

Jetzt anmelden

# INTENSIVKURSE FEMTO- CHIRURGIE III



BIERMANN MEDIZIN  
AKADEMIE



Schlosshotel Molkenkur | Klingenteichstr. 31 |  
69117 Heidelberg

**HEIDELBERG | 28. – 29. NOVEMBER 2014**

SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

kaum eine Innovation hat das Interesse der Ophthalmochirurgen so geweckt wie die FEMTO-Laser-Technologie. Seit ihrer Vorstellung auf den großen Kongressen in den USA wuchern die Spekulationen über Möglichkeiten und Grenzen, Chancen und Risiken der neuen Technik.

Die Biermann Akademie bietet in einem zweitägigen Intensivkurs einen detaillierten Einblick in die Grundlagen der neuen Technologie, in ihre Anwendung und vor allem auch in die Kosten.

Beleuchtet werden die extra- und die intraokulare refraktive FEMTO-Chirurgie einschließlich der Spezialanwendungen wie beispielsweise der pseudophaken Add-on-Intraokularlinsen.

Ergänzt wird der Kurs durch Wirtschaftlichkeitsberechnungen und eine Diskussion der berufspolitischen Aspekte.

Die Kursleiter sind die meinungsführenden Experten für dieses Thema im deutschen Sprachraum.

Wir wünschen Ihnen intensive, interessante und erfolgreiche Tage!

### Leitung des wissenschaftlichen Programms

**Prof. Dr. med. Gerd U. Auffarth**  
Ärztlicher Direktor  
Augenklinik

Im Neuenheimer Feld 400  
69120 Heidelberg  
Tel.: 06221-566605  
Fax: 06221-565233  
E-Mail: [Augenklinik@med.uni-heidelberg.de](mailto:Augenklinik@med.uni-heidelberg.de)

**Prof. Dr. med. Michael C. Knorz**  
FreeVis LASIK Zentrum

Universitätsmedizin Mannheim  
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3  
68167 Mannheim  
Tel.: 0621-3833410  
Fax: 0621-3831984  
E-Mail: [knorz@eyes.de](mailto:knorz@eyes.de)

**Prof. Dr. med. H. Burkhard Dick**  
Direktor der Klinik für  
Augenheilkunde

In der Schornau 23-25  
44892 Bochum  
Tel.: 0234-299-3100  
Fax: 0234-299-3109  
E-Mail: [augenklinik@kk-bochum.de](mailto:augenklinik@kk-bochum.de)



**07:45 Anmeldung der Teilnehmer****08.45 Begrüßung, Einführung**  
**Hans Biermann****09.00 Hornhaut- und Vorderabschnittsdiagnostik**  
**Gerd U. Auffarth: Aberrometrie,**  
**H. Burkhard Dick: OCT, Scheimpflug, etc.,**  
**Michael C. Knorz: Hornhauttopographie,**  
**(je 20 min)**

Mittels Hornhauttopographie/-tomographie und OCT und Spaltlampe können Hornhaut, Vorderkammer und Linse untersucht werden. Im Kurs soll gelehrt werden, wie die Untersuchungen durchzuführen und zu interpretieren sind. Dargestellt werden zudem typische Befunde (Contact-lens-warping, forme fruste Keratoconus, etc.), die zur Beurteilung der Eignung für die Laserchirurgie der Hornhaut und Linse wichtig sind.

**10.00 Refraktive Laserchirurgie der Hornhaut**  
**Gerd U. Auffarth: LASIK,**  
**H. Burkhard Dick: Femto-LASIK,**  
**Michael C. Knorz: PRK/LASEK, SMILE,**  
**(je 20 min)**

Zur Korrektur der Hornhaut stehen PRK, LASEK, LASIK, Femto-LASIK und SMILE zur Verfügung. Im Kurs werden die Verfahren Schritt für Schritt dargestellt und anhand von Videos demonstriert.

**11.00 Kaffeepause****11.30 Phake IOLs****Gerd U. Auffarth: Hinterkammer-IOLs,**  
**H. Burkhard Dick: Irisfixierte IOLs,**  
**Michael C. Knorz: Vorderkammer-IOLs, (je 30 min,**  
**dann Diskussion)**

Dargestellt werden die derzeit verfügbaren phaken IOLs und deren Indikationen und Nebenwirkungen. Ziel ist es, dem Anwender die Grundlagen des Einsatzes phaker IOLs zu vermitteln.

**13.00 Mittagspause****14.00 Die Laser-Refraktive Linsenoperation –**  
**Verfügbare Systeme: LenSx, Catalys, Victus,**  
**LensAR®, Ziemer FEMTO LDV Z8****Gerd U. Auffarth,**  
**H. Burkhard Dick,**  
**Michael C. Knorz**

Die derzeit verfügbaren Systeme werden im Rahmen einer Live Surgery beziehungsweise einer Video-Live-Surgery vorgestellt. Ziel ist es, dem Anwender einen Überblick über die derzeit verfügbaren Systeme zu geben und ihre Anwendung in der klinischen Praxis zu demonstrieren.

**15.30 Kaffeepause****16.00 Technik der laser-refraktiven Linsenoperation**

Die Durchführung der laser-refraktiven Linsenoperation wird in zahlreichen Videos an normalen und komplizierten Fällen Schritt für Schritt erläutert und demonstriert.

**ca. 18.00 Ende****ab 19.00 gemeinsames Abendessen**

**08.00 Ergebnisse der Laser-Refraktiven-Linsenoperation mit dem Femtosekundenlaser**

**Gerd U. Auffarth:** Victus Laser,  
**H. Burkhard Dick:** Catalys Laser,  
**Michael C. Knorz:** LenSx Laser, (je 30 min,  
dann Diskussion)

Für jedes der derzeit verfügbaren Lasersysteme werden die Besonderheiten der Laseroperation der Linse dargestellt und die klinischen Ergebnisse demonstriert. Im Kurs wird dem Anwender die Fähigkeit vermittelt, die Laser-Refraktive-Linsenoperation in seine Praxis zu integrieren.

**10.00 Kaffeepause****10.30 Komplikationen der Laser-Refraktiven-Linsenoperation und deren Management**

**Gerd U. Auffarth:** Victus Laser,  
**H. Burkhard Dick:** Catalys Laser,  
**Michael C. Knorz:** LenSx Laser, (je 30 min,  
dann Diskussion)

Im Kurs werden typische Komplikationen dargestellt und deren Management detailliert aufgezeigt (Saugverlust, Andockprobleme bei enger Orbita, Einriss der Vorderkapsel, Kapsel-Block-Syndrom, etc.).

**12.30 Mittagspause****13.30 Patientenberatung und -auswahl sowie Abrechnung der Laser-Refraktiven-Linsen Chirurgie**

**Gerd U. Auffarth:** Victus Laser,  
**H. Burkhard Dick:** Catalys Laser,  
**Michael C. Knorz:** LenSx Laser,  
(je 30 min, dann Diskussion)

Dargestellt werden die Schritte der Patientenaufklärung und -beratung für die refraktive Laserchirurgie der Hornhaut und der Linse sowie die Beratung über multifokale IOLs und sonstige „Premium“-IOLs (torisch, asphärisch, akkommodierend, etc.). Vermittelt werden soll die Fähigkeit, geeignete Patienten über die Vor- und Nachteile der zur Verfügung stehenden Verfahren zu informieren und diese bei der Entscheidung zu beraten.

**15.30 Kaffeepause****16.00 Video-Falldemonstrationen**

Mit ausgewählten Videos wird den Teilnehmern die Entscheidungsfindung in besonderen Fällen demonstriert und begründet. Gezeigt werden Fälle aus dem gesamten Bereich der refraktiven Hornhaut- und Linsen Chirurgie sowie der Kataraktchirurgie.

**ca. 17.30 Aushändigung der Zertifikate**



## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

### Tagungsort

Schlosshotel Molkenkur  
Klingenteichstr. 31  
69117 Heidelberg

### Tagungsanmeldung

[www.biermann-akademie.de](http://www.biermann-akademie.de)  
[akademie@biermann.net](mailto:akademie@biermann.net)

### Intensivkurs Femto-Chirurgie

Freitag 28. November 2014 Start: 8:45 Uhr  
Samstag 29. November 2014 Start: 8:00 Uhr

### Tagungsgebühren

**798 Euro inkl. MWSt.**

Sind vor Seminarbeginn zu entrichten.

Stornierungen müssen bis spätestens 10. November 2014 schriftlich (Fax: 02236-376-999) erfolgen.

In jedem Fall wird eine Bearbeitungsgebühr von 20,- Euro fällig. Bei Rücktritt nach dem 10. November oder Nichtanwesenheit während der Tagung ist der Gesamtbetrag zu zahlen.

Der Intensivkurs Femto-Chirurgie III ist nur komplett buchbar. Es werden keine Tageskarten ausgegeben.

### Mindestteilnehmerzahl

Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 20 Personen. Sollte die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht werden, behält sich die Biermann Akademie vor, den Kurs abzusagen.

### Anmeldeschluss 10. November 2014

Falls eine spätere Anmeldung erfolgt, liefert die Biermann Akademie die Kursunterlagen nach Abschluss des Kurses an Ihre Adresse in Deutschland nach.

### Wichtig

#### Der Kurs ist zur Zertifizierung angemeldet

Bitte vergessen Sie Ihre EFN-Aufkleber nicht (Einheitliche Fortbildungs-Nummer/Barcode), die Sie von Ihrer Landesärztekammer erhalten haben.

Tipp: Speichern Sie Ihre EF-Nummer in Ihrem Handy.

### Veranstalter

Biermann Verlag GmbH  
Otto-Hahn-Str. 7 | 50997 Köln  
Telefon 02236-376-0

[www.biermann-medizin.de](http://www.biermann-medizin.de)

[www.biermann-akademie.de](http://www.biermann-akademie.de)

# INTENSIVKURS FEMTO- CHIRURGIE III

## LOCATION

**Schlosshotel Molkenkur**  
Klingenteichstr. 31  
69117 Heidelberg  
Telefon: 06221 654 080  
Fax: 06221 65408 88  
E-Mail-Adresse: [info@molkenkur.de](mailto:info@molkenkur.de)  
<http://www.molkenkur.de>

Im Schlosshotel Molkenkur ist ein Zimmerkontingent reserviert, das unter dem Stichwort „Biermann Akademie“ abgerufen werden kann.

### Wegbeschreibung

#### via Auto:

Von der Autobahn kommend Richtung Schloß ; nach dem Tunnel 1.Strasse rechts hoch (Klingenteichstrasse) Richtung Gaiberg ; nach ca. 2,5 km erreichen Sie die Molkenkur.

#### Via Bus:

Von der Autobahn kommend Richtung Schloß ; nach dem Tunnel 2.Strasse rechts hoch (Schloßberg), am Schloß vorbei; nach ca. 300 mtr rechts in den Molkenkurweg abbiegen, nach ca. 1,5 km erreichen Sie die Molkenkur.

Achtung: Auch die Rückfahrt muss für Busse über den Molkenkurweg erfolgen.

#### Mit der Bergbahn:

Von der Talstation am Kornmarkt oder Station Schloß bis zur Station Molkenkur.

Nach Verlassen der Station Molkenkur rechts ab, nach ca. 200 mtr erreichen Sie die Molkenkur.

#### By Car:

Please take the direction to the castle; after you passed a tunnel, you take the first street right (Klingenteichstraße), after ~ 2,5 km you'll reach the "Molkenkur".

#### By Bus:

Please take the direction to the castle; after you passed a tunnel, you take the second street right (Schloßberg); after passing the castle, take the first street right (Molkenkurweg), after ~1,5 km you'll arrive at "Molkenkur"

#### By the funicular:

From "Talstation" at the Kornmarkt or Castle-station until Molkenkur- station. After leaving the Molkenkur- station, you'll find the Molkenkur righthanded after ~ 200 mtr.

