



TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Tagungsort

FreeVis LASIK Zentrum /
Universitätsklinikum Mannheim
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3 / 68167 Mannheim

Tagungsanmeldung

www.biermann-akademie.de

Intensivkurs Femto-Chirurgie

Freitag 21. Februar 2014 Start: 8:45 Uhr
Samstag 22. Februar 2014 Start: 8:00 Uhr

Tagungsgebühren

798 Euro inkl. MWSt.

Sind vor Seminarbeginn zu entrichten.

Stornierungen müssen bis spätestens 10. Februar 2014 schriftlich (Fax: 0211-593560) erfolgen.

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

Der Intensivkurs Femto-Chirurgie II 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. Februar 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 wurde mit 16 Punkten von der Ärztekammer Baden-Württemberg zertifiziert.

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
www.biermann-akademie.de



In Kooperation mit
Congress-Organisation-Gerling GmbH

Sponsoren

Alcon
a Novartis company

AMO
ADVANCED MEDICAL OPTICS

BAUSCH + LOMB

ziemer
OPTIKALGEBET

INTENSIVKURS FEMTO- CHIRURGIE II

ANFAHRT

Anfahrt

Das FreeVis LASIK Zentrum Universitätsklinikum Mannheim liegt direkt am Neckar und ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder dem eigenen Pkw problemlos zu erreichen.

Am Haupteingang wenden Sie sich bitte nach links immer den Hauptgang entlang.

Sie finden uns in Haus 3, Ebene 2.

Anreise mit dem PKW

Folgen Sie der A6 bis zur Abfahrt Mannheim-Mitte (A656) und fahren Sie Richtung Mannheim. Direkt nach dieser Abfahrt kommt auf der A656 die Abfahrt Mannheim-Neustheim. Fahren Sie Mannheim-Neustheim bzw. Mannheim-Feudenheim ab und folgen Sie dieser Schnellstraße bis zum Ende (geht über den Neckar, dann kommt eine große Kreuzung mit Ampelanlage).

An der Ampelanlage biegen Sie links Richtung Mannheim-Zentrum ab (Feudenheimer Straße bzw. Hauptstraße). Nach ca. 1,5 km geht es links ab in die Tiefgarage des Klinikums (Klinikum, Haupteingang, Parken).

Anreise mit dem Zug

Ab Hauptbahnhof Mannheim mit dem Taxi (Fahrzeit ca. 5–10 Minuten) oder mit der S-Bahn Linie 5 oder 7 zum Klinikum.

Im Umkreis des Klinikums finden Sie einige Hotels, etwa

Dorint Sofitel Rosengarten
Friedrichsring 6
68161 Mannheim
Tel.: 0621-12510

Maritim Parkhotel
Friedrichsplatz 2
68165 Mannheim
Tel.: 0621-15880

Steigenberger Mannheimer Hof
Augustaanlage 4-8
68165 Mannheim
Tel.: 0621-40050



Zertifiziert mit 16 Punkten

INTENSIVKURSE FEMTO- CHIRURGIE II



BIERMANN MEDIZIN
AKADEMIE



FreeVis LASIK Zentrum Universitätsklinikum Mannheim |
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3 | 68167 Mannheim
21. – 22. FEBRUAR 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 vertieften Einblick in die Grundlagen der neuen Technologie, in ihre Anwendung und 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. 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

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

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



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 Grundlagen der Lasersysteme

Gerd U. Auffarth: Femto-„Flapmaker“,
H. Burkhard Dick: Excimer Laser,
Michael C. Knorz: Femto-Laser zur Linsenoperation, (je 20 min)

Zum Einsatz kommen Excimer Laser und Femtosekundenlaser. Im Kurs werden die Grundlagen der Lasersysteme für die Hornhaut- und Linsen Chirurgie vermittelt (Ablationsprofile, Eye Tracker, OCT, etc.).

11.00 Kaffeepause

11.30 Technik der Excimer Laserbehandlung (PRK, LASIK, Femto-LASIK)

Gerd U. Auffarth: LASIK,
H. Burkhard Dick: Femto-LASIK,
Michael C. Knorz: PRK/LASEK, (je 30 min, dann Diskussion)

Zur Oberflächenbehandlung stehen PRK, LASEK, Epi-LASIK und Transepitheliale Ablation zur Verfügung. Zur LASIK stehen verschiedene Mikrokeratome und Femtosekundenlaser für die Flap-Präparation zur Verfügung. Im Kurs werden die Verfahren Schritt-für-Schritt dargestellt und anhand von Videos demonstriert.

13.30 Mittagspause

14.30 Komplikationen der kornealen refraktiven Laserchirurgie und Management

Michael C. Knorz: Übersicht (30 min, dann Diskussion)

Ziel des Kurses ist die Vermittlung der Erkennung und der Behandlung der häufigsten Komplikationen (Trockenes Auge, DLK, Flapverschiebung, Epithelneubildung, Hornhautnarben, Ablationskomplikationen, etc.).

15.30 Kaffeepause

**16.00 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.

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 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.

ca. 17.30 Aushändigung der Zertifikate