

Univ.-Prof. Dr. med. Claus Cursiefen, FEBO, FARVO

Direktor des Zentrums für Augenheilkunde
Universitätsklinikum Köln

Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:

1988 - 1995	Medizinstudium in Regensburg, Würzburg, Dundee, Malta und London, deutsches Staatsexamen und USMLE
1995 - 2001	Wissenschaftlicher Assistent, Augenklinik, Universität Erlangen-Nürnberg (Prof. Dr. Gottfried Naumann)
1997	Promotion (Dr. med.), Institut für Anatomie, Universität Würzburg: „summa cum laude“ (Prof. Dr. Detlev Drenckhahn)
2001	ICO (International Council of Ophthalmology) Exam, FEBO (Fellow of the European Board of Ophthalmology), Facharzt für Augenheilkunde
2002 - 2004	DFG Post-Doc-Forschungsstipendium, Schepens Eye Research Institute, Harvard, Boston (Prof. Dr. Wayne Streilein; Prof. Dr. Reza Dana)
2003	Habilitation und Venia Legendi, Universität Erlangen-Nürnberg
2004 - 2011	Privatdozent und Oberarzt der Augenklinik mit Poliklinik der Universität Erlangen-Nürnberg und Leitung der Hornhautbank
2011	Universitäts-Professor (W2) für „Cornea und vordere Augenabschnitte“, Universität Erlangen-Nürnberg
seit 2011	Universitäts-Professor (W3) für Augenheilkunde, Universität zu Köln
seit 2011	Direktor des Zentrums für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Köln

Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:

- Mechanismen des kornealen angiogenen Privileges: Identifizierung antiangiogener und antilymphangiogener Faktoren in der Hornhaut
- Etablierung neuer lamellärer Techniken der Hornhauttransplantation (selektive Endothelzelltransplantation, DMEK, DALK), Transplantatimmunologie
- Bedeutung von Häm- und Lymphangiogenese für immunologische Transplantatreaktionen nach Hornhauttransplantation. Neue antilymphangiogene Therapien am Auge

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:

2005 - 2010	Teilprojektleiter im IZKF (Interdisziplinäres Zentrum für Klinische Forschung), Erlangen-Nürnberg
2008 - 2012	Teilprojektleiter im Sonderforschungsbereich SFB 643
seit 2009	Leiter klinische Prüfung Deutschland, Phase III Studie ICAN und andere Studien Phase II-III Adjunct Associate Scientist (und Gastprofessor), Schepens Eye Research Institute, Harvard Universität, Boston MA, USA
seit 2012	President NEXCR: „European Network for Excellence in Corneal Regeneration“
seit 2013	Editorial Board Member: Cornea, Ophthalmologie, Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde, etc.
2014 - 2018	Vorsitzender der EU COST Action BM1302 „Joining Forces in Corneal Regeneration“
seit 2015	Vorsitzender der Task Force Research der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG)
2015 - 2023	Sprecher der DFG Forschergruppe FOR 2240 (www.for2240.de)
2016 - 2021	PI in EU Horizon 2020 ARREST BLINDNESS
seit 2017	Mitglied Leopoldina, Nationale Akademie der Wissenschaften, Halle
2018 - 2020	Präsident, Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft DOG
2019 - 2023	Co-Chair, EU COST Action Aniridia
seit 2019	Guest Professor, Tongji University, Shanghai, China
seit 2020	Generalsekretär, Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG)
seit 2021	Mitglied Vorstand, EUCORNEA
seit 2023	PI, EU Restore Vision
seit 2023	Leiter klinische Prüfung, BMBF Studie CrossCornealVision
seit 2023	Prorektor Forschung, Universität zu Köln
seit 2024	Sprecher, Sonderforschungsbereich SFB 1607

Mitgliedschaft in Beratungsgremien:

2005 - 2011	Mitglied und später Leitung Kommission für Nachwuchsförderung des Interdisziplinären Zentrums für Klinische Forschung (IZKF) Erlangen
seit 2011	Vorstandsmitglied der Sektion Kornea der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG), München

seit 2012	Vorstandsmitglied des CIO (Centrums für Integrierte Onkologie), Köln-Bonn
2015 - 2023	Senator der medizinischen Fakultät, Universität zu Köln, Köln
2016 - 2023	Mitglied des Fachkollegiums Klinische Neurowissenschaften III: Augenheilkunde, Deutsche Forschungsgesellschaft, Bonn
seit 2016	Mitglied des geschäftsführenden Vorstandes, Zentrum für Molekulare Medizin Köln CMMC
seit 2017	Mitglied des geschäftsführenden Präsidiums der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG)
seit 2017	Programmkommission, DOG Tagung Berlin
seit 2018	Mitglied, Steering Board, European Vision Institute (EVI)
seit 2019	Mitglied Wissenschaftlicher Beirat, Ophthalmouupdate
seit 2020	Mitglied Programmkommission, Augenärztliche Akademie Deutschlands (AAD)
seit 2020	Programmkommission, Cornea Day, European Society Cataract and Refractive Surgery (ESCRS)
seit 2023	Programmkommission, EUCORNEA, Dublin
seit 2023	Stiftungsrat, Zentralbibliothek Medizin, Köln
seit 2023	GwP Kommission, Universität zu Köln

Mitgliedschaft in Aufsichtsräten:

2014 - 2015	Aufsichtsratsmitglied, Novaliq GmbH, Heidelberg
seit 2016	Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat, Novaliq GmbH, Heidelberg
seit 2021	Mitglied Vorstand, RetinoVit Stiftung, Köln
seit 2023	Mitglied Vorstand, Angermann Stiftung, Köln

Auszeichnungen:

1988	Reisestipendium, ZIS e.V./German UNESCO, Schule Schloss Salem
1989 - 1995	Studienstipendium der Konrad-Adenauer-Stiftung e. V.
1991 - 1992	DAAD-Stipendium, Universität Dundee/St. Andrews, GB
1997	Promotionspreis der Medizinischen Fakultät der Universität Würzburg

- 2004 „Cora Verhagen Award“ der Sektion Immunologie der ARVO
(Association for Research in Vision and Ophthalmology)
- 2005 Platz 1 „Best Poster Award“, V. World Cornea Congress, USA und
diverse Posterpreise danach
- Sicca-Forschungsförderpreis des Ressorts Trockenes Auge im
Berufsverband der Augenärzte Deutschlands, DOG 2005, Berlin
- 2006 Forschungspreis 2006 der Dr. Walter und Luise Freundlich Stiftung,
Frankfurt
- Förderpreis 2006 der Gesellschaft für Mikrozirkulation und Vaskuläre
Biologie e. V. (GfMVB), München
- 2007 Nominierung für das „European Leadership Development Program“
(2007-2009 der Societas Ophthalmologica Europaea, Wien)
- Forschungspreis der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft,
DOG
- 2012 „Achievement Award“, American Academy of Ophthalmology (AAO)
- 2014 Mahlon Barlow MD Lecture, Wilmer Ophthalmological Institute, Johns
Hopkins University, Baltimore MD, USA
- Preis für die beste Arbeit („Best Paper Award“), American Academy
Ophthalmology, Chicago IL, USA
- 2016 Erwin-Niehaus Award, Düsseldorf
- 2018 Fellow, Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
- 2019 Chibret Gold Medal der DOG und der französischen
Ophthalmologischen Gesellschaft (SFO)
- 2022 Nominierung Academia Ophthalmologica Internationalis (AOI)
- 2024 Filatov Memorial Lecture, Ukrainian Academy of Science, Odessa
- 2024 Von Graefe Preis, Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG),
München
- 2025 Forschungspreis der DOC, Nürnberg
- 2025 Bjerrum Medaille, Dänische Ophthalmologische Gesellschaft,
Kopenhagen

[Stand: 15.07.2025]