mail: info@osg.de Internet: www.osg.de
II1 + E4	**OCULUS Optikgeräte GmbH** Münchholzhäuser Str. 29 35582 Wetzlar Tel.: +49 (641) 20050 Fax: +49 (641) 2005255 Internet: www.oculus.de ophthalmologische Geräte, Refraktions- & Untersuchungseinheiten, Phoropter, Spaltlampe, Projektor, ophthalmologische Laser, Topographiegeräte, Vitrektomiegeräte, Weitwinkelbeobachtungssysteme
I8	**OD-OS GmbH** Warthestraße 21 14513 Teltow Tel.: +49 (3328) 31282100 Fax: +49 (3328) 31282999 E-Mail: info@od-os.com Internet: www.od-os.de Navilas 577s – The Only Navigated Retina Laser
VI10	**Oertli Instrumente AG** Hafnerwisenstrasse 4 9442 Burneck SCHWEIZ Tel.: +41 (71) 7474200 Fax: +41 (71) 7474290 E-Mail: info@oertli-instruments.com Internet: www.oertli-instruments.com
VI10	**Oertli Instrumente Deutschland GmbH** Otto-Wagner-Strasse 1 82110 Germering Tel.: +49 (89) 55007333 Fax: +49 (89) 55007336 E-Mail: sabrina.kielreuter@oertli-instruments.com Internet: www.oertli-instruments.com Komplettanbieter für die Katarakt-, Glaukom- und vitreoretinale Chirurgie

Stand-Nr.	Aussteller
F9	**OGI** Urbanstr. 70a 10967 Berlin Tel.: +49 (30) 6938048 Fax: +49 (30) 6933048
I6	**OmniVision GmbH** Lindberghstr. 9 82178 Puchheim Tel.: +49 (89) 84079230 Fax: +49 (89) 84079240 E-Mail: info@omnivision.de Internet: www.omnivision.de
V9	**Ophcon GmbH & Co. KG** Arminiusstr. 42 44149 Dortmund Tel.: +49 (231) 7317914 Fax: +49 (231) 7217940 E-Mail: info@roese-ophcon.de Internet: www.ophcon.de BSS Spüllösung
VI8	**OPHTEC GmbH** ´s-Heerenberg Str. 384 46446 Emmerich Tel.: +49 (2822) 5398780 Fax: +49 (2822) 5398781 E-Mail: info@de.ophtec.com Internet: www.ophtec.com Intraokularlinsen für die Refraktive, Katarakt- und Traumachirurgie
F13	**Ophthalmic Design GmbH** Am Eisweiher 12/1 74821 Mosbach Tel.: +49 (6261) 675310 Fax: +49 (6261) 6753129 E-Mail: info@ophthalmic.de Internet: www.ophthalmic.de
I19	**OPHTHALMO Pro GmbH** Im Reihersbruch 1 66386 St. Ingbert Tel.: +49 (6894) 9988770 Fax: +49 (6894) 9988777 E-Mail: office@ophthalmo-pro.de Internet: www.ophthalmo-pro.de Intraokularlinsen, Mani Instrumente, Twin Anfärbelösungen, Hyaluronsäure, HPMC, OP-Set´s, Kapselspannringe

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
F10	**opTEAMa IT GmbH** Hoffmannstr. 12 32105 Bad Salzuflen Tel.: +49 (5222) 806020 Fax: +49 (5222) 8060211 E-Mail: info@opteama.de Internet: www.opteama.de orgoplan med – Prozessorientierte Injektionsplanung mit intefrierter Warenwirtschaft u. elektronischem Bestellwesen, OP-Planung it interaktivem Ressourcencheck (Personal, Geräte, etc.)
Ü2	**Optima Pharmazeutische GmbH** Ludwigstr. 49 85399 Hallbergmoos Tel.: +49 (811) 5553930 Fax: +49 (811) 55539329 E-Mail: info@optimapharma.de Internet: www.optimapharma.de Medizinprodukte für das trockene Auge und Blepharitis/ MGD, Notfall-Augenspüllösungen
VI5	**Optos GmbH** Tiefenbroicher Weg 25 40472 Düsseldorf Tel.: +44 (01383) 843329 E-Mail: ics@optos.com Internet: www.optos.com/de Ultra-Weitwinkel Bildgebungstechnologie
IV1	**OSD Medical GmbH** Am Borsigturm 58 13507 Berlin Tel.: +49 (30) 4309550 Fax: +49 (30) 43095511 E-Mail: info@oculentis.com Internet: www.oculents FEMTIS, LENTIS Comfort, Mplus, Tplus, LENSAR
P	
F3	**Pallas Kliniken AG** Louis Giroud-Straße 26 4600 OLTEN SCHWEIZ Tel.: +41 (58) 3350000 E-Mail: info@pallas-kliniken.ch Internet: www.pallas-kliniken.ch

Stand-Nr.	Aussteller
F5	**pfm medical ag** Wankelstr. 60 50996 Köln Tel.: +49 (2236) 96410 Fax: +49 (2236) 964120 E-Mail: zentrale@pfmmedical.com Internet: www.pfmmedical.com FEATHER® Mikrochirurgische Instrumente, Mikroskalpelle für die Ophthalmochirurgie, Einmalinstrumente, Einmalmesser, Kanülen
F16	**Pharma Stulln GmbH** Werksstr. 3 92551 Stulln Tel.: +49 (9435) 30080 E-Mail: info@pharmastulln.de Internet: www.pharmastulln.de Augentropfen, Tränenersatzmittel, Lydrandhygiene Produkte, Hylon®
V7	**Pharm-Allergan GmbH** Westhafenplatz 6-8 60327 Frankfurt am Main Tel.: +49 (69) 9203810 Fax: +49 (69) 920381100 E-Mail: info@allergan.com Internet: www.allergan.com Retina, Glaukom & Tears
F1	**Pisces Eye Instruments Company** Valana Street, Capital Road 51310 SIALKOT PAKISTAN Tel.: +49 (92) 52 3257654 Fax: +49 (92) 52 3550821 E-Mail: pisceseye@brain.net.ok Internet: www.pisceseyeinstruments.com
I14	**Plusoptix GmbH** Neumeyerstr. 48 90411 Nürnberg Tel.: +49 (911) 59839910 Fax: +49 (911) 59839990 E-Mail: m.schneider@plusoptix.de Internet: www.plusoptix.de Autorefraktometer und Pupillenmeter

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
R0	**PMS GmbH** Kreuzstr. 5 78532 Tuttlingen Tel.: +49 (7461) 13131 Fax: +49 (7461) 76698 E-Mail: info@pms-tuttlingen.de Internet: www.pms-tuttlingen.de Augenärztliche Instrumente, Mikrochirurgische Instrumente
II4	**Polytech Domilens GmbH** Arheilger Weg 6 64380 Roßdorf Tel.: +49 (6154) 69990 Fax: +49 (6154) 699940 E-Mail: info@polytech-domilens.de Internet: www.polytech-domilens.de AMD, Augentropfen, Diagnostikgeräte/Diagnostic Instruments, EDV Systeme, Einmalinstrumente, Genetische Diagnostik, Glaukombehandlung, Infusions-/Spüllösungen, IOL/ Kapselspannringe/ Viskoelastika, Keratoplastik, Laysersysteme, Nahrungsergänzungsmittel, Operationseinrichtungen/ -instrumente, Operationsmikroskope, Phakogeräte, Softwareprodukte, Verbands-/ Verbrausmaterialien, Vitrektomiegeräte, Vitreretinale Produkte
VI7	**Precitec Optronik GmbH** Schleussnerstr. 54 63263 Neu-Isenburg Tel.: +49 (6102) 3676100 Fax: +49 (6102) 3676126 E-Mail: info@precitec-optronik.de Internet: www.precitec-optronik.de Eye Tracker, Optische Sensoren, Qualitätsinspektionen
R6	**Presbia Deutschland GmbH** Malmedweg 45A 45481 Mülheim Tel.: +49 (176) 83409601 E-Mail: info@presbia.de Internet: www.presbia.de Corneal Inlag
I16	**Pro Retina Deutschland e.V.** Kaiserstraße 1c 53113 Bonn Tel.: +49 (228) 227 217 0 E-Mail: info@pro-retina.de Internet: www.pro-retina.de
VI9	**PVS Reiss GmbH** Strandbadstr. 8 78315 Radolfzell Tel.: +49 (7732) 9405400 Fax: +49 (7732) 9405444 E-Mail: anfrage@pvs-reiss.de Internet: www.pvs-reiss.de Factoring für Heilberufe
	R
I3	**Rayner Surgical GmbH** Rudower Chaussee 9 12489 Berlin Tel.: +49 (30) 62907830 E-Mail: info.de@rayner.com Internet: www.rayner.com Intraokularlinsen, OVD, Augentropfen
Ü5	**Reichert GmbH** Buchhandlung für Medizin Fabrikstraße 23 64625 Bensheim Tel.: +49 (6251) 65272 Fax: +49 (6251) 66778 E-Mail: info@bookmed-reichert.de Internet: www.bookmed-reichert.de Medizinische Fachbücher
I5	**RIEMSER Pharma GmbH** Hohenzollerndamm 150 - 151 14199 Berlin Tel.: +49 (30) 338427475 Fax: +49 (30) 89748045 Internet: www.riemster.com HYLASE® „Dessau“
III3	**RUCK GmbH** Ernst-Abbe-Str. 30b 52249 Eschweiler Tel.: +49 (2403) 94550 Fax: +49 (2403) 944553 E-Mail: info@ruck-gmbh.de Internet: www.ruck-gmbh.de Phako- u. Vitrektomiegeräte, Intraokularlinsen, MANI-Messer, Produkte für die Kanaloplastik, ABiC™, Qline-Serie, Produkte für die Tränenwegschirurgie, vitreoretinale Produkte u.v.m.

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
	S
V5	**Santen GmbH** Erika-Mann-Str. 21 80636 München Tel.: +49 (89) 8480780 Fax: +49 (89) 84807860 E-Mail: info@santen.com Internet: www.santen.de Arzneimittel, Medizinprodukte, Nahrungsergänzungsmittel
F2 + Ü6	**Schairer Ophtho-Technik** Alexanderstr. 55 70182 Stuttgart Tel.: +49 (711) 608579 Fax: +49 (711) 608789 E-Mail: info@ophthal-technik.de Internet: www.augenarztbedarf.de Untersuchungseinheiten, Opthalmologische Geräte
IV3	**SCHWIND eye-tech-solutions GmbH** Mainparkstr. 6-10 63801 Kleinostheim Tel.: +49 (6027) 5080 Fax: +49 (6027) 508208 E-Mail: info@eye-tech.net Internet: www.eye-tech-solutions.com SCHWIND AMARIS Excimer Laser (Repetitionsrate 500 - 1050 Hz, Eyetracking in 5 bis 7 Dimensionen), SmartSurfACTechnologie (TransPRK Verfahren), Diagnosesysteme, SCHWIND CAM Software
F18	**Second Sight Medical Products** EPFL Innovation Park A 1007 LUSANNE SCHWEIZ Tel.: +41 (21) 3530271 E-Mail: physicians@secondsight.com Internet: www.secondsight.com Argus II Retinaprothesensystem, Retina Implantat, epiretinale Prothese
R2	**Shire Deutschland GmbH** jetzt Teil der Takeda Group Friedrichstr. 149 10117 Berlin Tel.: +49 (30) 206582005 Fax: +49 (30) 206582100 Internet: www.shire.de

Stand-Nr.	Aussteller
II6	**STAAR Surgical AG** Niederlassung Deutschland Harksheider Str. 3 22399 Hamburg Tel.: +49 (40) 52472520 Fax: +49 (40) 524725299 E-Mail: icl.deutschland@staar.com Internet: www.staar.com EVO Visian ICL® und EVO Visian ICL® Toric (phake Linsen), KS-SP, KS-XS, KS-3Ai (Preloaded IOL)
F22	**Surgitrac Europe S.A.S.** 16 A rue de Jouanet 35700 RENNES FRANKREICH Tel.: +33 (230) 070107 Fax: +33 (230) 070108 E-Mail: contact@surgitrac-europe.com Internet: www.surgitrac.com single-use ophthalmic surgical instruments
F26	**synMedico GmbH** Wilhelmshöher Allee 300 34131 Kassel Tel.: +49 (561) 76640610 Fax: +49 (561) 76640619 E-Mail: kontakt@synmedico.de Internet: www.synmedico.de infoskop® eConsent – Digitale Lösung für Patientenkommunikation & Dokumentation
	T
IV1	**Teleon GmbH** Bensberger Str. 39 51375 Leverkusen Tel.: +49 (214) 31226230 Fax: +49 (214) 31226231 E-Mail: info@teleon-surgical.com Internet: www.teleon-surgical.com LENSAR Laser System
Ü4	**Thea Pharma GmbH** Schillerstraße 3 10625 Berlin Tel.: +49 (30) 31518980 E-Mail: info.germany@theapharma.com Internet: www.theapharma.de

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
I17	**Thieme Compliance GmbH** Am Weichselgarten 30a 91058 Erlangen Tel.: +49 (9131) 9340640 Fax: +49 (9131) 9348670 E-Mail: info@thieme-compliance.de Internet: www.thieme-compliance.de Aufklärungsbögen und -filme, digitale Lösungen zur Patientenaufklärung
E1	**Titan SE GmbH** Rathausstr. 44a 53343 Wachtberg E-Mail: titansurgical@web.de Internet: www.titansurgical.com Mikrochirurische Intrumente (für Augenchirurgie)
IV6	**tomedo / zollsoft GmbH** Ernst-Haeckel-Platz 5/6 07745 Jena Tel.: +49 (3641) 2694162 Fax: +49 (3641) 2687183 E-Mail: info@zollsoft.de Internet: www.tomedo.de tomedo® – Ihr Praxisverwaltungssystem für Apple – schnell, sicher, effizient
III5	**Topcon Deutschland Medical GmbH** Hanns-Martin-Schleyer-Str. 41 47877 Willich Tel.: +49 (2154) 8850 Fax: +49 (2154) 885177 E-Mail: info@topcon-medical.de Internet: www.topcon-medical.de
E2	**Tracey Technologies by Medequid GmbH** Elisalaan 15 C. 501 8620 NEW POORT BELGIEN Tel.: +32 (484) 233199 Fax: +32 (11) 880089 E-Mail: karelfabry@gmail.com Internet: www.tracytech.com Itrace Wavefront Analyzer / Topography System
Ü1	**TRB Chemedica AG** Otto-Lilienthal-Ring 26 85622 Feldkirchen Tel.: +49 (89) 4614830 Fax: +49 (89) 46148385 E-Mail: info@trbchemedica.de Internet: www.trbchemedica.de Vismed, Remogen Omega, ODM 5

Stand-Nr.	Aussteller
E1	**Trilas Medical GmbH** Lucas-Cranach-Straße 33 91315 Höchstadt a. d. Aisch Tel.: +49 (9193) 503070 Fax: +49 (9193) 503071 E-Mail: thzieger@trilas-medical.com Internet: www.trilas-medical.com SLT/ YAG Laser, Pupillometer, Sterilcayo, Augendeckel. PVA Tupfer, Mikrokeratomklingen, Tonometerknöpfchen, Verbrauchsmaterial
F21	**Trusetal Verbandstoffwerk GmbH** Konrad-Zuse-Str. 15 33758 Schloß Holte-Stukenbrock Tel.: +49 (5207) 9916880 Fax: +49 (5207) 99168828 E-Mail: info@eyesfirst.eu Internet: www.eyesfirst.eu Augenkompressen und diagnostische Instrumente, OP-Instrumente
U	
IV9	**UFSK-INTERNATIONAL OSYS GMBH** Kirchhoffstrasse 1 93055 Regensburg Tel.: +49 (941) 7886215 Fax: +49 (941) 7886235 E-Mail: info@ufsk-osys.com Internet: www.ufsk-osys.com Behandlungsstühle, Operateurstühle, OP-Stuhl Abdecktuch
II13	**URSAPHARM Arzneimittel GmbH** Industriestr. 35 66129 Saarbrücken Tel.: +49 (6805) 9292126 Fax: +49 (6805) 9292222 E-Mail: info@ursapharm.de Internet: www.ursapharm.de Arzneimittel + Medizinprodukte
V	
F23	**Visiocraft GmbH** Am Weichselgarten 7 91058 Erlangen Tel.: +49 (9131) 691470 Fax: +49 (9131) 691471 E-Mail: info@visiocraft.de Internet: www.visiocraft.de Ophtalmologische Geräte, Viscocraft CXL, Corneal Crosslinking System

AUSSTELLERVERZEICHNIS

Stand-Nr.	Aussteller
Ü3	**VISUfarma GmbH** Kurfürstendamm 21 10719 Berlin Tel.: +49 (30) 887063127 Fax: +49 (30) 56796923 E-Mail: kundenservice@visufarma.de Internet: www.visufarma.com Ophtalmika
I13	**Vitreq B.V.** Seggelaut-Noord 2 3237 MG VIERPOLDERS NIEDERLANDE Tel.: +31 (181) 745090 Internet: www.vitreq.com single use instruments, vitroretinal surgery
F8	**VRmagic GmbH** Turley-Str. 20 68167 Mannheim Tel.: +49 (621) 4004160 Fax: +49 (621) 40041699 E-Mail: info@vrmagic.com Internet: www.vrmagic.com Eyesi Surgical Simulator, Eyesi SlitLamp Simulator, Eyesi Indirect Ophthalmoscope Simulator, Eyesi Direct Ophthalmoscope Simulator
F19	**VSY Biotechnology B.V.** Strawinsylaan 1143 1077 xx AMSTERDAM NIEDERLANDE Tel.: +31 (062) 1473846 E-Mail: contact@vsybiotechnology.com Internet: www.vsybiotechnology.com
W	
IV4	**W2O Medizintechnik AG** Weiße-Tor-Str. 4 76661 Philippsburg Tel.: +49 (7256) 9259100 Fax: +49 (7256) 9259110 E-Mail: info@w2o.de Internet: www.w2o.de OP-Liegen, Sterilisator, IOL, Intrumente für die Vorder- und Hinterabschnittschirurgie, Lasersonden, Viskoelastika
VI17	**WEFIS GmbH** Konrad-Adenauer-Str. 25 50996 Köln Tel.: +49 (221) 93549980 E-Mail: info@wefis.net Internet: www.wefis.net Phakoemulsifikationgeräte, Viscoelastika, Hyaluronsäure, Metaylcellulose
Z	
II2 + II3 + III2	**ZEISS** Rudolf-Eber-Str. 11 73447 Oberkochen Tel.: +49 (7364) 209565 Fax: +49 (7364) 204959 E-Mail: vertrieb.meditec.de@zeiss.com Internet: www.zeiss.de/meditec IOL´s, Operationsmikroskope, Refr. Laser, Diagn. Geräte
V4	**Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH** Im Hausgrün 15 79312 Emmendingen Tel.: +49 (7641) 9333860 Fax: +49 (7641) 9333889 E-Mail: info-deutschland@ziemergroup.com Internet: www.ziemerophthalmology.de Femto LDV Laser, Galilei G6 Diagnostikgeräte, Intraokularlinsen
F9	**ulrich zuhnemer KG** Im Holderbusch 16 74858 Aglasterhausen Tel.: +49 (6262) 3366 Fax: +49 (6262) 4462 E-Mail: info@zuhnemer.com Internet: www.zuhnemer.com Ophthalmologische Untersuchungseinheiten, Geräte und Instrumente

WARENVERZEICHNIS

1. Praxiseinrichtungen

3D OCT
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Deutsche Augenoptik AG
EyeNovation GmbH
Eyetec GmbH
Heidelberg Engineering GmbH
Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Polytech Domilens GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

AMD-Screeining-System
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH

Angiographiegeräte
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Heidelberg Engineering GmbH
Polytech Domilens GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH

Applanations-Tonomoter
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH

Aufklärungsvideos
1st Q Deutschland GmbH

Augenmodelle
HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG

Autoclaven
Argonoptics GmbH & Co. KG
W2O Medizintechnik AG

Autorefraktometer
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS

Autorefraktometer für Kinder
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Plusoptix GmbH

Behandlungsliegen
Polytech Domilens GmbH
UFSK-INTERNATIONAL OSYS GMBH

Bildverarbeitungssysteme
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Polytech Domilens GmbH
Precitec Optronik GmbH
ZEISS

Binokularer Hand-Autorefraktometer
EyeNovation GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH

Binokulartests
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

Biometriegeräte
Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
Eyetec GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
Heidelberg Engineering GmbH
MEye Tech GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Contactlinsen
Alcon Pharma GmbH

WARENVERZEICHNIS

1. Praxiseinrichtungen

Diagnostik-Tischsystem
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
OCULUS Optikgeräte GmbH

Dokumentationen
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Polytech Domilens GmbH

Dynamisches Kontur-Tonometer

Einrichtungslösungen aus 1 Hand
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Elektr. Terminplanung

Elektrodiagnostik
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
INVITALIS GmbH

Endothelmikroskope
Argonoptics GmbH & Co. KG
EyeNovation GmbH
MEye Tech GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH

Farbtest
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

Fundusbiomikroskopierlupen
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Dieter Mann GmbH

Funduskameras
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
IMEDOS Systems GmbH
Kowa Europe GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS

Gefäßanalyse
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
IMEDOS Systems GmbH

Gesichtsfeldtests
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
Eyetec GmbH
MEye Tech GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
ZEISS

Hand-Autorefraktometer
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
OCULUS Optikgeräte GmbH

Keratometer
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Deutsche Augenoptik AG
EyeNovation GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
ZEISS

Konfokale Mikroskope
Polytech Domilens GmbH

Kontaktglasdynamometer
IMEDOS Systems GmbH

Laser Kontaktgläser
A.R.C. Laser GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Dieter Mann GmbH
ELLEX Deutschland GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
Polytech Domilens GmbH

Laser Scanning Ophthalmoskop
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Optos GmbH

WARENVERZEICHNIS

1. Praxiseinrichtungen

Lasersysteme
A.R.C. Laser GmbH
Alcon Pharma GmbH
Bausch + Lomb GmbH
Dieter Mann GmbH
ELLEX Deutschland GmbH
Eyetec GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
OD-OS GmbH
Polytech Domilens GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Linsen Injektionssysteme mit Kartusche
1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH
Alcon Pharma GmbH
EyeNovation GmbH
HumanOptics AG
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Polytech Domilens GmbH
ZEISS

Monitore
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Topcon Deutschland Medical GmbH

Nahsichtprüfgeräte
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Deutsche Augenoptik AG
OCULUS Optikgeräte GmbH

Netzhautkameras
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
IMEDOS Systems GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
OD-OS GmbH
Optos GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS

Non Contact Tonometer
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
MEye Tech GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH

Nyktometer
OCULUS Optikgeräte GmbH

Ophthalmologische Geräte
A.R.C. Laser GmbH
Bausch + Lomb GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel
Geuder AG
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
HS DOMS GmbH
IMEDOS Systems GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Optos GmbH
Polytech Domilens GmbH
Precitec Optronik GmbH
RUCK GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Ophthalmometer
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Ophthalmoskope
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Dieter Mann GmbH
HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
Optos GmbH
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

Ophthalmoskopierlupen
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Dieter Mann GmbH
HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG

WARENVERZEICHNIS

1. Praxiseinrichtungen

Pachymetriegeräte
Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Deutsche Augenoptik AG
EyeNovation GmbH
MEye Tech GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Patienten-Informations-Systeme
1st Q Deutschland GmbH
Georg Thieme Verlag KG

PD-Messer
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Plusoptix GmbH
Polytech Domilens GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH

Pediatric Autorefraktometer
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Perimeter
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
MEye Tech GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
ZEISS

Phakohandstücke (Reparatur)
AIVIMED GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Polytech Domilens GmbH

Phoropter und Sehzeichenprojektoren
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Deutsche Augenoptik AG
EyeNovation GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
HS DOMS GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH

Photo-Geräte
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Praxismarketing
1a Medico GmbH

Praxismöbel + Planung
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
OCULUS Optikgeräte GmbH

Refraktionseinheiten
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
Eyetec GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
HS DOMS GmbH
JEN-OPHTHALMO
OCULUS Optikgeräte GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ulrich zuhnemer KG

Refraktionssysteme
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Deutsche Augenoptik AG
HS DOMS GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH

Reinigungs- & Desinfektionsautomaten
Argonoptics GmbH & Co. KG
ergoplan concept - Planungsbüro
Franz Kuschel Inh. Tobias Kuschel
Polytech Domilens GmbH
W2O Medizintechnik AG

Scheimpflug
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

WARENVERZEICHNIS

1. Praxiseinrichtungen

Scheitelbrechwertmesser
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH

Sehtests
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

Spaltlampen - Dokumentationseinrichtungen
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH

Spaltlampen, Fotospaltlampen
A.R.C. Laser GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
Eyetec GmbH
HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
Karl Kaps GmbH & Co. KG
OCULUS Optikgeräte GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS

Spaltlampen-Dokumentationseinrichtungen
Bildsysteme Horn
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Spectral OCT/SLO
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH

Stereotests
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

Sterilisatoren
Argonoptics GmbH & Co. KG
ergoplan concept - Planungsbüro
W2O Medizintechnik AG

STK + MTK Sicherheitstechnische Kontrolle
A.R.C. Laser GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Dieter Mann GmbH
ELLEX Deutschland GmbH
Geuder AG
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
Polytech Domilens GmbH

TONOCLEAN -Reinigungsgerät für Kontaktgläser
Dieter Mann GmbH

Tonometer
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
Deutsche Augenoptik AG
Geuder AG
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
Kowa Europe GmbH
MEye Tech GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS

Topographie-Geräte
Bausch + Lomb GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
Heidelberg Engineering GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
OPHTEC GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Tränenfilmanalyse
Afidera GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Kowa Europe GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Polytech Domilens GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH

WARENVERZEICHNIS

1. Praxiseinrichtungen

Ultraschallgeräte mit Zubehör
Alcon Pharma GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Deutsche Augenoptik AG
ELLEX Deutschland GmbH
EyeNovation GmbH
med_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH
MEye Tech GmbH
Polytech Domilens GmbH

Ultraschallreinigungsgeräte
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Deutsche Augenoptik AG
eye concept GmbH
W2O Medizintechnik AG

Untersuchungsbehandlungsstühle
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
OCULUS Optikgeräte GmbH

Untersuchungseinheit mit Geräten
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
HS DOMS GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH

Vergrößernde Sehhilfen
HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
OCULUS Optikgeräte GmbH
ZEISS

Verlag

Wartungsverträge STK
ELLEX Deutschland GmbH
Polytech Domilens GmbH

Wellenfrontdiagnostiksysteme
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Wellenfrontmessgeräte
Alcon Pharma GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

WARENVERZEICHNIS

2. OP-Instrumente, Einrichtung

AMD Linsen
1st Q Deutschland GmbH
eye concept GmbH
OSD Medical GmbH
Polytech Domilens GmbH

Augenärztliche Instrumente
1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
Bausch + Lomb GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
D.O.R.C. Deutschland GmbH
eye concept GmbH
Geuder AG
Nordmed Medical Produkte GmbH
PMS GmbH
Polytech Domilens GmbH
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH
W2O Medizintechnik AG

Bänder
D.O.R.C. Deutschland GmbH

Beleuchtungssysteme
D.O.R.C. Deutschland GmbH

Biopolargeräte
Bausch + Lomb GmbH
BVI Medical
D.O.R.C. Deutschland GmbH
Polytech Domilens GmbH

CrossLinking
AIVIMED GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Geuder AG
med_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH
OPHTEC GmbH
SCHWIND eye-tech-solutions GmbH

Diamantmesser
1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
Bausch + Lomb GmbH
BVI Medical
D.O.R.C. Deutschland GmbH
eye concept GmbH
EyeNovation GmbH
Geuder AG
MEye Tech GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
W2O Medizintechnik AG

Diathermiegeräte
D.O.R.C. Deutschland GmbH
Geuder AG
RUCK GmbH

Edelstahlinstrumente
1st Q Deutschland GmbH
Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
Geuder AG
PMS GmbH
Polytech Domilens GmbH
W2O Medizintechnik AG

Einweg + Mehrweg Phako Zubehör
1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
Geuder AG
Polytech Domilens GmbH
W2O Medizintechnik AG

Endoskope
BVI Medical

Implantate
1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
D.O.R.C. Deutschland GmbH
eye concept GmbH
Geuder AG

WARENVERZEICHNIS

2. OP-Instrumente, Einrichtung

Hanita Lenses Marketing R.C.A. Ltd.
HumanOptics AG
MEye Tech GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
STAAR Surgical AG

Instrumentenaufbereitung

eye concept GmbH
Geuder AG
Polytech Domilens GmbH

Instrumententische

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Intraokularlinsen
1st Q Deutschland GmbH
AcuFocus Inc.
Afidera GmbH
AIVIMED GmbH
Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
Bausch + Lomb GmbH
eye concept GmbH
EyeNovation GmbH
Hanita Lenses Marketing R.C.A. Ltd.
HOYA Surgical Optics GmbH
HumanOptics AG
IOL expert GmbH & Co. KG
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
med_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH
MEye Tech GmbH
OPHTEC GmbH
OSD Medical GmbH
Polytech Domilens GmbH
Rayner Surgical GmbH
RUCK GmbH
STAAR Surgical AG
W2O Medizintechnik AG
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Kapsulotomiesystem

A.R.C. Laser GmbH
ELLEX Deutschland GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Polytech Domilens GmbH

Kapsuotomiegeräte

Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Polytech Domilens GmbH
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Kryogeräte

D.O.R.C. Deutschland GmbH
W2O Medizintechnik AG

Linseninjektionssystem

1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
Bausch + Lomb GmbH
eye concept GmbH
OPHTEC GmbH
Polytech Domilens GmbH
W2O Medizintechnik AG
ZEISS

Lupenbrillen

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Dieter Mann GmbH
ZEISS

Mikrochirurgische Instrumente

1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
Alcon Pharma GmbH
Bausch + Lomb GmbH
BVI Medical
D.O.R.C. Deutschland GmbH
ENS Expert Network Solution
eye concept GmbH
Geuder AG
med_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH
OPHTEC GmbH
OSD Medical GmbH

WARENVERZEICHNIS

2. OP-Instrumente, Einrichtung

pfm medical ag
PMS GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
W2O Medizintechnik AG

Mikrokeratome

1st Q Deutschland GmbH
Geuder AG
SCHWIND eye-tech-solutions GmbH

Mikroskalpelle f. Ophth.chiurgie / Einmalinstr.

1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
BVI Medical
D.O.R.C. Deutschland GmbH
eye concept GmbH
EyeNovation GmbH
Geuder AG
Nordmed Medical Produkte GmbH
OSD Medical GmbH
pfm medical ag
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
W2O Medizintechnik AG

OP-Einrichtung ambul.

EXCEL Vision GmbH
eye concept GmbH
W2O Medizintechnik AG

Operationsmikroskope

Eyetec GmbH
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
Karl Kaps GmbH & Co. KG
Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH
Polytech Domilens GmbH

OP-Geräte

Alcon Pharma GmbH
BVI Medical
D.O.R.C. Deutschland GmbH
Geuder AG
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

OP-Hygieneklimaanlagen

ergoplan concept – Planungsbüro

OP-Sets

1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
BVI Medical
D.O.R.C. Deutschland GmbH
eye concept GmbH
EyeNovation GmbH
Geuder AG
HOYA Surgical Optics GmbH
HumanOptics AG
Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG
MEye Tech GmbH
Nordmed Medical Produkte GmbH
NORDSET GmbH & Co. KG
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH
W2O Medizintechnik AG

OP-Stühle / -Tische / -Liegen

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
BRUMABA GmbH & Co. KG
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
Polytech Domilens GmbH
UFSK-INTERNATIONAL OSYS GMBH
W2O Medizintechnik AG

OP-Verbrauchsmaterialien

1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
D.O.R.C. Deutschland GmbH

WARENVERZEICHNIS

2. OP-Instrumente, Einrichtung

EyeNovation GmbH
Geuder AG
Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG
Nordmed Medical Produkte GmbH
OSD Medical GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH
UFSK-INTERNATIONAL OSYS GMBH
W2O Medizintechnik AG
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

OP-Zubehör

1st Q Deutschland GmbH
Bausch + Lomb GmbH
BVI Medical
D.O.R.C. Deutschland GmbH
Geuder AG
HumanOptics AG
OSD Medical GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
W2O Medizintechnik AG

Phaco Laser

A.R.C. Laser GmbH
OSD Medical GmbH
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Phakoemulsifikationsgeräte

Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
Bausch + Lomb GmbH
D.O.R.C. Deutschland GmbH
Geuder AG
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
WEFIS GmbH

Plomben

Geuder AG
W2O Medizintechnik AG

Pupillen Messgerät in Echtzeit

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
MEye Tech GmbH

Pupillenexpander

Afidera GmbH
Polytech Domilens GmbH

Reinigungs- & Desinfektionsautomaten

Argonoptics GmbH & Co. KG
eye concept GmbH
Polytech Domilens GmbH
W2O Medizintechnik AG

Sterilisatoren

Argonoptics GmbH & Co. KG
eye concept GmbH
Polytech Domilens GmbH
W2O Medizintechnik AG

Titaninstrumente

D.O.R.C. Deutschland GmbH
Geuder AG
med_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH
PMS GmbH
Polytech Domilens GmbH

Transport- und Ruhesessel

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
UFSK-INTERNATIONAL OSYS GMBH

Ultraschallreinigungsgeräte

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
W2O Medizintechnik AG

Videodokumentationseinrichtungen

Alcon Pharma GmbH
Bildsysteme Horn

Viskoelastika, Hyaluronsäure, Methylcellulose

1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH
Albomed GmbH
Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG

WARENVERZEICHNIS

2. OP-Instrumente, Einrichtung

Bausch + Lomb GmbH
BVI Medical
D.O.R.C. Deutschland GmbH
eye concept GmbH
EyeNovation GmbH
HumanOptics AG
MEye Tech GmbH
Ophcon GmbH & Co. KG
OPHTEC GmbH
OSD Medical GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
TRB Chemedica AG
W2O Medizintechnik AG
ZEISS

Vitrektomiegeräte

Alcon Pharma GmbH
Bausch + Lomb GmbH
BVI Medical
D.O.R.C. Deutschland GmbH
Geuder AG
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
ZEISS

Wasch- und Desinfektionsautomaten

Argonoptics GmbH & Co. KG
W2O Medizintechnik AG

Waschmaschinen für Instrumente

eye concept GmbH
W2O Medizintechnik AG

Weitwinkelbeobachtungssysteme

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
ZEISS

WARENVERZEICHNIS

3. Laserdiagnostik/-chirurgie

3D Funduskamera
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Deutsche Augenoptik AG

Argon-Laser Photokoagulatoren
A.R.C. Laser GmbH
ELLEX Deutschland GmbH
Geuder AG
OD-OS GmbH
Polytech Domilens GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH

CO2 Laser
A.R.C. Laser GmbH

Diodenlaser
A.R.C. Laser GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
D.O.R.C. Deutschland GmbH
Dieter Mann GmbH
EyeNovation GmbH
Polytech Domilens GmbH

Einmalinstrumente
BVI Medical
Polytech Domilens GmbH
W2O Medizintechnik AG
Endo-Lasersonden

A.R.C. Laser GmbH
Bausch + Lomb GmbH
BVI Medical
D.O.R.C. Deutschland GmbH
Dieter Mann GmbH
ELLEX Deutschland GmbH
Geuder AG
W2O Medizintechnik AG

Erbium: YAG LASER
ZEISS

Excimer-Laser
Alcon Pharma GmbH
Bausch + Lomb GmbH
EXCEL Vision GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
SCHWIND eye-tech-solutions GmbH
ZEISS

Femtosekundenlaser
Bausch + Lomb GmbH
EXCEL Vision GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
OSD Medical GmbH
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Feststoff-Laser
Dieter Mann GmbH
Polytech Domilens GmbH

Glaucom-Lasersonden
A.R.C. Laser GmbH
BVI Medical
Dieter Mann GmbH
Polytech Domilens GmbH
W2O Medizintechnik AG

Hygieneklima für Laser-OP
ergoplan concept - Planungsbüro

Kombinationslasersysteme
A.R.C. Laser GmbH
Dieter Mann GmbH
EXCEL Vision GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Polytech Domilens GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH
ZEISS

Mikrokeratome
SCHWIND eye-tech-solutions GmbH
W2O Medizintechnik AG

Multiwellenlängen-Laser
ELLEX Deutschland GmbH

WARENVERZEICHNIS

3. Laserdiagnostik/-chirurgie

ND-YAG-Laser
A.R.C. Laser GmbH
Alcon Pharma GmbH
Dieter Mann GmbH
ELLEX Deutschland GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Polytech Domilens GmbH

OCT (Scanning Laser OCT)
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Deutsche Augenoptik AG
HAAG-STREIT Deutschland GmbH
Heidelberg Engineering GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Polytech Domilens GmbH
ZEISS
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Pattern-Laser
Polytech Domilens GmbH

PDT-Laser
Polytech Domilens GmbH

Plasmagenerator
MEDSAB GmbH medicine science & beauty

Polarimeter oder Laserscanner
ZEISS

Pupillendynamik
Precitec Optronik GmbH

Radiofrequenz-Chirurgie
MEDSAB GmbH medicine science & beauty
Polytech Domilens GmbH

Scanning Laser OCT
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
ZEISS

Scanning Laser Ophthalmoskop
ZEISS

SLT-Laser
A.R.C. Laser GmbH
ELLEX Deutschland GmbH
Eyetec GmbH
Polytech Domilens GmbH
Topcon Deutschland Medical GmbH

Topographieanbindung
Alcon Pharma GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
SCHWIND eye-tech-solutions GmbH

Wellenfrontanbindung
Alcon Pharma GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
SCHWIND eye-tech-solutions GmbH
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

YAG-Laser
A.R.C. Laser GmbH
D.O.R.C. Deutschland GmbH
ELLEX Deutschland GmbH
Eyetec GmbH
OCULUS Optikgeräte GmbH
Polytech Domilens GmbH
ZEISS

WARENVERZEICHNIS

4. Verbrauchsgüter / Medikamente

Abdeckmaterial
1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH
AIVIMED GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
D.O.R.C. Deutschland GmbH
Geuder AG
Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG
Nordmed Medical Produkte GmbH
Polytech Domilens GmbH
UFSK-INTERNATIONAL OSYS GMBH

Abdecksysteme
1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH
D.O.R.C. Deutschland GmbH
Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG
Nordmed Medical Produkte GmbH
Polytech Domilens GmbH
W2O Medizintechnik AG

Augenarzneimittel/Ophthalmika
Alimera Sciences Ophthalmologie GmbH
Bayer Vital GmbH
Novartis Pharma GmbH
OmniVision GmbH
Optima Pharmazeutische GmbH
Pharm-Allergan GmbH
Santen GmbH
TRB Chemedica AG
URSAPHARM Arzneimittel GmbH
VISUfarma GmbH

Augenpflaster und -kompressen
1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH
OSD Medical GmbH
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

Augenverbandsmittel
1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH

Benetzungsmittel
Alcon Pharma GmbH
BVI Medical
OmniVision GmbH
Polytech Domilens GmbH
Rayner Surgical GmbH
VISUfarma GmbH
W2O Medizintechnik AG

Chirurgisches Nahtmaterial
1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
Alcon Pharma GmbH
BVI Medical

Einmal-Kryosonden
W2O Medizintechnik AG

Einmalmesser
1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH
AIVIMED GmbH
Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
Bausch + Lomb GmbH
D.O.R.C. Deutschland GmbH
eye concept GmbH
EyeNovation GmbH
Geuder AG
MEye Tech GmbH
Nordmed Medical Produkte GmbH
NORDSET GmbH & Co. KG
OSD Medical GmbH
pfm medical ag
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
W2O Medizintechnik AG

Intraokulare Spüllösungen
1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH
AIVIMED GmbH
Alcon Pharma GmbH

WARENVERZEICHNIS

4. Verbrauchsgüter / Medikamente

Argonoptics GmbH & Co. KG
Bausch + Lomb GmbH
eye concept GmbH
EyeNovation GmbH
Geuder AG
HumanOptics AG
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
OSD Medical GmbH
Polytech Domilens GmbH
Rayner Surgical GmbH
RUCK GmbH
W2O Medizintechnik AG

Kanülen

1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
BVI Medical
D.O.R.C. Deutschland GmbH
Geuder AG
Nordmed Medical Produkte GmbH
NORDSET GmbH & Co. KG
pfm medical ag
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
W2O Medizintechnik AG

Katheter für die Kanaloplastik

ELLEX Deutschland GmbH
RUCK GmbH

Medizinische Handschuhe
1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH

Mirkokatheter für die Kanaloplastik

RUCK GmbH

Nahrungsergänzungsmittel

Alcon Pharma GmbH
Deutsche Augenoptik AG
Polytech Domilens GmbH

Praxisdrucksachen

1a Medico GmbH

Praxis-Drucksachen

1a Medico GmbH

Praxiszubehör

1a Medico GmbH

Quervernetzte Hyaluronsäure

AIVIMED GmbH
Polytech Domilens GmbH
VISUfarma GmbH

Sonnenbrillen AMD

CARUSO FREELAND

Sterile Einmalprodukte

1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
EyeNovation GmbH
Geuder AG
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG
med_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH
Nordmed Medical Produkte GmbH
OPHTEC GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
Trusetal Verbandstoffwerk GmbH
W2O Medizintechnik AG

Sterile I/A Instrumente

1st Q Deutschland GmbH
Alcon Pharma GmbH
eye concept GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Polytech Domilens GmbH

Sterile Phako Spitzen mit Zubehör

1st Q Deutschland GmbH
AIVIMED GmbH
eye concept GmbH
Geuder AG

WARENVERZEICHNIS

4. Verbrauchsgüter / Medikamente

Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH

Viscoelastica

1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH
AIVIMED GmbH
Albomed GmbH
Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
Bausch + Lomb GmbH
eye concept GmbH
EyeNovation GmbH
HOYA Surgical Optics GmbH
HumanOptics AG
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
MEye Tech GmbH
Ophcon GmbH & Co. KG
OSD Medical GmbH
Polytech Domilens GmbH
Rayner Surgical GmbH
RUCK GmbH
W2O Medizintechnik AG
WEFIS GmbH
ZEISS

WARENVERZEICHNIS

5. EDV-Lösungen

Computer
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Computer-System mit Video-Dokumentation
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
FIDUS - Arztservice Wente GmbH
Polytech Domilens GmbH
ZEISS

Datenverarbeitung
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Duria eG
Polytech Domilens GmbH

Digitale Bildverarbeitung
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
FIDUS - Arztservice Wente GmbH
Heidelberg Engineering GmbH
Polytech Domilens GmbH
Precitec Optronik GmbH
ZEISS

Elektronische Karteikarte
FIDUS - Arztservice Wente GmbH
ifa systems AG
tomedo / zollsoft GmbH

Finanzierung / Leasing
1a Medico GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Homepage für Augenärzte
1a Medico GmbH

Internetbasierte Terminplanung ADC's / MVZ
tomedo / zollsoft GmbH

OP-Planer/OaP-Dokumentation
FIDUS - Arztservice Wente GmbH
ifa systems AG

Praxisverwaltungssoftware
Duria eG
tomedo / zollsoft GmbH

QM-Software
1a Medico GmbH

Racall & Archivierung
FIDUS - Arztservice Wente GmbH

Schnittstellen
ifa systems AG
Polytech Domilens GmbH

Schnittstellen/Integrationslösungen
Polytech Domilens GmbH

Software
1a Medico GmbH
Duria eG
ifa systems AG
Polytech Domilens GmbH
ZEISS

Software für Patientenaufklärung
1st Q Deutschland GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
Georg Thieme Verlag KG
synMedico GmbH

Warenmanagement Software
1a Medico GmbH

WARENVERZEICHNIS

6. Sonstiges

Anfärbelösungen
Afidera GmbH
AIVIMED GmbH
Alcon Pharma GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
Bausch + Lomb GmbH
D.O.R.C. Deutschland GmbH
eye concept GmbH
EyeNovation GmbH
Geuder AG
med_tec Medizintechnik Vertriebs-GmbH
OmniVision GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
W2O Medizintechnik AG

Augenspray
OmniVision GmbH
Polytech Domilens GmbH

Crosslinking
AIVIMED GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

DNATests
Polytech Domilens GmbH

Elektrophysiologie
EyeNovation GmbH

Fachliteratur
Georg Thieme Verlag KG
Medizinische Buchhandlung Wirmsberger

ICL Kurse
STAAR Surgical AG

Kapselspannringe
1st Q Deutschland GmbH
Afidera GmbH
AIVIMED GmbH
Argonoptics GmbH & Co. KG
Bausch + Lomb GmbH
eye concept GmbH
EyeNovation GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
MEye Tech GmbH
OPHTEC GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH
W2O Medizintechnik AG
ZEISS

Klinische Bewertung/Studien
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH

Kurse für OP-Personal
1st Q Deutschland GmbH
Alcon Pharma GmbH
Geuder AG
HOYA Surgical Optics GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH

Nahrungsergänzungsmittel
Alcon Pharma GmbH
OmniVision GmbH
Polytech Domilens GmbH

OP- und Klimaplanung
ergoplan concept - Planungsbüro
eye concept GmbH

Operationssimulator
VRmagic GmbH

Patientenaufklärungsbögen
Georg Thieme Verlag KG
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH

Phakokurse
Alcon Pharma GmbH
Bausch + Lomb GmbH
Geuder AG
HOYA Surgical Optics GmbH
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH
ZEISS

WARENVERZEICHNIS

6. Sonstiges

Praxismarketing
Johnson & Johnson Vision - AMO Germany GmbH

Punctum Plugs
AIVIMED GmbH
MEye Tech GmbH
Polytech Domilens GmbH
RUCK GmbH

Reparaturservice für Mikrokeratome
Geuder AG

Teststreifen
AIVIMED GmbH
OmniVision GmbH

Transport- und Ruheliegen
UFSK-INTERNATIONAL OSYS GMBH

UBM-Ultraschalldiagnostik
ELLEX Deutschland GmbH
EyeNovation GmbH
MEye Tech GmbH
Polytech Domilens GmbH

Spüllösung
Polytech Domilens GmbH

Spüllösung
Ophcon GmbH & Co. KG
Polytech Domilens GmbH

Finanzdienstleistungen
PVS Reiss GmbH

Glaukom Diagnostik
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
MEye Tech GmbH

ERGIVEP
MEye Tech GmbH

Möbel f. OP un Sterilisation
ergoplan concept - Planungsbüro

Elektro- und Beleuchtungsplanung
ergoplan concept - Planungsbüro

Einrichtungslösungen aus 1 Hand
HAAG-STREIT Deutschland GmbH

Augentropfen mit Q10 (f. Therapie v. Glaukom)
VISUfarma GmbH

MJP Laser 577 vm
Dieter Mann GmbH

Diagnostik Meibographie
Afidera GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Polytech Domilens GmbH

Behandlung Meibomdrüsen-Dysfunktion
Afidera GmbH
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

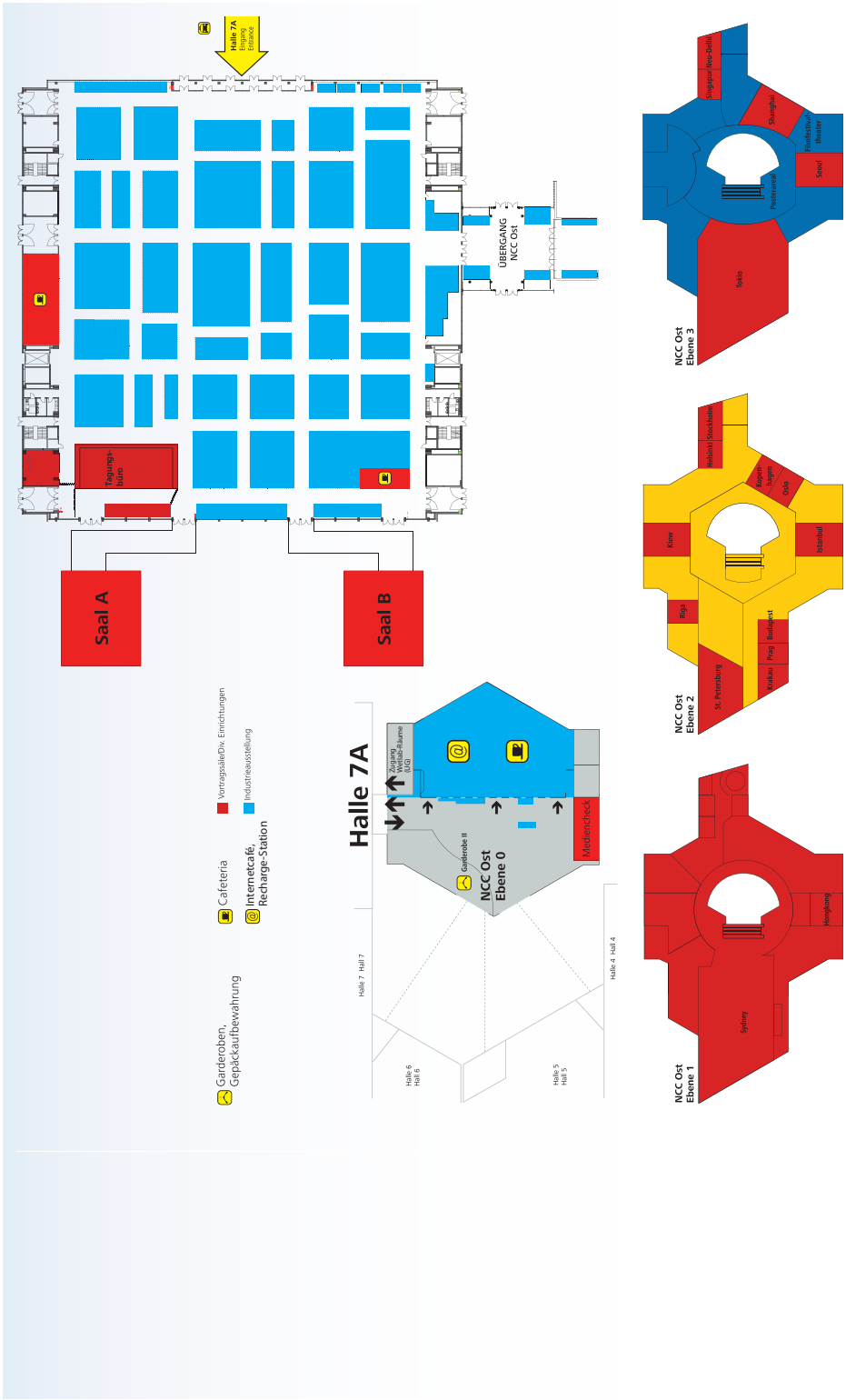
Ultra-Weitwinkel Bildgebung
bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
Optos GmbH

Hyaluronsäure, Methylcellusose
Polytech Domilens GmbH
WEFIS GmbH

OP- und Praxisplanung, Raumplanung
ergoplan concept - Planungsbüro

Spaltlampen-Simulator
VRmagic GmbH

EBENENPLAN HALLE 7A / NCC OST



ALLGEMEINE HINWEISE

BDOC
Bundesverband Deutscher Ophthalmo Chirurgen e.V.

Erfolgreiche Interessenvertretung und effektive Verbandsarbeit

Der BDOC repräsentiert alle Augenoperateure in Praxis und Klinik, die über den Facharzt-Standard hinausgehende, besondere chirurgische Qualifikationen verfügen.

Der BDOC wurde im März 2003 von operierenden Augenärzten aus Klinik und Praxis gegründet, um auch berufspolitisch die rasante Entwicklung der Augenheilkunde mit ihren chirurgischen Möglichkeiten mitzugestalten. Rund 80 Prozent der operierenden Augenärzte in Deutschland sind bereits im BDOC organisiert.

Als Bundesverband der Augenchirurgen vertritt der BDOC die Interessen seiner Mitglieder nach außen und ist kompetenter Ansprechpartner bei der KBV, den regionalen KVen, Krankenkassen und Bundesärztekammer für alle Fragen der Ophthalmochirurgie, darunter auch alle Fragen zur Weiterentwicklung von EBM, GOÄ und DRG.

Innerhalb kurzer Zeit hat sich der BDOC als Vertragspartner der gesetzlichen Krankenkassen etabliert und regional und bundesweit innovative Versorgungsmodelle für spezielle fachärztliche Leistungen und Selektivverträge geschlossen. Der BDOC versteht sich hierbei als Motor für moderne und qualitätsgesicherte Konzepte und Behandlungsmethoden. Oberste Priorität hat dabei der Erhalt der hohen Qualität der Augenchirurgie und das Setzen von Qualitätsstandards.

Der BDOC unterhält gute Kontakte zu den Fachgesellschaften und Berufsverbänden wie u.a. BVA, RG, DOG, DOC und ist mit seinen Landesverbänden bundesweit und regional gut organisiert.

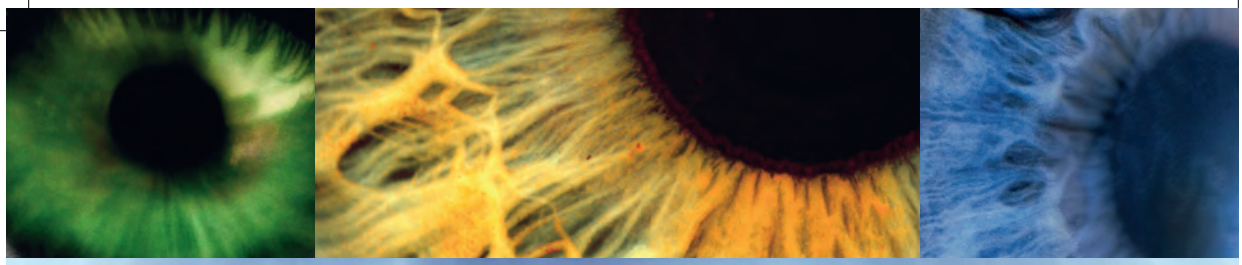
Der BDOC fördert die kollegiale Solidarität und den Zusammenhalt der Ophthalmochirugen in Deutschland.

Seine Mitglieder werden monatlich über aktuelle berufspolitische, medizinisch-fachliche und unternehmerische Themen informiert.

Unterstützen Sie eine einheitliche starke Interessenvertretung der Ophthalmochirurgen in Deutschland. Wenn Sie noch nicht dabei sind:

Werden Sie Mitglied im BDOC!

Mitgliederversammlung
Freitag, 24. Mai 2019 • Saal Shanghai • 13.00 - 14.30 Uhr



DOC

33. Internationaler Kongress der DEUTSCHEN OPHTHALMOCHIRURGEN

33rd International Congress of GERMAN OPHTHALMIC SURGEONS

18. - 20. Juni 2020 / June 18th - 20th, 2020
NürnbergConvention Center

www.doc-nuernberg.de

ANKÜNDIGUNG / ANNOUNCEMENT

MitgliedsAntrag

Stand Januar 2016

BDOC
Bundesverband Deutscher Ophthalmo Chirurgen e.V.

Antragsformular

Hiermit beantrage ich meine Aufnahme in den Bundesverband Deutscher Ophthalmochirurgen BDOC e.V.

☐ bei vollem Jahresbeitrag (gilt für Anträge vor dem 30.6.) € 850
☐ halber Jahresbeitrag € 425

Name: Vorname:

Akad. Titel: Geburtsdatum:

Ich versichere, dass ich keinerlei wirtschaftliche Einflussnahme – sei es mittelbar oder unmittelbar – auf die Indikationsstellung überweisender Ärzte ausübe oder auszuüben versuche.

Mit meiner Unterschrift erteile ich dem BDOC die Ermächtigung, Beiträge auf dem Wege des SEPA-Lastschriftenverfahrens widerruflich von folgendem Konto einzuziehen:

Konto-Inhaber: _____

Kreditinstitut: _____

BIC/SWIFT: |__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|__|

IBAN: DE|__|__| |__|__|__|__| |__|__|__|__| |__|__|__|__| |__|__|__|__| |__|__|

....
Ort, Datum Unterschrift

Bitte faxen oder mailen an:
BDOC e.V.
Fax.: 089/21 90 981 – 95
bdoc@bdoc.info

BDOC
Bundesverband Deutscher Ophthalmo Chirurgen e.V.

Zusätzlich benötigte Informationen:

Berufliche Position:

☐ Niedergelassener Arzt ☐ Chefarzt ☐ Oberarzt
☐ Assistenzarzt (Nachweis liegt bei) ☐ Sonstig _____

OP-Tätigkeit (Mehrfachnennung möglich):
Bitte schriftlichen Nachweis einer zur Weiterbildung berechtigten Stelle für die jeweilige spezielle Ophthalmochirurgie beifügen

☐ OP in eigenem Zentrum ☐ OP in fremdem Zentrum
☐ OP in Klinik ☐ Vorderabschnittschirurgie
☐ Hinterabschnittschirurgie ☐ Schiel-/Lid-OP
☐ Refraktive Chirurgie

Dienstanschrift: Klinik/Praxis/Dienststelle:

_____

Abteilung: _____

Straße: _____ Tel.:_____

PLZ: _____ Fax: _____

Ort: _____ **E-Mail**: _____

Privatanschrift:

Straße: _____ Tel.: _____

PLZ: _____ Fax: _____

Ort: _____ E-Mail: _____

Bevorzugte Korrespondenzadresse: ☐ dienstlich ☐ privat

Hinweis: Die Geschäftsstelle des BDOC wird Ihren Antrag zur Prüfung an den Vorstand weiterleiten. Zusammen mit der Bestätigung Ihrer Mitgliedschaft erhalten Sie dann die Vereinssatzung. Der Jahresbeitrag wird jährlich von Ihrem Konto abgebucht.

MITGLIEDSCHAFT IM BERUFSVERBAND DER AUGENÄRZTE DEUTSCHLANDS E.V.

Berufsverband der Augenärzte Deutschlands e.V.

Der große Vorteil der BVA-Mitgliedschaft ist, dass der BVA seine Mitglieder regelmäßig u.a. durch die Verbandszeitschrift DER AUGENARZT über bedeutende Neuentwicklungen (medizinisch und standespolitisch) unterrichtet. Daneben informiert der BVA mit Hilfe modernster Kommunikationsmittel, wie Internet, E-Mail- und Faxverteiler über aktuellste Themen.

Eine Vielzahl von Leistungen wie Rahmenverträge, Loseblattsammlungen z.B. zu Abrechnungs- und Rechtsfragen, Informationspakete rund um die augenärztliche Praxis, Vermittlung von Praxisvertretern wie Nachfolger u.v.m. gehören zum Angebot des BVA an seine Mitglieder. Er beantwortet Abrechnungsfragen und vertritt als berufspolitische Interessenvertretung aller Augenärzte Mitgliederinteressen gegenüber Kammern, KVen, Kassen und in der Öffentlichkeit.

Der BVA verteidigt das Berufsrecht gegen Eingriffe von außen und tritt für eine leistungsgerechte Honorierung der augenärztlichen Tätigkeit ein.

Durch Ihre Mitgliedschaft tragen Sie dazu bei, die gemeinsamen augenärztlichen Interessen weiter und wirksamer als bisher vertreten zu können. Eine Beitrittserklärung zum Berufsverband der Augenärzte Deutschlands befindet sich auf der folgenden Seite.

Nutzen Sie Ihre Mitgliedschaft auch zur vergünstigten Teilnahme am 32. Internationalen Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen.

BEITRITTSERKLÄRUNG

Hiermit erkläre ich meinen Beitritt zum Berufsverband der Augenärzte Deutschland e.V.

Berufsverband der Augenärzte Deutschlands e.V

Telefax: 0211/4303720

Berufsverband der
Augenärzte Deutschlands e. V.
- Geschäftsstelle –
Postfach 30 01 55
40401 Düsseldorf

Mitgliedsbeitrag seit 01.01.2015	
Facharzt für Augenheilkunde	€ 250,-
Facharzt bis 2.Jahr nach FA-Anerkennung	€ 125,-
Senioren	€ 19,-
Weiterbildungsassistent*	€ 30,-
*mit Nachweis bis 1. Jahr nach WB-Beginn	beitragsfrei

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen! Fett gedruckte Angaben sind erforderlich für die Mitgliederverwaltung.

Anrede Frau / Herr — Titel

Vorname

Nachname — ggf. DOG-Mitgliedsnummer

Geburtsdatum — **Datum der Facharztanerkennung für Augenheilkunde**
Bitte einmal eine Kopie der Anerkennung einreichen.

E-Mail-Adresse für BVA-Korrespondenz (z.B. BVA-Rundmails):

Dienstanschrift (Stempel): BVA-Korrespondenzanschrift ☐
Name Klinik/Praxis/Einrichtung

Telefon dienstlich ……

Fax dienstlich ……..

Praxis-E-Mail (E-Mail 2) ……..……

ggf. Praxis-Homepage ……..……

Privatanschrift: BVA-Korrespondenzanschrift ☐

Telefon privat ……..……..……

Fax privat ……..……..……

Mobilnummer ……..

Vorrangige Tätigkeit (bitte eine Haupttätigkeit ankreuzen):

eigene Niederlassung in ☐ Einzelpraxis (EP) ☐ Gemeinschaft (GP) seit _____ MM/JJJJ

Facharzt in Anstellung mit ☐ ambulanter Tätigkeit (AFA) ☐ stationärer Tätigkeit (AFS)

☐ Klinikleiter (Chefarzt/Direktor) (LT)

☐ Facharzt sonstige Tätigkeit (SAT) (z.B. Vertreter)

☐ Facharzt ohne augenärztliche Tätigkeit (OAT) ..... voraussichtlich bis _____ MM/JJJJ

☐ Facharzt im Ausland (AT)

☐ Weiterbildungsassistent (WBA) ohne Facharztanerkennung ..... WB begonnen am _____ MM/JJJJ
Facharzt für Augenheilkunde vorauss. ab _____

In unserem geschlossenen Mitgliederbereich im Internet (BVA-Forum) haben Sie nach Erhalt von Mitgliedsnummer und Passwort die Möglichkeit,

- Ihre Praxis im Augenarztfinder auf www.augeninfo.de zu veröffentlichen und
- Tätigkeits- oder Praxisschwerpunkte anzugeben (z.B. für die Aufnahme in Verteilerlisten), sowie
- Ihre Daten einzusehen und sich für den Bezug des Newsletters anzumelden.

Datenschutzrechtlicher Hinweis: Ihre Daten werden durch elektronische Datenverarbeitung unter Einhaltung der Vorschriften des Bundesdatenschutzgesetzes erhoben, verarbeitet und genutzt.

Datum: _____ **Unterschrift** (ggf. mit Stempel): _____
(**persönliche Unterschrift erforderlich**)

MITGLIEDERVERSAMMLUNG „DIE AUGENCHIRURGINNEN E.V.“

17.00 - 18.00 Uhr **Saal Helsinki**

Der neu gegründete Verein „Die Augenchirurginnen e.V.“ hält seine erste Jahresversammlung während der DOC ab. Ziel des Vereins ist die Förderung der Chancengleichheit von Frauen und Männern in der Augenheilkunde, speziell in chirurgischer Tätigkeit, in Führungspositionen und in der Forschung.

Tagesordnung:

- Eröffnung durch die Vorsitzende
- Entlastung des Vorstands
- Neuwahl des Vorstands
- Kassenbericht
- Entlastung der Kassenprüfer
- Wahl des Kassenprüfers
- Mitgliedsbeiträge
- Vorstellung der Aktivitäten 2019/2020
- Verschiedenes

ALLGEMEINE HINWEISE

Wissenschaftliche Programmgestaltung	**DOC e.V.**
Präsident	**Dr. med. A. Scharrer**
Veranstalter/Organisation	**MCN Medizinische Congressorganisation Nürnberg AG** **Neuwieder Str. 9, 90411 Nürnberg**
Veranstaltungsort	NürnbergConvention Center, NCC Ost
Veranstaltungstermin	23. – 25. Mai 2019
Öffnungszeiten Tagungsbüro	Mittwoch, 22. Mai 2019 16.00 - 19.00 Uhr Donnerstag, 23. Mai 2019 07.30 - 19.00 Uhr Freitag, 24. Mai 2019 07.30 - 18.30 Uhr Samstag, 25. Mai 2019 07.30 - 17.00 Uhr
Kongresstaschen	Die Ausgabe der Kongresstaschen erfolgt an der Taschenausgabe in Halle 7a!
Industrieausstellung	Während der Tagung lädt eine umfassende Industrieausstellung mit Exponaten und Informationsmaterial aus dem medizinisch-technischen Geräte- und Pharmazeutikabereich in der Halle 7a sowie im Übergang und im NCC Ost zum Besuch ein. **Öffnungszeiten** Donnerstag, 23. Mai 2019 09.00 - 17.30 Uhr Freitag, 24. Mai 2019 09.00 - 17.30 Uhr Samstag, 25. Mai 2019 09.00 - 15.30 Uhr

BDOC = Bundesverband Deutscher Ophthalmochirurgen e.V.
BOD = Berufsverband der Orthoptistinnen Deutschland e.V.
BVA = Berufsverband der Augenärzte Deutschlands e.V.
ISRS/AAO = International Society of the Refractive Surgery of the American Academy of Ophthalmology

TEILNAHMEGEBÜHREN

		Teilnahmegebühr
Dauerausweis Mitglied BDOC/BVA• oder ISRS/AAO•		
Facharzt Niedergelassener Augenarzt / Kliniker		€ 230,00
Arzt in Weiterbildung•		€ 70,00
Dauerausweis Nichtmitglied		
Facharzt Niedergelassener Augenarzt / Kliniker		€ 280,00
Arzt in Weiterbildung•		€ 90,00
Dauerausweis nicht berufstätige Ärzte, Studenten•		€ 30,00
Dauerausweis für Teilnehmer aus den ehemaligen Ostblockstaaten		€ 180,00
Tageskarten Facharzt Niedergelassener Augenarzt / Kliniker, Mitglied BDOC/BVA• oder ISRS/AAO•		
Donnerstag,	23. Mai 2019	€ 110,00
Freitag,	24. Mai 2019	€ 140,00
Samstag,	25. Mai 2019	€ 140,00
Tageskarten Arzt in Weiterbildung• Mitglied BDOC/BVA• oder ISRS/AAO•		
Donnerstag,	23. Mai 2019	€ 30,00
Freitag,	24. Mai 2019	€ 40,00
Samstag,	25. Mai 2019	€ 40,00
Tageskarten Facharzt Niedergelassener Augenarzt / Kliniker, Nichtmitglied		
Donnerstag,	23. Mai 2019	€ 130,00
Freitag,	24. Mai 2019	€ 180,00
Samstag,	25. Mai 2019	€ 190,00
Tageskarten Arzt in Weiterbildung• Nichtmitglied		
Donnerstag,	23. Mai 2019	€ 40,00
Freitag,	24. Mai 2019	€ 50,00
Samstag,	25. Mai 2019	€ 50,00
Fortbildungstagung OP-Pflegepersonal / Stationspersonal / Augenarzthelferinnen und -helfer / Orthoptistinnen ▾		
Dauerausweis		
Mitglied BOD•		€ 50,00
Nichtmitglied		€ 100,00
Tageskarte Mitglied BOD•		
Donnerstag,	23. Mai 2019	€ 25,00
Freitag,	24. Mai 2019	€ 40,00
Samstag,	25. Mai 2019	€ 40,00
Tageskarte Nichtmitglied		
Donnerstag,	23. Mai 2019	€ 50,00
Freitag,	24. Mai 2019	€ 70,00
Samstag,	25. Mai 2019	€ 70,00

TEILNAHMEGEBÜHREN

		Teilnahme-gebühr
Seminare für OAP*°		
OAP 01	Hygiene 1: Rechtliche Grundlagen der Praxis- und OP-Hygiene – Was gibt es Neues?	€ 40,00
OAP 02	Netzhaut 1: Diagnostik, Behandlung und Prognose von Erkrankungen des hinteren Augenabschnitts	€ 40,00
OAP 03	Augenkrankheiten des äußeren Auges und des vorderen Augenabschnitts	€ 40,00
OAP 04	GOÄ-Abrechnung 2: Wo machen es uns die privaten Krankenkassen besonders schwer?	€ 40,00
OAP 05	Katarakt – Für MFA Voruntersuchung, OP Planung und Nachsorge	€ 40,00
OAP 06	Anatomie des Auges – Was ist sehen?	€ 40,00
OAP 07	Die perfekte Assistenz: Patientenvorstellung / Dokumentation / Fallnachbereitung	€ 40,00
OAP 08	Katarakt 2: Für OP-Perosnal – OP-Vorbereitung, Assistenz, Nachbetreuung	€ 40,00
OAP 09	Sicher und gelassen im Stress	€ 40,00
OAP 10	Netzhaut 2: Netzhautchirurgie – Von der Vitreolyse zur Kleinschnittchirurgie	€ 40,00
OAP 11	Refr. Chirurgie: Aufgaben des Refraktivmanagers und Patientenführung	€ 40,00
OAP 12	Glaukom: Die verschiedenen Formen des Glaukoms	€ 40,00
OAP 13	Notfallsituation in der Praxis	€ 40,00
OAP 14	Refraktive Chirurgie 1: Aktuelle Verfahren der refraktiven Hornhautchirurgie	€ 40,00
OAP 15	Die perfekt OP-Assistenz Vorder- und Hinterabschnitt	€ 40,00
OAP 16	Komplikationsmanagement im Video	€ 40,00
OAP 17	Komplikationsmanagement im Praxisalltag	€ 40,00
OAP 18	Katarakt 3: Evolution der IOL & Opertionstechniken	€ 40,00
OAP 19	Sehschule – Was wird da eigentlich gemacht?	€ 40,00
OAP 20	Notfallsituation in der Praxis (Wdh.)	€ 40,00
OAP 21	Was ich schon immer einmal fragen wollte	kostenfrei
OAP 22	Glaukom: Moderne Operationsmethoden im klinischen Alltag	€ 40,00
OAP 23	Refraktive Chirurgie: Aufbau einer refraktiven Sprechstunde	€ 40,00
OAP 24	Sehbehinderte Menschen in der Augenarztpraxis	€ 40,00
OAP 25	IGeL – und Wahlleistungen sicher anbieten	€ 40,00
OAP 26	Alltagssituationen im Augen-OP	€ 40,00
OAP 27	Organisation im ambulanten OP	€ 40,00
OAP 28	Anatomie des Auges und mehr	€ 40,00
OAP 29	Round Table: Hilfe zur Selbsthilfe	€ 40,00
OAP 30	Refraktive Chirurgie: Die KRC-Richtlinien an Patientenbeispielen verdeutlicht	€ 40,00
OAP 31	Aufbereitung v. (ophthalmo.) Medizinpro. n. ak. KRINKO/BfArM-Empfehlung	€ 40,00
OAP 32	Crosslinking 2.0	€ 40,00

TEILNAHMEGEBÜHREN

				Teilnahme-gebühr
Seminare für OAP*°				
OAP 33	Katarakt: Biometrie-IOL-Berechnung f. Premiumlinsen			€ 40,00
OAP 34	IVOM Management			€ 40,00
OAP 35	Hygiene: Infektionskrankheiten in Augenpraxis und -klinik			€ 40,00
OAP 36	IGeL an Patientenbeispielen			€ 40,00
OAP 37	Glaukom: Glaukomdiagnostik – Was sagt mir was?			€ 40,00
OAP 38	Refraktive Chirurgie: Presbyopiekorrektur im 21. Jhd.: Hornhaut- u. Linsenchirurgie			€ 40,00
OAP 39	GOÄ-Abrechnung 1: Grundzüge			€ 40,00
OAP 40	Netzhaut: Bildgebende Verfahren des Augenhintergrunds			€ 40,00
Wetlabs für OAP*°				
W-OAP 1	Phako			€ 60,00
W-OAP 2	Phako			€ 60,00
Forum*°				
Consilium Diagnosticum		Donnerstag,	23. Mai 2019	kostenfrei
Consilium Therapeuticum		Donnerstag,	23. Mai 2019	kostenfrei
Forum Augenchirurgie		Donnerstag,	23. Mai 2019	kostenfrei
Operationskurse*°				
Antiglaukomatöse Stents		Donnerstag,	23. Mai 2019	€ 90,00
Pars Plana Vitrektomie		Samstag,	25. Mai 2019	€ 90,00
Symposium/Seminare*				
Symposium Telemedizin in der Augenheilkunde°		Donnerstag,	23. Mai 2019	kostenfrei
Symposium Robotic Eye Surgery and Augmented Reality°		Freitag,	24. Mai 2019	kostenfrei
Anästhesie-Symposium		Samstag,	25. Mai 2019	€ 40,00
Belegarzt-Symposium		Samstag,	25. Mai 2019	€ 40,00
IGeL-Symposium		Samstag,	25. Mai 2019	€ 40,00
Kontaktlinsen-Update Symposium		Samstag,	25. Mai 2019	€ 40,00
Strabologisches Symposium		Samstag,	25. Mai 2019	€ 40,00
Seminar für die Praxis des Augenarztes		Freitag,	24. Mai 2019 und	
		Samstag,	25. Mai 2019	€ 80,00
		nur Freitag,	24. Mai 2019	€ 60,00
		nur Samstag,	25. Mai 2019	€ 50,00
Masterclass-Kurse*°				
Ärzte in Weiterbildung erhalten diese Kurse unter Vorlage der ausgefüllten Bestätigung des Arbeitgebers (siehe Anmeldeformular) zum halben Preis!				
MC 1	Medical Retina			€ 70,00
MC 2	Vitreoretinale Chirurgie: State of the Art			€ 70,00

TEILNAHMEGEBÜHREN

		Teilnahmegebühr
Masterclass-Kurse*°		
Ärzte in Weiterbildung erhalten diese Kurse unter Vorlage der ausgefüllten Bestätigung des Arbeitgebers (siehe Anmeldeformular) zum halben Preis!		
MC 3	TE vs. TOT vs. Stents – Ergebnisse, Komplikationen, Wirkungsdauer	€ 70,00
MC 4	Intraokularlinsen – eine Übersicht: Welche Linse wann?	€ 70,00
MC 5	Lidchirurgie	€ 70,00
MC 6	Kataraktchirurgie: Biometrie & asphärische Intraokularlinsen	€ 70,00
MC 7	PRK / LASIK / SMILE, phake IOL und RLE – state of the art	€ 70,00
MC 8	Kataraktchirurgie: Torische und multifokale Linsen in der Kataraktchirurgie – wann, wo, wie?	€ 70,00
MC 9	Medikamentöse Glaukomtherapie: Indikationen, Wirkstoffgruppen, Nebenwirkungen	€ 70,00
Kurse*°		
Ärzte in Weiterbildung erhalten diese Kurse unter Vorlage der ausgefüllten Bestätigung des Arbeitgebers (siehe Anmeldeformular) zum halben Preis!		
GLAUK 1	Entscheidungsprofile zur Stufentherapie der Glaukome – Medikamente, LASER...	€ 90,00
GLAUK 2	Therapie von komplexen Glaukomen	€ 90,00
GLAUK 3	Bildgebende Verfahren in der Glaukomdiagnostik HRT, GDX, OCT & Digitale Photographie	€ 90,00
GLAUK 4	Laser in der Glaukomchirurgie	€ 90,00
GLAUK 5	Die Optimierung der Glaukomchirurgie: Ein Video-Diskurs	€ 90,00
GLAUK 6	Gonioskopie	€ 90,00
GLAUK 7	Glaukomchirurgie – Step-by-Step demonstriert und erklärt	€ 90,00
GLAUK 8	Minimal-invasive Glaukomchirurgie	€ 90,00
HH 1	Corneal Ectasia	€ 90,00
HH 2	Erkrankungen der Hornhautoberfläche	€ 90,00
HH 3	Lamellierende Keratoplastik	€ 90,00
KAT 1	Femtolaser-Kataraktchirurgie auf dem Prüfstand: was kann Sie jetzt und in der Zukunft leisten?	€ 90,00
KAT 2	Problemfälle in der Biometrie – Die Schwierigkeit der Berechnung der ZU implandierenden Intrakularlinse	€ 90,00
KAT 3	Cataract-OP trifft Netzhaut	€ 90,00
KAT 4	Postoperative Endophthalmitis: Wie erkennt und wie behandelt man sie?	€ 90,00
KAT 5	Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene – I	€ 90,00
KAT 6	MIOLS und Monovision: Wege zur Brillenunabhängigkeit nach Katarakt-Operation	€ 90,00
KAT 7	Zufriedenheit als höchstes Ziel – Fallstricke rund um die Kataraktchirurgie	€ 90,00
KAT 8	Der YAG Laser kann viel mehr als nur Nachstar und Iridotomie	€ 90,00
KAT 9	Abbildungsqualität des Auges nach Kataraktoperationen	€ 90,00
KAT 10	Wenn die Phako nicht mehr geht	€ 90,00
KAT 11	Phakoemulsifikation für Fortgeschrittene – II	€ 90,00
KAT 12	Astigmatismuskorrektur mit torischen Intraokularlinsen	€ 90,00
KAT 13	Torische IOL	€ 90,00

TEILNAHMEGEBÜHREN

		Teilnahme-gebühr
Kurse*°		
Ärzte in Weiterbildung erhalten diese Kurse unter Vorlage der ausgefüllten Bestätigung des Arbeitgebers (siehe Anmeldeformular) zum halben Preis!		
KAT 14	Komplikationsmanagement in der Kataraktchirurgie	€ 90,00
KAT 15	Phako-Op-Techniken – „Divide & Conquer“, „Chop“ oder „Rotation	€ 90,00
LID 1	Kosmetische Anwendungen von Botulinum – Toxin A in der ophthalmologischen Praxis	€ 90,00
LID 2	Ästhetische Chirurgie der Lider und periorbitalen Region	€ 90,00
LID 3	Basalzellkarzinom – aktuelle Leitlinien und neue Behandlungsoptionen	€ 90,00
LID 4	Ptosischirurgie	€ 90,00
LID 5	ORBITA-KONSIL interaktiv	€ 90,00
LID 6	Rekonstruktion großer Lideffekte	€ 90,00
LID 7	Ästhetische Lidchirurgie – Blepharoplastik der Ober- und Unterlider	€ 90,00
NH/GK 1	Laserkoagulation bei vaskulären Funduserkrankungen	€ 90,00
NH/GK 2	Komplikationen vitreoretinaler Chirurgie	€ 90,00
NH/GK 3	Wie kann ich Floater-Patienten helfen?	€ 90,00
NH/GK 4	Tumorkurs 2019: Ophthalmologische Onkologie – ein Systemmedizinischer Ansatz?	€ 90,00
NH/GK 5	Intravitreale Therapiestr. bei neovaskulärer Makuladegeneration: Ein Update	€ 90,00
NH/GK 6	Update intravitreale AMD-Therapie – Aktuelle Strategien und Optimierung der Behandlungsergebnisse	€ 90,00
NH/GK 7	UVEITIS 2019	€ 90,00
NH/GK 8	Intravitreale operative Medikamenteneingabe (IVOM)	€ 90,00
NH/GK 9	Aufbaukurs zur Zertifizierung zur (IVOM)	€ 90,00
NH/GK 10	Ein neues Verfahren: Behandlung von Glaskörpertrübungen YAG Laservitreolyse	€ 90,00
NH/GK 11	Makuläre Blutungen bei AMD – was tun?	€ 90,00
NH/GK 12	OCT – Praktische Grundlagen und Tipps anhand von Fallbeispielen	€ 90,00
NH/GK 13	Prophylaxe der Netzhautablösung: Was, Wann, Wie?	€ 90,00
NH/GK 14	Frühgeborenen-Retinopathie	€ 90,00
NH/GK 15	Grundkurs zur Zertifizierung für die PDT & IVOM	€ 90,00
NH/GK 16	Moderne Optische Kohärenztomographie (OCT)	€ 90,00
NH/GK 17	Retinale Gentherapie in der klinischen Anwendung: Focus RPE65	€ 90,00
REFR 1	KRC Basiskurs I – Refraktive Laserchirurgie und PTK	€ 90,00
REFR 2	Refraktive Kataraktchirurgie mit multifokalen IOLs als IGeL	€ 90,00
REFR 3	Monovision – Die ideale Presbyopiekorrektur	€ 90,00
REFR 4	KRC – Aufbaukurs	€ 90,00
REFR 5	KRC Basiskurs II – Refraktive Implantate	€ 90,00
REFR 6	Torische Multifokallinsen (TMIOL)	€ 90,00
REFR 7	Smile – die 3. Generation der refraktiven Chirurgie	€ 90,00

TEILNAHMEGEBÜHREN

		Teilnahme-gebühr
Kurse*°		
Ärzte in Weiterbildung erhalten diese Kurse unter Vorlage der ausgefüllten Bestätigung des Arbeitgebers (siehe Anmeldeformular) zum halben Preis!		
STRA 1	Tipps und Tricks für interessierte Schieloperateure – mehr als nur kombinierte Horizontal-OP`s	€ 90,00
VAR 1	Traumatologie des Auges	€ 90,00
VAR 2	Das Management von scheinbar ausweglosen Situationen – was tun, wenn nix mehr geht?	€ 90,00
VAR 3	Augenheilkunde in den Entwicklungsländern	kostenfrei
VAR 4	Kinder-Augenheilkunde	€ 110,00
VAR 5	Kinder-Augenheilkunde (Wdh.)	€ 110,00
VAR 6	Diagnose und Behandlung von benignen und malignen Irisveränderungen	€ 110,00
VAR 7	Praktische Übungen zur Strichskiaskopie	€ 110,00
VAR 8	Innovationen in der Augenheilkunde: Diagnose – Therapie – Chirurgie	€ 90,00
VAR 9	Laserschutz-Tutorial / Jährliche Laserschutzunterweisung	€ 150,00
Wetlabs*°		
Ärzte in Weiterbildung erhalten diese Kurse unter Vorlage der ausgefüllten Bestätigung des Arbeitgebers (siehe Anmeldeformular) zum halben Preis!		
W-GLAUK 1	MIGS- und MAX-Glaukomchirurgie	€ 100,00
W-GLAUK 2	Glaukomchirurgie – Operative Basistechniken	€ 100,00
W-HH 1	Posteriore lamelläre Keratoplastik	€ 100,00
W-HH 2	Anteriore lamelläre Keratoplastik	€ 100,00
W-KAT 1a	Phakoemulsifikation	€ 100,00
W-KAT 1b	Phakoemulsifikation	€ 100,00
W-KAT 1c	Phakoemulsifikation	€ 100,00
W-KAT 1d	Phakoemulsifikation	€ 100,00
W-KAT 1e	Phakoemulsifikation	€ 100,00
W-KAT 1f	Phakoemulsifikation	€ 100,00
W-KAT 2	Moderne Katarakt-Op-Techniken in den Entwicklungsländern	€ 100,00
W-KAT 3	Retten, Repositionieren, Rekonstruieren – chirurgische Strategien zum Erhalt und Ersatz dislozierter Intraokularlinsen	€ 100,00
W-KAT 4	EyeSi Kataraktchirurgie	€ 100,00
W-NH/GK 1a	Pars Plana Vitrektomie	€ 100,00
W-NH/GK 1b	Pars Plana Vitrektomie	€ 100,00
W-NH/GK 2a	23/25 Gauge Vitrektomie	€ 100,00
W-NH/GK 2b	23/25 Gauge Vitrektomie	€ 100,00
W-NH/GK 3a	Pars Plana Vitrektomie – Eyesi	€ 100,00
W-NH/GK 3b	Pars Plana Vitrektomie – Eyesi	€ 100,00
W-REFR 1	Refraktive Implantate	€ 100,00
W-REFR 2	Refraktive Implantate	€ 100,00
W-VAR 1	Traumatologie des Auges – Versorgung perforierender Augenverletzungen	€ 100,00
W-VAR 2	Regionalanästhesie am Auge	€ 100,00

TEILNAHMEGEBÜHREN

		Teilnahme-gebühr
Kurse für Ärzte in Weiterbildung*°		
Ärzte in Weiterbildung erhalten diese Kurse unter Vorlage der ausgefüllten Bestätigung des Arbeitgebers (siehe Anmeldeformular) zum halben Preis!		
KA 1	Einführung in die Phakotechnik in 3D Präsentation	€ 80,00
KA 2	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	€ 80,00
KA 3	Grundlagen der Ultraschalldiagnostik und Biometrie	€ 80,00
KA 4	Leitfaden kleine Chirurgie für den Assistenzarzt	€ 80,00
Wetlabs für Ärzte in Weiterbildung*°		
Ärzte in Weiterbildung erhalten diese Kurse unter Vorlage der ausgefüllten Bestätigung des Arbeitgebers (siehe Anmeldeformular) zum halben Preis!		
W-KA 1	Die Ausbildung zum Ophthalmochirurgen	€ 100,00
W-KA 2	Nahtkurs Lidchirurgie	€ 100,00
Management in Klinik und Praxis*		
M 1	Schnittstellenmanagement zw. Zuweiser u. Operateur	€ 90,00
M 2	Mitarbeiter: Die richtigen finden und behalten	€ 90,00
M 3	Integration, Führung und Controlling konservat. Filialpraxen	€ 90,00
M 4	Digitalisierung in Praxis und Klinik	€ 90,00
M 5	Impulsvortrag für Verwaltungsleiter	€ 20,00
M 6	Die Abrechnung (GOÄ) des operierend. Augenarztes	€ 90,00
M 7	IVOM Workflow professionell managen	€ 90,00
M 8	Kauf u. Verkauf von Augenarztpraxen und OP-Zentren ...	€ 90,00
M 9	Auswirkungen akuteller Gesetzesänderungen und Rechtssprechungen	€ 90,00
M 10	Grundlagen Personalbedarfsplanung, Termin- & Solt-Management	€ 90,00
M 11	Steuerung einer Augenklinik-Gruppe	€ 90,00
M 12	Anstellung von Ärzten: aktuelle Rahmenbedingungen	€ 90,00
M 13	Zukunftsfähiges Personalmanagemen	€ 90,00
M 14	Existenzgründung in der Augenheilkunde	€ 90,00
Praxisseminare*°		
Aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl ist eine Anmeldung erforderlich!		
P 1	Neue Perspektiven in der Behandlung der nAMD – Pharm-Allergan GmbH	kostenfrei
P 3	IRIDEX	kostenfrei
P 4	Ziemer LDV Z8: Weniger Energie für höhere Effizienz! – Ziemer Ophthalmology (Deutschland) GmbH	kostenfrei
P 5	Der nAMD immer einen Schritt voraus – Bayer Vital GmbH	kostenfrei
P 6	Biometrie + High-End Tmomographie = Pentacam (R) AXL – OCULUS Optikgeräte GmbH	kostenfrei
P 7	Die neue Dimension in der Katarakt-Chirurgie – Johnson & Johnson – AMO Germany GmbH	kostenfrei
P 8	ZEISS – Digitalisierung in der Augenheilkunde	kostenfrei
P 9	Der Patient im Mittelpunkt? Alcon Pharma GmbH	kostenfrei

TEILNAHMEGEBÜHREN

		Teilnahmegebühr
Praxisseminare*°		
Aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl ist eine Anmeldung erforderlich!		
P 10	5 Jahre MIGS mit der iStent-Technologie in Deutschland – Glaukos Germany GmbH	kostenfrei
P 11	Navilas Lunchsymposium – OD-OS GmbH	kostenfrei
P 12	Novartis Pharma GmbH – Neue Entwicklungen für die Therapie der nAMD	kostenfrei
P 13	Heidelberg Engineering GmbH – ANTERION – Multimodale Bildgebungsplattform für den Vorderabschnitt	kostenfrei
P 14	Refraktivchirurgie 2020 – Polytech Domilens GmbH	kostenfrei
P 16	Moderne funktionelle Biomarker der Netzhautdurchlutung – Imedos Systems GmbH	kostenfrei
P 18	Innovationen für die moderne Glaukomdiagnostik und -therapie – Meye Tech GmbH	kostenfrei
P 19	Hyaluronidase – Anwendung in der Ophthalmochirurgie – Riemser Pharma GmbH	kostenfrei
P 21	LIBERTY²! Progressive Trifokalität – 1stQ Deutschland GmbH	kostenfrei
P 22	Neue Entwicklungen in der Glaukomchirurgie – Santen GmbH	kostenfrei
P 23	Neue Standards in der Cornea-Diagnostik – OCULUS Optikgeräte GmbH	kostenfrei
P 24	OP-Assistenzsysteme 2020 – Polytech Domilens GmbH	kostenfrei
Booth Lecture*°		
Aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl ist eine Anmeldung erforderlich!		
BL 1	COSTUMFLEX, die ARTIFICIALIRIS – Human Optics AG	kostenfrei
BL 2	XL-Optik, XS-Inzision: ASPIRA-aXA – ein neuer Standard? Human Optics AG	kostenfrei
BL 3	Meet the Experts – Erste klinische Erfahrungen – Rayner Surgical GmbH	kostenfrei
BL 4	Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH	kostenfrei
BL 5	Leica Mikrosysteme Vertrieb GmbH	kostenfrei
Workshop*°		
EU-Datenschutzgrundverordnung		kostenfrei
Rahmenprogramm		
Freitag, 24. Mai 2019 DOC-Club-Party		€ 40,00

Alle Preise inkl. ges. MwSt.

▼ Dieser Ausweis berechtigt ebenfalls zum Besuch der Hauptvorträge inkl. Video Live Surgery an dem jeweiligen Tag

° Zur Belegung ist die Buchung einer Tageskarte / eines Dauerausweises Voraussetzung

* Begrenzte Teilnehmerzahl. Bitte haben Sie Verständnis, dass aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl Anmeldungen verbindlich sind. Eine Reservierungsbestätigung geht Ihnen nach Erhalt Ihrer schriftlichen und somit verbindlichen Anmeldung zu.

• Unter Vorlage einer Bescheinigung bzw. Ausweis

ZERTIFIZIERUNGSPUNKTE

Der Kongress ist zur Zertifizierung bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt. Die detaillierte Auflistung der Zertifizierungspunkte sind nach Vorgabe der Bayerischen Landesärztekammer im Internet unter www.doc-nuernberg.de (Info A - Z ➧ Rubrik Zertifizierung) ersichtlich!

Um die Zertifizierungspunkte zu erhalten, bitten wir Sie darauf zu achten, sich **in die Anwesenheitslisten, die das Einlasspersonal vor den Vortragssälen bereit hält, einzutragen**.

Bitte beachten Sie, dass Zertifizierungspunkte nur gewährt werden können, wenn Sie während der gebuchten Programmpunkte / zertifizierten Sitzungen die gesamte Zeit anwesend sind.

Beachten Sie auch, dass **Zertifizierungspunkte nicht auf zeitlich überschneidende Programmpunkte gegeben werden können.** Hier werden Zertifizierungspunkte nur für einen Programmpunkt vergeben.

Zur Anerkennung Ihrer Zertifizierungspunkte muss Ihre einheitliche Fortbildungsnummer (EFN) in Form eines Fortbildungsausweises oder Barcode-Etiketts durch den Veranstalter (MCN) eingescannt und spätestens drei Wochen nach der Veranstaltung bei der Bundesärztekammer in den so genannten Elektronischen Informationsverteiler online hoch geladen werden. Aus diesem Grund bitten wir Sie Ihren Barcode-Aufkleber in das Feld auf Ihrem Anmeldeformular einzukleben.

Das **Zertifikat (für Ärzte) mit den Fortbildungspunkten** können Sie sich ca. 3 Wochen nach der Veranstaltung downloaden. Zum Download wird Ihre Teilnehmernummer, Ihr personalisiertes Passwort sowie Ihr Nachname benötigt. Die genannten Daten sind auf der **vor Ort am Tagungsbüro abzuholenden Teilnahmebescheinigung** abgedruckt.

ALLGEMEINE HINWEISE / TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Datenschutzhinweis
Die Teilnehmerausweise 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.

V. Haftungsausschluss, auch in Bezug auf die Veranstaltungsorganisation

1. Allgemeiner Hinweis
Unsere Haftung ist generell und gleich aus welchem Rechtsgrund auf grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz beschränkt, soweit gesetzlich nicht zwingend eine weitergehende Haftung vorgesehen ist.

2. Kurskontingente und Platzvergabe
Begrenzte Teilnehmerzahlen ergeben sich durch die jeweiligen zur Verfügung stehenden Raumkapazitäten der zugeordneten Säle/Räume. Mit Ausnahme von separat zu buchenden Seminaren, Kursen, Symposien, Wetlabs, Foren, Workshops etc. ist u.U. trotz größter Planungsbemühungen eine Vollbelegung einzelner Veranstaltungsteile, die mit Dauer- oder Tagesausweisen besucht werden können, nicht auszuschließen. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme oder ein Anspruch auf Reduzierung von Teilnahmegebühren sowie weiterer Geltendmachung von Ansprüchen ist ausgeschlossen.

3. Hinweis Pünktliche Anwesenheit bzw. Beginn- und Endzeiten
Darüber hinaus weisen wir auf den pünktlichen Beginn insbesondere der Wetlabs hin. Eine pünktliche Anwesenheit zu Beginn des Kurses 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.

4. Verlegung oder Stornierung von Programmpunkten
Der Veranstalter behält sich vor, Veranstaltungen oder Teile davon (Seminaren, Kursen, Symposien, Wetlabs, Foren, Workshops etc.) zeitlich oder räumlich zu verlegen oder einzelne Programmpunkte zu ändern oder vollständig abzusagen. Für den Teilnehmer ergibt sich hieraus nicht das Recht zum Rücktritt. Schadenersatzansprüche hieraus sind ausgeschlossen.
Das jeweils aktuelle Veranstaltungsprogramm ist bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn online auf der Website **www.doc2019.de** verfügbar. Danach eintretende Änderungen erfahren Sie vor Ort.

5. Haftung für Vortrags- bzw. Kursinhalte
Der Veranstalter haftet weiterhin nicht für die Präsenz angekündigter Referenten. Bei Ausfall von Referenten stehen dem Teilnehmer kein Anspruch auf Rücktritt oder Schadenersatzansprüche gleich welcher Art zu. Der Veranstalter wird sich bemühen, durch adäquaten Ersatz Abhilfe zu leisten. Der jeweils aktuelle Stand der Vortragenden kann der Online-Veröffentlichung entnommen werden, unter der Einschränkung einer Frist von einer Woche vor Veranstaltungsbeginn. Spätere Änderungen sind aus technischen Gründen online nicht mehr möglich. Für Programmänderungen und zeitliche Verschiebungen von Veranstaltungen wird keine Gewähr übernommen.

6. Haftungsausschluss Druckerzeugnisse
Darüber hinaus ist der Anspruch auf Schadenersatz für fehlerhafte, nicht erfolgte oder unvollständige Veröffentlichungen in den Druckerzeugnissen bzw. auf der Homepage des Kongresses ausgeschlossen.

Weitere ausführliche Teilnahmebedingungen finden Sie auf der Veranstaltungshomepage unter dem Punkt „Anmeldung“-> Teilnahmebedingungen.

ALLGEMEINE HINWEISE / TEILNAHMEBEDINGUNGEN

VI. Datenerfassung

1. Allgemeiner Hinweis

Mit der Anmeldung zu dem 32. Internationalen Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen erklärt sich der Teilnehmer einverstanden, dass seine hinterlegten personenbezogenen Daten in der Kongressdatenbank gesammelt und gespeichert werden. Diese Daten werden von MCN und ihren Vertragspartnern ausschließlich dazu genutzt, um die vom Teilnehmer gebuchten Leistungen sicherzustellen.

Lesen Sie hierzu bitte auch die ausführlichen Datenschutzhinweise unter folgendem Link:
www.mcn-nuernberg.de/agb-deutsch.php.

Raumkapazitäten

Begrenzte Teilnehmerzahlen ergeben sich durch die jeweiligen zur Verfügung stehenden Raumkapazitäten der zugeordneten Säle/Räume. Mit Ausnahme von separat zu buchenden Seminaren/Kursen/Wetlabs etc. ist u.U. trotz größter Planungsbemühungen eine Vollbelegung einzelner Veranstaltungsteile, die mit Dauer- oder Tagesausweisen besucht werden können, nicht auszuschließen. Ein Rechtsanspruch auf Teilnahme sowie Reduzierung von Teilnahmegebühren ergibt sich hierdurch nicht.

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 Teilnehmerausweise sind entsprechend mit den akademischen Titeln – soweit angegeben – versehen. Um eine Zuordnung (gemäß Heilmittelwerbegesetz) zu ermöglichen, sind die Teilnehmerausweise wie folgt farblich gekennzeichnet:

Ärztliche Teilnehmer	rot
Juristen, Management, Verwaltung	blau
OAP-Personal	grün
Aussteller, Industrie	weiß

Generell sind die ausstellenden Unternehmen – soweit zutreffend gehalten, das Gesetz über die Werbung auf dem Gebiet des Heilwesens **(Heilmittelwerbegesetz HWG)** eigenverantwortlich umzusetzen.

Referenten

Als Meeting-Point für Referenten ist die Referenten-Lounge im NCC Ost vorgesehen!

Medien-Check

Die Referenten sind gebeten ihren Vortrag 1 Stunde vor Vortragsbeginn im Medien-Check abzugeben.
Alle digitalen Dateien in Zusammenhang mit der Vortragspräsentation
werden nach Abschluss des Kongresses gelöscht.

Meeting Point

In der Halle 7a steht Ihnen vom 23. – 25. Mai 2019 als Message-Center (Job-Börse, Praxisübergabe/-aufgabe, Message-Board) die Cafeteria zur freien Verfügung.

An der U-Bahn-Station Messezentrum steht für Sie ein Busshuttle zur Verfügung, der Sie zur Halle 7a bzw. zum NCC Ost bringen wird.

Busshuttle Fahrplan

Donnerstag,	23. Mai 2019	07.00 - 20.30 Uhr
Freitag,	24. Mai 2019	07.00 - 19.30 Uhr
Samstag,	25. Mai 2019	07.00 - 18.30 Uhr

ALLGEMEINE HINWEISE / TEILNAHMEBEDINGUNGEN

DOC-APP**

Die Vorteile liegen in einer dauerhaften Applikation, die sich automatisch aktualisiert und das jährliche Durchsuchen der Stores sowie das Herunterladen entfallen somit! Für alle Smartphones (iPhones, Android sowie andere Betriebssysteme über mobile Website) und IPADs/androidfähige Tablets. Durch den Download dieser kostenlosen APP ist es möglich, einen Kongressguide zum DOC auf das eigene Smartphone/Tablet abzurufen und damit auch

- immer auf die aktuellste Programmversion zuzugreifen
- die personalisierte Merkliste „Mein Planer“ zu nutzen
- die aktuelle Ausstellerliste inkl. Ausstellungsgüter sowie den Ausstellungsplan aufzurufen
- detaillierte Informationen und Kontaktdaten zu den anwesenden Ausstellern auf dem DOC zu erhalten (sofern die Firma diesen Service bietet)
- Übersichtspläne des NürnbergConvention Centers inklusive der Industrieflächen
- nützliche Links für die Planung und Durchführung des Kongressbesuches in Nürnberg abzurufen.

Die DOC-APP ist daher der erstklassige Begleiter für einen rundum erfolgreichen Kongressbesuch und aktualisiert sich über Jahre hinweg automatisch.

Die App muss somit nicht jährlich neu in den Stores heruntergeladen werden.

**MCN haftet nicht für den Inhalt der eingestellten Informationen!

ANDROID IOS

IMPRESSUM

Wissenschaftlicher redaktioneller Inhalt / Programmkommission
Prof. Dr. med. Hansjürgen Agostini, Freiburg
Prof. Dr. med. Susanne Binder, Wien
Prof. Dr. med. Thomas S. Dietlein, Köln
Prof. Dr. med. Christoph Hintschich, München
Dr. med. Peter Hoffmann, Castrop-Rauxel
Prof. Dr. med. Michael C. Knorz, Mannheim
Prof. Dr. med. Thomas Kohnen, Frankfurt
Prof. Dr. med. Rupert M. Menapace, Wien

Wissenschaftliche Programmgestaltung
DOC e.V.

Anzeigen / Koordination
MCN Medizinische Congress-organisation Nürnberg AG
Neuwieder Str. 9
90411 Nürnberg
☏ 0911 / 3931617
FAX 0911 / 3931620
E-Mail: christian.altmann@mcn-nuernberg.de

Druck / Verarbeitung / Versand
Aktiv Druck & Verlag GmbH
An der Lohwiese 36
97500 Ebelsbach
☏ 09522 / 943560
FAX 09522 / 943567
E-Mail: info@aktiv-druck.de
Internet: www.aktiv-druck.de

Redaktionsschluss: 15. April 2019

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 jeweiligen Inserenten bzw. Urhebern. Der Anspruch auf Schadensersatz ist ausgeschlossen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für beide Teile Nürnberg.

Ozurdex®

DMÖ*
RVV**
nicht infektiöse UVEITIS***

* 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.

VISUSGEWINN ERLEBEN.

- **WENIGE** INJEKTIONEN[1–3]
- **ENTZÜNDUNG** IM BLICK[4]
- **UMSETZBAR** IM ALLTAG[5]

Allergan eyecare beyond now

Referenzen:
1. Boyer, D.S., Yoon, Y.H., Belfort, R., Bandello, F., Maturi, R.K., Augustin, A.J., Li, X.-Y., Cui, H., Hashad, Y. and Whitcup, S.M. (2014) 'Three-Year, Randomized, sham-controlled trial of dexamethasone Intravitreal implant in patients with diabetic Macular edema', Ophthalmology, 121(10), pp. 1904–1914. **2.** Haller JA, Bandello F, Belfort R Jr, et al. Dexamethasone Intravitreal Implant in Patients with macular edema related to branch or central retina vein occlusion twelve-month study results. Ophthalmology. 2011;118:2453-60. **3.** Lowder, C. (2011) 'Dexamethasone Intravitreal implant for Noninfectious intermediate or posterior Uveitis', Archives of Ophthalmology, 129(5), p. 545. **4.** Nehmé, A., & Edelman, J. (2008). Dexamethasone inhibits high Glucose–, TNF-α–, and IL-1β–Induced secretion of inflammatory and Angiogenic mediators from retinal Microvascular Pericytes. Investigative Opthalmology & Visual Science, 49(5), 2030. **5.** Sivaprasad S, Oyetunde S. Impact of injection therapy on retinal patients with diabetic macular edema or retinal vein occlusion. Clin Ophthalmol. 2016 May 24;10:939-46.

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 einschließlich der meisten Viruserkrankungen der Hornhaut und Konjunktiva, wie aktive epitheliale Herpes-Simplex-Keratitis (dendritische Keratitis), Vaccinia-, Varicella- und mykobakterielle Infektionen, Pilzerkrankungen. 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 Intraokularlinse und rupturierter posteriorer Linsenkapsel. **Nebenwirkungen:** sehr häufig: erhöhter intraokulärer Druck, Katarakt, konjunktivale Blutung*; häufig: Kopfschmerzen, okuläre Hypertension, subkapsulärer Katarakt, Glaskörperblutung, reduzierte Sehschärfe, Sehbehinderung/-störung, Glaskörperabhebung, Mouches volantes, Glaskörpertrübungen, Blepharitis, Augenschmerzen, Photopsie, konjunktivales Ödem, konjunktivale Hyperämie; gelegentlich: Migräne, nekrotisierende Retinitis, Endophthalmitis, Glaukom, Netzhautablösung, Retinariss, Hypotonia bulbi, Vorderkammerentzündung, Vorderkammerzellentrübung, Missempfindungen im Auge, Augenlidpruritus, Hyperämie der Sklera, Dislokation des Implantats (Implantatmigration) mit oder ohne Hornhautödem, Komplikation beim Einsetzen des Implantats (Fehlplatzierung des Implantats) Warnhinweise: Nicht verwenden, wenn die Versiegelung des Folienbeutels beschädigt ist. Hinweis: OZURDEX® darf nur von einem qualifizierten Ophthalmologen mit Erfahrung in der Durchführung intravitrealer Implantationen verabreicht werden. **Verschreibungspflichtig. Stand:** November 2018. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Allergan Pharmaceuticals Ireland, Castlebar Road, Westport, Irland. • Weitere Hinweise enthalten die Fach- bzw. die Gebrauchsinformation, deren aufmerksame Durchsicht wir empfehlen.

DE/0079/2019

Verbesserte Sehschärfe – in Reichweite

Die nächste Generation monofokaler IOLs

- Verbesserter Intermediärvisus[1]
- Fernvisus 1,0[1]*

Sie haben es in der Hand
Verbessern Sie den Intermediärvisus Ihrer Patienten mit der **TECNIS Eyhance** IOL.

TECNIS
Eyhance IOL

Erkennen, was Patienten wichtig ist.

Referenz:
1. Data on File, Johnson & Johnson Surgical Vision. Inc. Sep 2018. DOF2018CT4015.
* Basierend auf einer klinischen Studie erreichten N=134 Patienten einen mittleren monokularen best-korrigierten Fernvisus von 1,0 (gepoolte Daten).

Nur für medizinisches Fachpersonal.
TECNIS und TECNIS Eyhance sind Markenzeichen der Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.
© Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. 2019 | PP2019CT4129

Bring Vision to Life.

Johnson & Johnson VISION