



**08:30 – 10:30 Uhr**

**K501 AG Trauma: Versorgung von Lid- und Orbita-Verletzungen**

Die Notfalleingriffe Kanthotomie und Kantholyse werden an realitätsnahen 3D-gedruckten Orbita-Modellen zur Entlastung eines Orbitahämatoms praktisch trainiert. Ergänzend werden die grundlegenden Prinzipien der Versorgung von Lid- und Tränenwegsverletzungen vermittelt und geübt.

**Organisation / Vorsitz / Chair:**

PD Dr. Jens Heichel (Halle/Saale), [jens.heichel@uk-halle.de](mailto:jens.heichel@uk-halle.de),  
Dr. Meghana Anika Varde (St. Gallen), [thelivingcompass@me.com](mailto:thelivingcompass@me.com)

**Co-Betreuer:**

Dr. Grayson Armstrong (Boston, USA)  
Dr. Mary L. Gonzalez Suriel (Mexiko-Stadt, MEX)  
Wet-Lab Support: Henriette Marlene Stein (Halle/Saale), Tim Zenner (Halle/Saale)

---

**11:00 – 13:00 Uhr**

**K502 AG-Trauma: Versorgung von Hornhautwunden**

Die Stabilisierung der Vorderkammer, die primäre Wundversorgung, die Reponierung prolabierte intraokularen Gewebes sowie die adäquate Hornhaut-Sklera-Naht werden praktisch unter dem Operationsmikroskop geübt.

**Vorsitz / Chair:**

Dr. Anja Viestenz (Halle/Saale), [anja.viestenz@uk-halle.de](mailto:anja.viestenz@uk-halle.de)  
Prof. Ferenc Kuhn (St. Johns), [fkuhn@mindspring.com](mailto:fkuhn@mindspring.com)

**Co-Betreuer**

Prof. Dr. Frank Wilhelm (Halle/Saale)  
Dr. Grayson Armstrong (Boston, USA)  
Dr. Mary L. Gonzalez Suriel (Mexiko-Stadt, MEX)  
Wet-Lab Support: Henriette Marlene Stein (Halle/Saale), Tim Zenner (Halle/Saale)

---

**13:30 – 15:30 Uhr**

**K503 AG Trauma: Linsenbergrung, Fremdkörperentfernung, Phakoemulsifikation, vordere Vitrektomie und sekundäre Intraokularlinsenimplantation**

Bei okulären Traumata sind Iris und Linse häufig betroffen. Im Kurs werden die Fremdkörperentfernung aus der Linse, die Phakoemulsifikation mit Linsenersatz sowie vorderer Vitrektomie mit Anfärbung des prolabierte Glaskörpers praktisch trainiert.

**Vorsitz / Chair:**

Prof. Dr. Wolfgang Schrader (Würzburg), [mail@profschrader.de](mailto:mail@profschrader.de)  
Dr. Anja Viestenz (Halle/Saale), [anja.viestenz@uk-halle.de](mailto:anja.viestenz@uk-halle.de)

**Co-Betreuer:**

Prof. Dr. Arne Viestenz (Halle/Saale)  
Prof. Dr. Ferenc Kuhn (St. Johns/FL, USA)  
Prof. Dr. David Pelayes (Buenos Aires, RA)  
Prof. Dr. Sundaram Natarajan (Mumbai, IND)  
Prof. Dr. Lyubomyr Lytvynchuk (Gießen)  
Wet-Lab Support: Henriette Marlene Stein (Halle/Saale), Tim Zenner (Halle/Saale)

---

**16:00 – 18:00 Uhr**

**K504 AG Trauma: Vitrektomie mit Fremdkörperentfernung, Endophthalmitis-Vitrektomie**

Die Grundzüge der Fremdkörperentfernung aus dem Glaskörperraum und die Vitrektomie zur Endophthalmitistherapie werden geübt.

**Vorsitz / Chair:**

Prof. Dr. Wolfgang Schrader (Würzburg), [mail@profschrader.de](mailto:mail@profschrader.de)  
Prof. Dr. Ferenc Kuhn (St. Johns/FL, USA), [fkuhn@mindspring.com](mailto:fkuhn@mindspring.com)  
Prof. Dr. David Pelayes (Buenos Aires, RA), [davidpelayes@gmail.com](mailto:davidpelayes@gmail.com)

**Co-Betreuer:**

Prof. Dr. Carlos Wong (Lima, PE)  
Prof. Dr. Ameli Gabel-Pfisterer (Potsdam)  
PD Dr. Jens Heichel (Halle/Saale)  
Wet-Lab Support: Henriette Marlene Stein (Halle/Saale), Tim Zenner (Halle/Saale)



**08:30 – 10:30 Uhr**

**K506 Wetlab Phako Basic, Durchgang 1**

Dieser praxisorientierte Kurs vermittelt Anfängern die Grundlagen der Phakoemulsifikation in der Kataraktchirurgie. Unter Anleitung erfahrener Kataraktchirurgen üben die Teilnehmenden am Schweineauge zentrale OP-Schritte wie Parazentesen, Kapsulorhexis, Hydrodissektion, Kernfragmentation und -aspiration sowie Implantation der Intraokularlinse.

**Organisation / Vorsitz / Chair:**

Prof. Dr. Friederike Schaub (Rostock), [friederike.schaub@med.uni-rostock.de](mailto:friederike.schaub@med.uni-rostock.de)

**Co-Betreuer:**

Prof. Dr. Teresa Barth (Regensburg)  
Prof. Dr. Philip Enders (Köln)  
Dr. Robert Naffouje (Berlin)  
Dr. Laurenz Pauleikhoff (Hamburg)  
Prof. Dr. Jan Tode (Hannover)

---

**11:00 – 13:00 Uhr**

**K507 Wetlab Phako Basic, Durchgang 2** (Beschreibung wie Durchgang 1)

**Vorsitz / Chair:**

Prof. Dr. Ramin Khoramnia (Dresden), [Ramin.Khoramnia@ukdd.de](mailto:Ramin.Khoramnia@ukdd.de)

**Co-Betreuer**

PD Dr. Tamer Tandogan (Olten, CH)  
Dr. Isabella Baur (Augsburg)  
PD Dr. Silvia Bopp (Bremen)  
Dr. Petra Davidova (Frankfurt)  
Dr. Tadas Naujokaitis (Dresden)  
Dr. Timur Yildirim (Heidelberg)

---

**13:30 – 15:30 Uhr**

**K508 Wetlab Phako Advanced 1 - Sekundär-Implantationen**

Bei Aphakie oder disloziertem IOL/Kapselsack-Komplex muss anderes als gewöhnlich im Kapselsack eine alternative IOL-Fixation gefunden werden. In diesem Kurs wird die IOL-Implantation in den Sulcus ciliaris, die Iris- sowie die transsklerale IOL-Fixation demonstriert und geübt.

**Vorsitz / Chair:**

Prof. Dr. Thomas Kohnen (Frankfurt/Main), [kohnen@em.uni-frankfurt.de](mailto:kohnen@em.uni-frankfurt.de)

**Co-Betreuer:**

Prof. Dr. Petra Meier (Leipzig)  
Prof. Dr. Walter Sekundo (Marburg)  
Prof. Dr. Marcus Blum (Erfurt)  
PD Dr. Christopher Wirbelauer (Berlin)  
Prof. Dr. Lyubomyr Lytvynchuk (Gießen)  
Prof. Dr. Katrin Wacker (Herbolzheim)

---

**16:00 – 18:00 Uhr**

**K509 Wetlab Phako Advanced 2 - Enge Pupille**

In diesem Fortgeschrittenen-Wetlab wird speziell die Sondersituation der "engen Pupille" demonstriert und geübt. Dabei kommen verschiedene Optionen wie diverse Pupillen-Expander, Irisretraktoren und mechanisches Stretching mit Visokoelastikum und/oder Instrumenten (z.B. Spatel) zum Einsatz. Es können alle Schritte der Phako-Emulsifikation geübt und perfektioniert werden, wobei davon ausgegangen wird, dass die Teilnehmenden bereits Erfahrungen mit Katarakt-Operationen gesammelt haben.

**Vorsitz / Chair:**

Prof. Dr. Anja Liekfeld (Potsdam), [anja.liekfeld@klinikumebv.de](mailto:anja.liekfeld@klinikumebv.de)

**Co-Betreuer:**

Prof. Dr. Maya Müller (Zürich, CH)  
Prof. Dr. Ira Seibel (Strausberg)  
Prof. Dr. Katrin Gekeler (Stuttgart)  
Dr. Corina Kojetinsky (Augsburg)  
Prof. Dr. Anna-Karina Maier-Wenzel (Berlin)



8:30-12:30

**Vorbereitung auf die ersten Schritte im Augen-OP**

**Teil 1: Theorie**

Dieser neue Lehrgang wendet sich an die Anfänger im augenärztlichen OP. Es werden die Grundlagen vermittelt, um den Teilnehmern (Ärzten ebenso wie Assistenzpersonal) die Abläufe im Alltag der OP-Abteilung und die verschiedenen Geräte und Materialien vorzustellen und zu erklären. Es ist auch ausreichend Zeit eingeplant, um das Gelernte bei der praktischen Anwendung am Schweineauge unter Anleitung selbständig zu üben. Ziel des Kurses ist es, die Teilnehmer durch solides Basiswissen im Detail auf die Durchführung von chirurgischen Eingriffen in der Augenheilkunde vorzubereiten und ihnen Sicherheit für die ersten Schritte im Augen-OP zu geben.

**Vorsitz / Chair:**

Prof. Dr. Frank Wilhelm (Halle/Saale), [fwilhelm61@yahoo.de](mailto:fwilhelm61@yahoo.de)

**Teil 2: Praxis**

Folgende Inhalte werden vermittelt:

1. Knotentechnik makroskopisch am Übungskissen
2. Intravitreale Medikamenteneingabe - mit und ohne Mikroskop
3. Lidkantennaht (Schweineohr + Naht-Pads)
4. Schnitte unter dem Mikroskop
5. Nähen und Knoten am Schweineauge unter dem Mikroskop
6. Erste Schritte zur Phako
7. TNW-Sondierung am Modell?
8. Iridektomie

**Vorsitz / Chair:**

PD Dr. Jens Heichel (Halle/Saale), [jens.heichel@uk-halle.de](mailto:jens.heichel@uk-halle.de)

Prof. Dr. Thomas Hammer, (Halle/Saale), [thomas.hammer@uk-halle.de](mailto:thomas.hammer@uk-halle.de)

**Co-Betreuer:**

Prof. Dr. Frank Wilhelm (Halle/Saale)

Prof. Dr. Marc Schargus (Hamburg)

Dr. Nicola Vandemeulebroecke (Düsseldorf)