



## **Univ.-Prof. Dr. Thomas Kohnen, FEBO**

Direktor der Klinik für Augenheilkunde  
Universitätsklinikum Frankfurt

---

<b>Name, Vorname</b>	Kohnen, Thomas Benedikt
<b>Akademischer Grad</b>	Universitätsprofessor, Dr. med., FEBO
<b>Dienststellung</b>	Direktor der Klinik für Augenheilkunde
<b>Adresse</b>	Klinik für Augenheilkunde Universitätsklinikum Frankfurt Theodor-Stern-Kai 7, D-60590 Frankfurt Tel. +49 69 6301-6739/-3945, Fax: -3893 Mail: Kohnen@em.uni-frankfurt.de
<b>Persönliche Daten</b>	geb. am 28.02.1963 in Wermelskirchen, Deutschland, verheiratet mit der Ärztin Dr. med. Eva-Maria Kohnen, geb. Schnitzler, 6 Kinder
<b>Staatsangehörigkeit</b>	deutsch röm.-kath.

---

### **Beruflicher Werdegang**

seit 02/2012	Direktor der Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Frankfurt
2011	Ruf Val and Edith Green Presidential Professorship, University of Utah, Salt Lake City, USA
2011	Ruf W3-Professur für Augenheilkunde, Universität Magdeburg
2011	Ruf W3-Professur für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Frankfurt
2008	Ernennung zum Fellow of European Board of Ophthalmologists (FEBO)
2007	Wehrübung (Oberstabsarzt), Bundeswehrkrankenhaus in Ulm
2003 - 2012	Stellv. Direktor und ltd. Oberarzt, Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Frankfurt
2003	Ruf C3-Universitätsprofessur, Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Frankfurt
2001	C2-Hochschuldozent und Oberarzt, Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Frankfurt
seit 2000	Visiting Professor of Ophthalmology, Cullen Eye Institute, Baylor College of Medicine, Houston, TX/USA
2000	Privatdozentur, Universitätsklinikum Frankfurt
1997	C1-Wissenschaftler und Oberarzt, Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Frankfurt

1996	Ernennung zum Oberstabsarzt d. R
1995 – 1997	DFG-Forschungsaufenthalt am Cullen Eye Institute, Baylor College of Medicine, Houston, TX/USA, „Physiologie und Pathophysiologie des refraktiven Hornhauteingriffes durch die Laser-Thermokeratoplastik (LTK). Eine experimentelle und klinische Untersuchung.“
1995	Reisestipendium, International Society for Refractive Surgery, Minneapolis, MN/USA
1994 – 1995	Oberarzt, Bundeswehrkrankenhaus Ulm, akad. Lehrkrankenhaus der Universität Ulm, Grundwehrdienst (Stabsarzt) und Wehrübung (Oberstabsarzt)
1994	Anerkennung zum „Arzt für Augenheilkunde“, Tübingen
1992 – 1993	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Universitäts-Augenklinik Gießen (Assistent)
1991	Approbation als Arzt
1989 – 1992	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Klinik Dardenne Bonn (AIP, Assistent)
1989	Ärztliche Prüfung
1986 / 1987	Famulatur-Stipendium des Deutschen Akad. Austausch Dienstes (DAAD) für Mailand, Italien und Bombay, Indien

## **Ausbildung / Qualifikation**

### **Studium**

1982-1989	Humanmedizin (Aachen, Bonn, USA) Ärztliche Prüfung: 11.05.1989 Approbation als Arzt: 01.02.1991
2006-2007	Gesundheitsökonomie (ebs) European Business School, International University, Schloss Reichartshausen Abschluss: Gesundheitsökonom (ebs)

### **Promotion (Dr. med.)**

1989	Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, Dissertation: „Kapsel- und Zonularupturen als Komplikationen der Kataraktoperation mit Phakoemulsifikation“ 06.06.1989, Gesamturteil: sehr gut
------	---

### **Habilitation**

2000	Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt a.M., Habilitationsschrift: „Holmium:YAG-Laser-thermokeratoplastik für die Hyperopie-Behandlung: Histologische, ultrastrukturelle, immun-histochemische und klinische Untersuchungen“
------	---

### **Facharztausbildung**

1994	Facharzt für Augenheilkunde
2008	European Board of Ophthalmology (FEBO)

**Mitglied des Vorstands in Fachgesellschaften**

Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG)	
- Vorstandsmitglied	2008 – 2014
- Schatzmeister	seit 2014
- Erster Vizepräsident	2015/2016
- Präsident	2016/2017
Kommission für Refraktive Chirurgie (KRC)	
• 2. Vorsitzender der KRC	2006 – 2010
• 1. Vorsitzender der KRC	seit 2010
Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, Interventionelle & Refraktive Chirurgie (DGII)	
- Vorstandsmitglied	2005 - 2008
- Präsident	2008 - 2012
- Vizepräsident	2012 - 2016
European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)	
- Member of the publication committee of the ESCRS	seit 1995
- Co-opted member of the board	1997-2013
- Treasurer	seit 2017
- Board member	seit 2013
- Head of the Publication Committee	seit 2015
International Intraocular Implant Club (IIIC)	
- Secretary	2014 - 2016
- Treasurer	2016 - 2018
Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte	
- Präsident	seit 2013

**Mitgliedschaft in Fachgesellschaften**

Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG)	seit 1989
Berufsverband der Augenärzte (BVA)	seit 1989
Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, Interventionelle & Refraktive Chirurgie (DGII)	seit 1990
American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS)	seit 1992
Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)	seit 1993
International Society of Refractive Surgery (ISRS)	seit 1994
American Academy of Ophthalmology (AAO)	seit 1995
- Refractive Surgery Interest Group	seit 1996
European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)	seit 1995
International Intraocular Implant Club (IIIC)	seit 1995
Vereinigung Rhein-Mainischer Augenärzte	seit 1995
Baylor College of Medicine Alumni	seit 1996
Kommission für Refraktive Chirurgie (KRC)	seit 1999
Kontrollkommissionen des Instituts für medizinische und pharmazeutische Prüfungsfragen	seit 2005
Frankfurter Medizinische Gesellschaft (FMG)	seit 2007
- Mitglied des Beirats	seit 2017

**Literaturverzeichnis** (Impact Factor = 424.6)

Originalarbeiten	222	Fallberichte	25
Übersichtsarbeiten	35	Bücher	14
Editorials	99	Buchbeiträge	138

**Herausgebortätigkeit**

Journal of Cataract & Refractive Surgery – Editor	seit 2014
Journal of Cataract & Refractive Surgery – Associate Editor	1997-2013
Der Ophthalmologe - Rubrikherausgeber	seit 2006
Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde – Herausgeber Schwerpunktthemen	seit 2009
American Journal of Ophthalmology – ad hoc Associate Editor	seit 2016

**Editorial Board**

American Journal of Ophthalmology	seit 2016
Graefe's Archive of Clinical and Experimental Ophthalmology	seit 2000
Ophthalmologica	2007-2014

**Gutachter für wissenschaftliche Fachzeitschriften**

- Acta Ophthalmologica Scandinavica
- American Journal of Ophthalmology
- Archives of Ophthalmology
- Asia-Pacific Journal of Ophthalmology
- British Journal of Ophthalmology
- BMC Ophthalmology
- Comprehensive Ophthalmology Update
- Clinical and Experimental Ophthalmology
- Cornea
- Current Eye Research
- Der Anaesthesist
- Der Ophthalmologe
- Dove: Clinical Ophthalmology
- European Journal of Implant & Refractive Surgery
- European Journal of Ophthalmology
- European Journal of Trauma and Emergency Surgery
- Expert Review of Ophthalmology
- EYE
- Graefe's Archive of Clinical and Experimental Ophthalmology
- Investigative Ophthalmology & Visual Science
- Journal of Biophotonics
- Journal of Cataract and Refractive Surgery
- Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics
- Journal of Ophthalmology
- Journal of Optometry
- Journal of Refractive Surgery
- Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde
- Middle East African Journal of Ophthalmology
- Ophthalmic Surgery and Lasers
- Ophthalmic and Physiological Optics
- Ophthalmo-Chirurgie
- Ophthalmologica
- Ophthalmology
- Saudi Medical Journal
- Science Translational Medicine
- Survey of Ophthalmology

## **Gutachter für Organisationen der Forschungsförderung**

- Begutachtung für DFG-Anträge Sachbeihilfe (seit 2007)
- Begutachtung für DFG-Anträge Forschungsgroßgeräte (seit 2007)
- Begutachtung für „Forschungsentscheidung des Strategiefonds 2000 – 2003 der Helmholtz-Gemeinschaft“
- Begutachtung für „Umweltforschungszentrum Leipzig- Halle GmbH“ für das Kultusministerium des Landes Sachsen-Anhalt 2003
- Begutachtung für „Forschungsförderung der DOG für junge Wissenschaftler“ 2004
- DIOMed Verlag, Patientenaufklärung (seit 2005)
- Begutachtung für den „Jubiläumsfonds der Österreichischen Nationalbank“ (seit 2010)
- Begutachtung für den „Julius Springer Preis für Ophthalmologie 2008, 2012“ (2008, 2012)

## **Gutachter für wissenschaftliche Kongresse**

- Jahrestagung der DGII (Programmkommission), seit 1997
- Jahrestagung der DOG (Programmkommission), seit 1999
- Jahrestagung der ESCRS (Programmkommission), seit 2000

## **Prüfer**

- Mitglied der Kontrollkommission des Instituts für medizinische und pharmazeutische Prüfungsfragen (IMPP, Mainz) seit 2015
- Vorsitzender und Mitglied der Prüfungskommission für die mündlich-praktische Prüfung des 2. und 3. Abschnitts der Ärztlichen Prüfung im Hochschulbereich der Universität Frankfurt
- Facharztprüfer für die Landesärztekammern Hessen und Rheinland Pfalz

## **Preise und Auszeichnungen**

Best Paper of Session, ASCRS	1994
Erster Preis des Film Festivals (Koautor), ESCRS	1994
Best Paper of Session (Koautor), ASCRS	1995
Goar Award (Koautor), Baylor Alumni Meeting, Houston, TX / USA	1996
Forschungspreis der DOG	1996
Kiewiet de Jonge Medal, ESCRS	2000
Förderpreis der DOG (zusammen mit Dr. J. Bühren)	2001
Leonhard-Klein-Preis der DOG	2002
Achievement Award der AAO	2002
Cataract & Refractive Surgery Today - Selection as one of the Top 50 opinion leaders	2005-6
Kiewiet de Jonge Medal (Koautor), ESCRS	2005
3rd Prize for Educational Value - ESCRS / Alcon Annual Video Festival	2005
R.M.O. Meeting, Zermatt	2006
Sicca –Forschungsförderung der DOG	2007
Senior Achievement Award, American Academy of Ophthalmology	2009
FOCUS Ärzteliste 2010 – Experte für refraktive Chirurgie und Katarakt, Wahl zu Deutschlands Top-Medizinerin	2010
DOC- Medaille in Gold	2010
Preis für besonderes Engagement in der Lehre, Goethe Universität, Fachberich Medizin	2013
DOC- Medaille in Silber	2014

**Forschungsprojekte** (in englisch)

Principle Investigator: A multicentre clinical investigation of the Akreos Advanced Optic Micro Incision lens, MI60, posterior chamber IOL after microincision cataract surgery	2007 - 2009
Principle Investigator: A randomized, single-masked monocular study to evaluate the safety and effectiveness of the Akreos toric IOL when used to correct primary aphakia with the reduction of astigmatism	2008 - 2013
Principle Investigator: Prospective, randomized, double-masked clinical evaluation of objective and subjective accommodation after cataract surgery and implantation of an accommodating intraocular lens	seit 2009
Principle Investigator: Prospective evaluation of a toric sulcus fixed additive for correction of residual astigmatism after cataract surgery [Prospektive Evaluation torischer sulcusfixierter additiver Intraokularlinsen zur Korrektur von residualen Astigmatismen nach Kataraktoperation]	seit 2009
Principle Investigator: Prospective clinical study to evaluate efficacy of ICOLENS™, a bifocal corneal implant to treat presbyopia	seit 2010
Principle Investigator: A prospective pilot clinical study of the AcrySof IQ ReSTOR multifocal toric IOL	2011 - 2012
Principle Investigator: Visual Characteristics of Patients with AMD and Cataract	2012
Principle Investigator: Clinical trial for the assessment of the TECNIS® 1-piece multifocal intraocular model series ZMT [Klinische Studie zur Beurteilung der TECNIS® 1-Piece Multifokal Torischen Intraokularlinse, Modell Serie ZMT]	2012 - 2013
Principle Investigator: Clinical outcomes after implantation of the AcrySof Restor +2,5 multifocal intraocular lens (MIOL) in the dominant eye and randomization of the AcrySof Restor +2,5D or +3 D in the fellow eye.	2012 - 2013
Principle Investigator: A Multicenter, Randomized, Controlled Study of Safety and Effectiveness of Acrysof IQ ReSTOR +8.0D Multifocal IOL in Comparison to ACRYSOF IQ Monofocal IOL in subjects with Age-Related Macular Degeneration and Cataract (C-11-039)	2012 - 2013
Principle Investigator: Long Term Safety Follow-up for Subjects Previously Implanted with the AcrySof® Cachet™ Phakic Lens in Clinical Studies C-02-23, C-02-40, C-03-21 and C-05-57	2012 - 2016
Principle Investigator: Improvement of visual acuity with presbyopia through aspherical multifocal excimer surgery by means of LASIK [Verbesserung der Lesesehschärfe bei Presbyopie durch asphärische multifokale Excimerchirurgie mittels LASIK]	seit 2012
Principle Investigator: Prospective study to evaluate the visual outcome, cylinder correction and patient satisfaction after implantation of Lisa Tri Toric 939MP Intraocular lenses (VICTORI)	seit 2013
Principle Investigator: Review and evaluation of the functional visual results after implantation of a multifocal intraocular Lentis Mplus® X [Überprüfung und Evaluierung der funktionellen Sehergebnisse nach Implantation der multifokalen Intraokularlinse LENTIS® Mplus X]	seit 2013

Principle Investigator: Clinical Evaluation of the HOYA Vivinex IOL - The purpose of this clinical trial is to evaluate the clinical acceptability of the HOYA Vivinix IOL compared to the Alcon AcrySof IOL	seit 2014
Principle Investigator: A Controlled Evaluation of the Safety and Efficacy of LASIK with Cross-linking Performed with the KXL System and VibeX Xtra (Riboflavin Ophthalmic Solution) Compared to LASIK Alone for High Myopia and Myopic Astigmatism [Kontrollierte Evaluation der Sicherheit und Effektivität von Laser in situ Keratomileusis (LASIK) zur Korrektur von myopie und myopem Astigmatismus]	seit 2014
Investigator: Visual Performance of patients bilaterally implanted with the TENIS Symfony IOL	2014-2015
Principle Investigator: Prospective randomized clinical study comparing an intraocular lens with extended depth of focus vs a regular monofocal intraocular lens [Prospektiv randomisierte klinische Studie zum Vergleich einer Intraokularlinse mit erweitertem Tiefenschärfentiefebereich mit einer regulären monofokalen Intraokularlinse] (ASPHINOVA)	2015
Principle Investigator: Investigation of ACRYSOFF® IQ PanOptix™ Presbyopia Correcting IOL Model TFNT00	seit 2016
Principle Investigator (Germany): PREMEDI: PREvention of Macula EDema after cataract surgery [PREMEDI: von Makulaödemen nach Katarakt OP]	2016

### ***Eigene Arbeitsgruppen***

Klinische und experimentelle Untersuchungen zu Katarakt, Hornhaut, Optik, Refraktive Chirurgie, Glaukom, Netzhaut/Glaskörper