

Vortragende

Prof. Dr. rer. nat. Udo Bartsch, [Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf](#)
Prof. Dr. rer. nat. Felix Bock, [Zentrum für Augenheilkunde, Universitätsklinik Köln](#)
Alessandro Chiavegati, [Klinik für Augenheilkunde, Universitätsmedizin Greifswald](#)
Dr. rer. nat. Heidrun Deißler, [Klinik für Augenheilkunde, Medizin, Justus-Liebig-Universität Gießen](#)
Dr. rer. nat. Andrea Dillinger, [Institut für Neuroanatomie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf](#)
Dr. rer. nat. Philip Dörschmann, [Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel](#)
M. Sc. Natalie Dumler, [Center for Regenerative Therapies Dresden, Technische Universität Dresden](#)
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dietmar Fischer, [Zentrum für Pharmazie, Universität Köln](#)
M. Sc. Isabell Füzy, [Klinik für Augenheilkunde, Medizin, Justus-Liebig-Universität Gießen](#)
Laura Hannig, [Institut für Neuroanatomie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf](#)
Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Uwe Hansen, [Institut für Muskel-skelettale Medizin, Universitätsklinikum Münster](#)
Prof. Dr. rer. nat. Peter Heiduschka, [Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Münster](#)
Dr. rer. nat. Yoshiyuki Henning, [Institut für Physiologie, Universitätsklinik Essen](#)
Patricia Hoffelner, [Abteilung für Physiologische Genomik, Ludwig-Maximilians-Universität München](#)
Yuqing Huang, [Klinik für Augenheilkunde, Medizinische Hochschule Hannover](#)

Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Marcus Karlstetter, [Pharma Research and Early Development, Hoffmann-La Roche, Basel](#)
M. Sc. Natalie Klippel, [Department Pharmazie/Pharmakologie, Ludwig-Maximilians-Universität München](#)
Leonie Kugel, [Molekulare Pharmakologie, Department Pharmazie, Ludwig-Maximilians-Universität München](#)
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Thomas Langmann, [Zentrum für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Köln](#)
M. Sc. Peter Matthiessen, [Institut für Molekulare Medizin, Johannes-Gutenberg-Universität Mainz](#)
Alexandra Plum, [Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Münster](#)
Dr. rer. medic. Inga-Marie Pompös, [Klinik für Augenheilkunde CVK-Forschung, Charité – Universitätsmedizin Berlin](#)
Marie Prinz, [Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel](#)
Dr. rer. nat. Sonika Rathi, [Klinik für Augenheilkunde, Universitätsmedizin Rostock](#)
Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Sabrina Reinehr, [Universitäts-Augenklinik, Experimentelle Forschung, Ruhr-Universität Bochum](#)
Dr. med. Hauke Mathias Schadwinkel, [Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf](#)
Dr. rer. nat. Sven Schnichels, [Forschungsinstitut für Augenheilkunde, Universität Tübingen](#)
Dr. rer. nat. Niko Schwenzer, [Universitätsklinikum Bonn](#)
Dr. Dipl. Ing. Tobias Wimmer, [Klinik für Augenheilkunde, Justus-Liebig-Universität Gießen](#)

Allgemeine Hinweise

Veranstalter	Klinik für Augenheilkunde, UKM
Veranstaltungsort	Hörsaal der Klinik für Augenheilkunde Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude D15, 48149 Münster Eine Online-Teilnahme ist ebenfalls möglich.
Wiss. Leitung	Prof. Dr. rer. nat. Peter Heiduschka
Anmeldung und Information	Die Anmeldung erfolgt über die Park Akademie & Hotel - Eine Zentrale Einrichtung des UKM unter www.ukm-akademie.de oder per E-Mail an akademie@ukmuenster.de Mit Ihrer Anmeldung akzeptieren Sie unsere Datenschutzbestimmungen. Diese finden Sie auf www.ukm-akademie.de Eine Anmeldung ist bis eine Woche vor dem Termin erforderlich, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.
Teilnahmegebühr	Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Mit freundlicher Unterstützung von



SUN
PHARMA
1.700,00 €



BAUSCH + LOMB
See better. Live better.
1.100,00 €



BERENBRINKER
Service im Gesundheitswesen
1.100,00 €



HEIDELBERG
ENGINEERING
1.100,00 €



Santen
1.100,00 €



TRB
Your experience
Your expertise
Your expectations
1.100,00 €

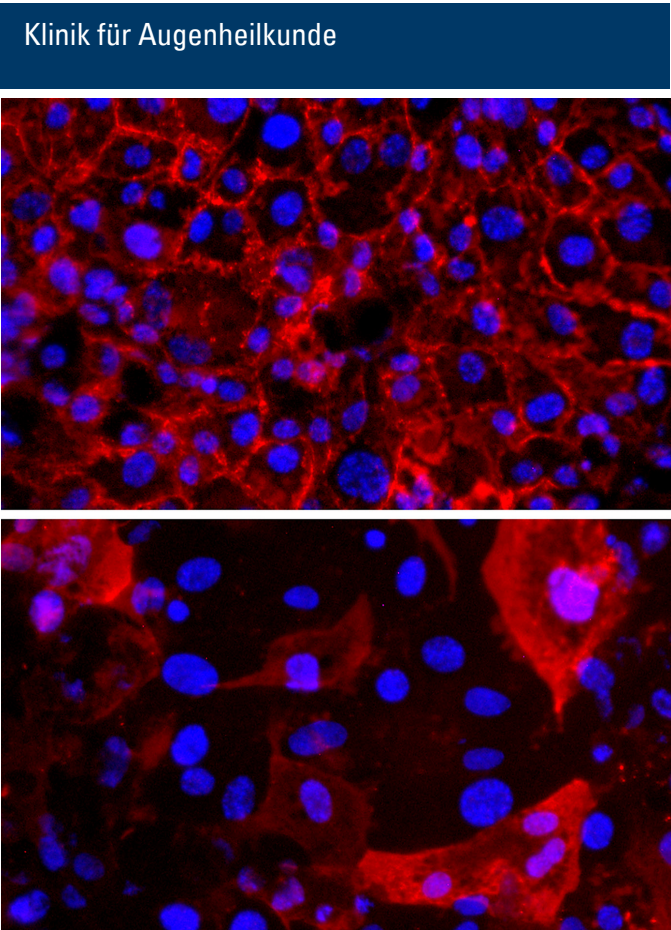


BAYER
500,00 €



Geuder[®]
Germany
500,00 €

Der Betrag richtet sich je nach Umfang des eingeräumten Werbezweckes.
Stand: 23.10.2025



„iSearch“ Basic Research in Ophthalmology

7. – 8. November 2025,
Präsenz und Online

Einladung

wieder einmal möchten wir Sie und Euch zu unserem traditionellen „iSearch-Meeting“ in Münster am 7. und 8. November 2025 einladen.

Wir freuen uns auf das Meeting, welches wieder in Präsenz stattfinden soll, und einen intensiven Gedankenaustausch in der Diskussion der Vorträge und in den persönlichen Gesprächen.


 Univ.-Prof. Dr. med.
 Nicole Eter
 Direktorin der Augenklinik


 Prof. Dr. rer. nat.
 Peter Heiduschka
 Leiter des Forschungslabors

Programm

Freitag, 7. November 2025

14.00 Uhr	Begrüßung Nicole Eter	16.05 Uhr	Auswirkungen der Glasknochenkrankheit auf die Hornhaut des Menschen
-----------	--------------------------	-----------	--

14.05 Uhr BestPracticePig, Projekt Teil 2
Philipp Dörschmann

14.20 Uhr Der Einfluss von Avastin und Lipofuszin auf
kultivierte RPE-Zellen
Alexandra Plum

14.50 Uhr Der Verlust der Zilienproteine IFT20 und IFT88 führt zu defekter Phagozytose und Metabolismus im RPE
Peter Matthiessen

15.25 Uhr Schichtspezifische Proteomanalyse
der humanen Hornhaut
Hauke Schadwinkel

15.40 Uhr Interaktion von Immunzellen und Lymph-
gefäßen in der entzündeten Hornhaut
Felix Bock

Programm

Samstag, 8. November 2025

13.00 Uhr **Schlusswort**
Peter Heiduschka