

## Wetlabs

### Präparation von DSAEK Lamellen

**Inhalt** Das Wetlab befasst sich mit dem Thema automatisierte Herstellung von hinteren Hornhautlamellen in Hornhautbanken. Die Firma Gebauer bietet an, die überzeugende Qualität des **Gebauer SLcMikro-keratoms** in zwei ca. 45-minütigen Wetlabs kennenzulernen.

**Leitung** Gebauer Medizintechnik GmbH

**Zeit** Wetlab I: Samstag, 10.12.2016, 11:30 – 12:15 Uhr  
Wetlab II: Samstag, 10.12.2016, 13:30 – 14:15 Uhr

**Ort** Raum 5

**Teilnehmer** In jedem der beiden Wetlabs besteht für sechs Teilnehmer die Möglichkeit zu Präparationsübungen. Als Zuschauer sind sechs weitere Teilnehmer je Wetlab willkommen.

### Die Wetlabs sind kostenfrei, aber anmeldepflichtig

Ausstatter der Wetlabs ist die Firma Gebauer  in Kooperation mit der Hornhautbank Aachen 

## Sponsoren

**Gebauer Medizintechnik GmbH**  
www.gebauermedical.com



**robin GmbH**  
www.robin-solutions.com



## Anmeldung

Bitte melden Sie sich mit der **beiliegenden Postkarte** oder online auf <http://ac-hornhauttag.congresse.de> an.

### Ihre Anmeldung ist verbindlich!

Es werden Anmeldebestätigungen mit Angabe der Bankverbindung versandt. Stornierungen müssen bis spätestens 05.12.2016 schriftlich (Fax: +49 (0)211 59 35 60 oder per E-Mail: [info@congresse.de](mailto:info@congresse.de)) erfolgen.

### In jedem Fall wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 22,00 Euro fällig.

Bei Rücktritt nach dem 05.12.2016 oder Nichtanwesenheit während der Tagung ist der Gesamtbetrag, bzw. bei Beitragsbefreiung oder geringeren Gebühren die oben angegebene Bearbeitungsgebühr zu zahlen.

**Zahlungsmittel:** PayPal, MasterCard, American Express, VISA, Überweisung nach Rechnungserhalt oder Barzahlung vor Ort.

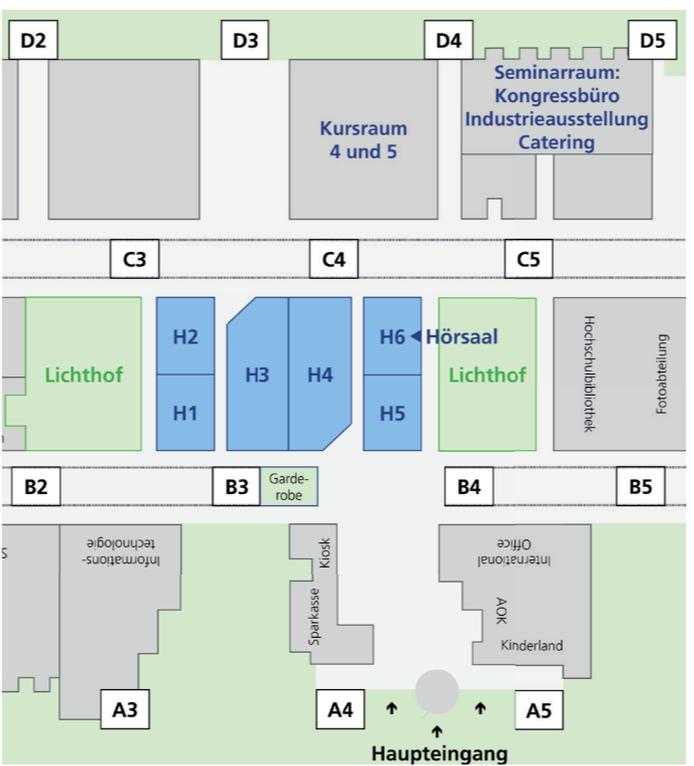
**CME-Zertifizierung:** Die Teilnehmer der Tagung erhalten eine Fortbildungszertifizierung nach den Richtlinien der Bundesärztekammer.

**EFN-Aufkleber:** Bitte teilen Sie uns Ihre **EF-Nummer** (Einheitliche Fortbildungs-Nummer/Barcode) bereits mit Ihrer Anmeldung mit. Andernfalls vergessen Sie nicht Ihren EFN-Aufkleber, den Sie von Ihrer Landesärztekammer erhalten.

**Unser Tipp:**  
**Speichern Sie Ihre EF-Nummer in Ihrem Handy!**

**Hotelzimmer** buchen Sie bitte online oder mit der beiliegenden Postkarte.

## Veranstaltungsräume



Hörsaal 6 (Ebene E, Gang B, Flur 26)  
Kursraum 4 und 5 (Ebene E, Gang C, Flur 44)  
Seminarraum (Ebene E, Gang C, Flur 46)



[www.augenklinik.ukaachen.de](http://www.augenklinik.ukaachen.de)

## Kontakt und Anreise

**Univ.-Prof. Dr. med. Peter Walter**

Direktor der Klinik für Augenheilkunde

**Sabine Salla**

Geschäftsführende Leitung der Hornhautbank Aachen

Uniklinik RWTH Aachen

Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

Telefon: +49 (0)241 80-88185

Fax: +49 (0)241 80-82438

[au-hornhautbank@ukaachen.de](mailto:au-hornhautbank@ukaachen.de)

### Anreise mit dem Auto

Am Aachener Kreuz fahren Sie auf die Holland-Linie in Richtung Antwerpen/Heerlen. Sie verlassen die Autobahn bei der Ausfahrt Nr. 2 Aachen-Laurensberg, fahren rechts ab, dann weiter Richtung Maastricht und folgen auf einem vierspurigen Zubringer den Schildern „Uniklinik“. Die Anreise erfolgt über die Anfahrt Kullenhofstraße. Parkflächen stehen Ihnen direkt vor dem Hauptgebäude zur Verfügung.

### Anreise mit dem Bus

Mit dem Bus erreichen Sie uns mit den Linien E, 3A, 3B, 4, 5, 32, 33, 45, 70, 73 und 80 der ASEAG. Weitere Informationen finden Sie unter [www.avv.de](http://www.avv.de).



Klinik für Augenheilkunde



## Aachener Hornhauttag 2016

Samstag, 10. Dezember 2016  
09:00 – 18:00 Uhr in Aachen

<http://ac-hornhauttag.congresse.de>



Klinikdirektor  
Univ.-Prof. Dr. med.  
Peter Walter



Geschäftsführende Leitung  
der Hornhautbank  
Sabine Salla

## Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Interessierte,

sehr herzlich möchten wir Sie zum zweiten Aachener Hornhauttag, am Samstag, den 10. Dezember 2016 einladen. Die gute Resonanz auf den ersten Aachener Hornhauttag 2014, anlässlich des 25-jährigen Jubiläums der Hornhautbank Aachen, hat uns dazu ermuntert, eine Fortführung des dabei begonnenen Dialoges zu planen.

Wir freuen uns, dass wir führende Experten gewinnen konnten, die über die neuesten Entwicklungen in unserem Feld referieren werden. Darüber hinaus werden in Workshops und Wetlabs relevante Informationen für die tägliche Praxis vermittelt.

Dieses Angebot soll Ihnen die Möglichkeit geben, sich wieder zu treffen oder sich neu kennenzulernen, Altes aufzufrischen und Neues zu lernen, sich persönlich auszutauschen und gerade dadurch zu einem erfolgreichen und nachhaltigen Meeting beizutragen.

Wir sind zuversichtlich, dass das Programm für Sie attraktiv ist und wünschen uns, dass sich viele von Ihnen auf den Weg nach Aachen machen.

Wir freuen uns auf Sie!

**Ihr Univ.-Prof. Dr. med. Peter Walter**  
Direktor der Klinik für Augenheilkunde

**Ihre Sabine Salla**  
Geschäftsführende Leitung der Hornhautbank

## Wissenschaftliches Programm

**09:00 Grußworte von Univ.-Prof. Dr. med. Peter Walter**  
Direktor der Klinik für Augenheilkunde,  
Uniklinik RWTH Aachen

**09:15 Grußworte von Prof. Dr. med. Thomas H. Ittel**  
Ärztlicher Direktor und Vorstandsvorsitzender,  
Uniklinik RWTH Aachen

**09:30 Die Geschichte der Hornhauttransplantation**  
Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Dr. phil.  
Dominik Groß, Geschäftsführender Direktor  
Institut für Geschichte, Theorie und Ethik  
Uniklinik RWTH Aachen,  
Klinisches Ethik-Komitee der Uniklinik RWTH Aachen

**09:45 Die aktuelle Situation der Hornhautbanken in Deutschland mit ihren Leistungszahlen**  
Dr. med. Helga Reinshagen-Spelsberg, Olten/CH  
Schriftführerin Arbeitsgemeinschaft Deutscher  
Hornhautbanken/Sektion für Gewebetransplantation und  
Biotechnologie der Deutschen Ophthalmologischen  
Gesellschaft (DOG)

**10:00 Internationale Kooperationen im Hornhautbanking**  
Andrea Gareiss-Lok, CEBT, Hornhautbank München gGmbH

**10:15 Organisationsentwicklung – von der DIN EN ISO 9001 zum EFQM Excellence Modell**  
Sabine Salla, Hornhautbank Aachen,  
Klinik für Augenheilkunde, Uniklinik RWTH Aachen und  
Dr.-Ing. Richard Schieferdecker, EFQM-Assessor  
Aachener Institut für Mittelstandsentwicklung e.V.

**10:45 Kaffeepause und Besuch der Industrierausstellung**

**11:30 Aktuelle Aspekte zur mikrobiologischen Diagnostik von organokultivierten Augenhornhäuten**  
Dr. med. Jan Schroeter, Hornhautbank Berlin,  
Augenklinik Charité, Universitätsmedizin Berlin

**11:45 Partikelmessungen und mikrobiologisches Monitoring zur Einhaltung der Umgebungsbedingungen während der Gewinnung sowie der Be- und Verarbeitung von Hornhautgewebe**  
Wolfgang Plum, Hornhautbank Aachen,  
Klinik für Augenheilkunde Uniklinik RWTH Aachen

**12:00 Antibiotikafreie Organkultivierung von Augenhornhäuten**  
Dr. rer. medic. Ina Wilkemeyer, Gewebekbank Berlin,  
Institut für Transfusionsmedizin Charité,  
Universitätsmedizin Berlin

**12:15 Gewinnung und Aufbereitung von Amnionmembran in Hornhautbanken, vom Gewebe zur Gewebesubereitung**  
Dr. rer. nat. Henning Thomasen, Cornea Bank Essen,  
Augenklinik, Universitätsklinikum Essen

**12:30 Imbiss und Besuch der Industrierausstellung**

**13:30 Workshop I – Gewinnung und Lagerung von humanen Spenderhornhäuten zur Transplantation**  
Andrea Gareiss-Lok, CEBT, Hornhautbank München gGmbH,  
Dipl.-Biol. Katja Rosenbaum, LIONS Hornhautbank NRW,  
Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Düsseldorf,  
Sabine Salla und Andrea Goebel, Hornhautbank Aachen,  
Klinik für Augenheilkunde, Uniklinik RWTH Aachen

**14:15 Spenderscreening – interaktive Fallvorstellung**  
Andrea Goebel, Mandana Hossein-Zadeh Attar,  
Laila El Moussaoui, Hornhautbank Aachen,  
Klinik für Augenheilkunde, Uniklinik RWTH Aachen  
*Moderation:* Priv.-Doz. Dr. med. Martin Hermel, FEBO  
Augenklinik am St.-Josefs-Hospital,  
Katholisches Krankenhaus Hagen gGmbH und  
Klinik für Augenheilkunde, Uniklinik RWTH Aachen

**14:45 Workshop II – Qualitätskontrolle von humanen Spenderhornhäuten vor Transplantation**  
Andrea Gareiss-Lok, CEBT, Hornhautbank München gGmbH,  
Dipl.-Biol. Katja Rosenbaum, LIONS Hornhautbank NRW,  
Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Düsseldorf,  
Sabine Salla und Andrea Goebel, Hornhautbank Aachen,  
Klinik für Augenheilkunde, Uniklinik RWTH Aachen

**15:30 Kaffeepause und Besuch der Industrierausstellung**

**16:15 Keratokonus & Crosslinking – ophthalmopathologische Befunde**  
Priv.-Doz. Dr.med. Martina Herwig, FEBO  
Universitätsaugenklinik Bonn

**16:30 Endotheliale Keratoplastik – wie gut ist sie wirklich?**  
Priv.-Doz. Dr. med. Martin Hermel, FEBO  
Augenklinik am St.-Josefs-Hospital,  
Katholisches Krankenhaus Hagen gGmbH und  
Klinik für Augenheilkunde, Uniklinik RWTH Aachen

**16:45 Einfluss von Transplantat-Eigenschaften auf die Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK)**  
Prof. Dr. med. Björn Bachmann, FEBO  
Zentrum für Augenheilkunde, Uniklinik Köln

**17:00 Endotheliale Keratoplastik – was kommt als nächstes?**  
Dr. med. Johannes Menzel-Severing, MSc  
Augenklinik, Universitätsklinikum Erlangen

**17:15 Tissue engineering des Hornhautstromas**  
Dr. med. Matthias Fuest, FEBO  
Klinik für Augenheilkunde, Uniklinik RWTH Aachen

**17:30 Schlussworte von Univ.-Prof. Dr. med. Peter Walter**  
Direktor der Klinik für Augenheilkunde,  
Uniklinik RWTH Aachen

**18:00 Ende des Aachener Hornhauttages 2016**



**Hornhautbank**  
Aachen



Recognised for excellence  
4 star - 2015

## Allgemeine Hinweise

**Veranstalter** Hornhautbank Aachen

**Tagungsleitung** **Univ.-Prof. Dr. med. Peter Walter**  
Direktor der Klinik für Augenheilkunde  
**Sabine Salla**  
Geschäftsführende Leitung  
der Hornhautbank Aachen  
Uniklinik RWTH Aachen  
Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen  
Telefon: +49 (0)241 80-88185  
Fax: +49 (0)241 80-82438  
au-hornhautbank@ukaachen.de

**Organisation** Congress-Organisation Gerling GmbH  
Werftstraße 23, 40549 Düsseldorf  
Telefon: +49 (0)211 59 22 44  
Fax: +49 (0)211 59 35 60  
info@congresse.de / www.congresse.de

**Tagungsort** Klinik für Augenheilkunde  
Uniklinik RWTH Aachen  
Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

**Räume** Hörsaal 6 (Ebene E, Gang B, Flur 26)  
Kursraum 4+5 (Ebene E, Gang C, Flur 44)  
Seminarraum (Ebene E, Gang C, Flur 46)

**Tagungsbüro** Samstag, 10.11.2016, 08:00 – 18:00 Uhr

**Tagungsdauer** Samstag, 10.11.2016, 09:00 – 18:00 Uhr

**Industrierausstellung** Samstag, 10.11.2016, 09:00 – 16:15 Uhr

**Tagungsgebühr**  
**Tagung (inkl. Wetlabs und Workshops) bis zum 11.11.2016**  
Facharzt 50,00 € Assistenzarzt\* 30,00 €  
Technisches Personal 20,00 € Student\* 10,00 €  
**Tagung (inkl. Wetlabs und Workshops) nach dem 11.11.2016**  
Facharzt 60,00 € Assistenzarzt\* 40,00 €  
Technisches Personal 30,00 € Student\* 20,00 €

\*Ermäßigte Tagungsgebühren bedürfen einer der Anmeldung beiliegenden Bescheinigung.