

## Anmeldefax

Bitte melden Sie sich mit diesem Anmeldeformular per Fax an oder nutzen Sie die Online-Registrierung auf der Website: [www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

### Anmeldung zum AE-Kompaktkurs Umstellungsosteotomien

Köln, 5. September 2019

**Fax 0761 870 70 570**

Die Anmeldungen zum Kurs werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, **die Teilnehmerzahl ist limitiert.**

Die Anmeldebestätigung erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung.

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen.

Titel, Name, Vorname

Position, Funktion

Klinik

Abteilung

Straße

Land, PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Ich melde mich hiermit gleichzeitig zum AE-Masterkurs „Komplexe Revisionseingriffe in der Knieendoprothetik“ vom 06.–07.09.2019 an.

Ich nehme am Abendessen am 06.06.2019 teil.  
Preis pro Person, inkl. Speisen & Getränke: € 45,00

Diese Anmeldung ist verbindlich. Bitte teilen Sie uns Änderungen oder Stornierungen schriftlich mit. Bis zum 27.09.2018 ist eine kostenfreie Stornierung möglich. Wenn Sie nicht fristgerecht stornieren, können wir Ihnen die Teilnahmegebühr leider nicht rückerstatten. Wir akzeptieren Ersatzteilnehmer.

Datum, Unterschrift\*

\* Mit seiner Unterschrift akzeptiert der Teilnehmer die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH an ([www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)/agb), nimmt insbesondere die Regelungen zur Datennutzung (Ziff. 8 der AGB) und die Einwilligung zur Veröffentlichung von Fotos und Videoaufzeichnungen (Ziff. 9 der AGB) zur Kenntnis und erklärt sich mit ihnen einverstanden.

## Allgemeine Informationen

### Hotelinformation/Abrufkontingente

In folgendem Hotel ist ein Zimmerkontingent vom 05.–07.09.2019 eingerichtet:

NH Hotel Köln Mediapark

Im Mediapark 8B, 50670 Köln

Preis pro Zimmer/Nacht, inkl. Frühstück: € 109,00

Stichwort „AE“

Abrufkontingent gültig bis: 23.07.2019

Bitte richten Sie Ihre Reservierungsanfrage per Mail an:

[patricia.pfeifer@hut-gmbh.net](mailto:patricia.pfeifer@hut-gmbh.net)

### Hinweis zur Anreise

Nutzen Sie die **Sonderkonditionen** der AE bei der Deutschen Bahn. Ein Ticket für eine einfache Fahrt von jedem DB-Bahnhof zum Tagungsort und zurück ist für die 2. Klasse ab 54,90 EUR und für die 1. Klasse ab 89,90 EUR erhältlich.

Das Angebot ist buchbar unter [www.ae-gmbh.com/anreise-DB](http://www.ae-gmbh.com/anreise-DB)

## Allgemeine Informationen

Die AE-Kompaktkurse dienen der Vertiefung ausgewählter Themen aus den AE-Kursen. Mehr wissen – mehr können – besser machen durch intensive Vermittlung von Spezialwissen.

### Wissenschaftliche Konzeption

 Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e.V.  
[www.ae-germany.com](http://www.ae-germany.com)

### Wissenschaftliche Leitung

**Dr. med. Jörg Harrer**

Chefarzt

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Regiomed Klinikum Lichtenfels

**Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch**

Klinikdirektor

Zentrum für Operative Medizin

Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungs-  
chirurgie

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

### Termin

Donnerstag, 05.09.2019, 08.00 Uhr (Registrierung ab 07.30 Uhr)  
bis 18.10 Uhr (Ende der Veranstaltung)

### Veranstaltungsort

KOMED · Haus 6

Zentrum für Veranstaltungen im MediaPark Köln

Im MediaPark 6, 50670 Köln

[www.komed.de](http://www.komed.de), Tel.: 0221 5743 333

### Kursgebühr (inkl. Workshops und Tagungsverpflegung)

115,00 EUR

95,00 EUR für AE-Mitglieder

Bei gleichzeitiger Buchung des anschließenden AE-Masterkurses „Komplexe Revisionseingriffe in der Knieendoprothetik“ vom 06.–07.09.2019 beträgt die Kursgebühr für beide Kurse € 415,00 bzw. € 330,00 für AE-Mitglieder.

### Veranstalter/Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH

Bettina Protzer / Anja Sperling

Oltmannsstraße 5, 79100 Freiburg

Tel.: 0761 870 70 514, Fax: 0761 870 70 570

[b.protzer@ae-gmbh.com](mailto:b.protzer@ae-gmbh.com), [a.sperling@ae-gmbh.com](mailto:a.sperling@ae-gmbh.com)

[www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

### Zertifizierung

Diese Veranstaltung ist zur Anerkennung einer Fortbildungsmaßnahme bei der ÄK Nordrhein beantragt.

**AE-KOMPAKT**  
mehr wissen • mehr können • besser machen

Köln, 5. September 2019

## AE-Kompaktkurs Spezial

### Umstellungsosteotomien: „Gelenkerhalt durch knienahe Osteotomien“



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Korrekturen von Deformitäten der unteren Extremität werden seit Jahrzehnten durchgeführt, sowohl bei posttraumatischen als auch bei kongenitalen Achsabweichungen. In Anbetracht der Erfolge der modernen Knieendoprothetik schienen Korrekturosteotomien eine Zeit lang „in Vergessenheit“ geraten zu sein. Gerade der Wunsch vieler Patienten nach einem Gelenkerhalt, aber auch nicht von der Hand zu weisende Grenzen und Probleme der Endoprothetik, haben hier zu einem Umdenken geführt. In den letzten beiden Jahrzehnten kam es zu einer wahren Renaissance kniegelenknaher Osteotomien, welche mittlerweile in vielen Kliniken zum Standardrepertoire gehören. Aufgrund neuer Erkenntnisse in der Pathophysiologie und Arthroseentstehung am Kniegelenk haben sich aber in den letzten Jahren auch zunehmend neue Indikationen etabliert, wie z. B. bei femoropatellaren Pathologien (Torsionskorrekturen), Slopekorrekturen in der Kreuzbandchirurgie, intraartikuläre Osteotomien bei posttraumatischen Deformitäten etc.

Grundlage einer jeden Korrektur ist eine subtile Analyse der Deformität in allen Dimensionen des Raumes sowie eine exakte Planung der operativen Strategie, in der sich der Operateur mit dem individuellen Problem des Patienten auseinandersetzt.

Folglich beginnen wir mit der Vermittlung von Grundlagen der Deformitätenanalyse und Korrektur. Anschließend werden die wesentlichen Standardtechniken kniegelenknaher tibialer und femoraler Korrekturosteotomien mit Tipps und Tricks von erfahrenen Referenten in zwei Videosessions vorgestellt und danach in Workshops in kleinen Gruppen am Kunstknochen praktisch geübt. Im letzten Themenkomplex widmen wir uns dem Komplikationsmanagement und schließen den Bogen zur Endoprothetik: Differentialindikation Osteotomie versus Endoprothese, Endoprothetik nach Osteotomie, simultane/kombinierte Osteotomie und Endoprothese – spannende Themen gerade auch für den erfahrenen Endoprothetiker!

Bewusst haben wir daher eine Kombination mit dem AE-Masterkurs „Komplexe Revisionseingriffe in der Knieendoprothetik“, welcher an den beiden Folgetagen des Kurses stattfindet, gewählt, um gerade auch erfahrene Knieendoprothetiker anzusprechen, welche sich für das „Knie als Ganzes“ interessieren.

Wir freuen uns, Sie am 05.09.2019 in Köln begrüßen zu dürfen!

Univ.-Prof. Dr. med.  
Karl-Heinz Frosch

Dr.med.  
Jörg Harrer

07.30 Registrierung  
08.00 Begrüßung K.-H. Frosch

## Block I: Grundlagen

Vorsitz: K.-H. Frosch, J. Harrer

08.10 Grundlagen, Normwerte und bildgebende Diagnostik der Beingeometrie: frontal und sagittal J. Harrer  
08.20 Grundlagen, Normwerte und bildgebende Diagnostik der Beingeometrie: axial (Torsion) S. Schröter  
08.30 Ligamentäre Grundlagen und Relevanz des tibialen Slope K.-H. Frosch  
08.40 Indikation – der „richtige“ Patient zum Gelenkerhalt S. Schröter  
08.50 Diskussion  
09.20 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

## Block II: Planung einer Korrektur in der Frontalebene

Vorsitz: S. Schröter, K.-H. Frosch

09.45 Falldemonstration K.-H. Frosch  
09.50 Osteotomie Regeln J. Harrer  
10.05 Planung nach der Miniaci-Methode S. Schröter  
10.20 Planung nach der CORA-Methode J. Harrer  
10.35 Auf- oder zuklappende Osteotomie, angestrebte Zielachse und intraoperative Achskontrolle, Navigation, PSI K.-H. Frosch  
10.50 Fallauflösung und Diskussion

## Block III: Spezielle Osteotomie-Techniken – Videosession 1

Vorsitz: J. Harrer, K.-H. Frosch

11.05 Technik der medial aufklappenden Tibiakopfosteotomie MOW-HTO K.-H. Frosch  
11.20 Technik der lateral schließenden Tibiakopfosteotomie LCW-HTO J. Harrer

## AE-Industriepartner:

Aesculap – a B. Braun company.  
**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

 **DePuy Synthes**  
PART OF THE JOHNSON & JOHNSON FAMILY OF COMPANIES

 **ZIMMER BIOMET**  
Your progress. Our promise.™

 **smith&nephew**

**CeramTec**  
THE CERAMIC EXPERTS

**LINK** 

  
**PETER BREHM**  
Die Präzision in Titan  
für den Menschen

  
**RESORBA**  
REPAIR AND REGENERATE  
an Advanced Medical Solutions Group plc company

11.35 Technik der medial schließenden Femurosteotomie MCW-DFO S. Schröter  
11.50 Diskussion  
12.10 *Mittagspause und Besuch der Fachausstellung*

## Block IV: Spezielle Osteotomie-Techniken – Videosession 2

Vorsitz: F. Böttner, G. Matziolis

13.00 Falldemonstration F. Böttner  
13.05 Technik der lateral schließenden Femurosteotomie – Klingenplatte J. Harrer  
13.25 Technik der femoralen und tibialen Torsionskorrektur S. Schröter  
13.40 Technik der Slope-Korrektur K.-H. Frosch  
13.55 Fallauflösung und Diskussion  
14.15 Workshops  
16.15 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

## Block V: Osteotomie und Endoprothese/Grenzen

Vorsitz: G. Matziolis, F. Böttner

16.30 Fehlverheilte Fraktur – Möglichkeiten und Grenzen der Osteotomie K.-H. Frosch  
16.45 Differentialindikation: OT, Schlittenprothese Varusgonarthrose – wann Osteotomie, wann Schlitten, wann TEP? G. Matziolis  
17.00 Intraoperative Probleme: Knie-TEP nach HTO – Tipps und Tricks F. Böttner  
17.15 Simultane (einzeitige) & kombinierte (zweizeitige) Osteotomie und Endoprothese G. Matziolis  
17.30 Wenn's mal schiefgeht – Fehler vermeiden und Komplikationen adäquat behandeln... S. Schröter  
17.45 Diskussion  
18.00 Evaluation  
18.10 Ende der Veranstaltung und Ausgabe der Zertifikate

**Prof. Dr. med. Friedrich Böttner**  
Klinikdirektor  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

**Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch**  
Klinikdirektor  
Zentrum für Operative Medizin  
Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

**Dr. med. Jörg Harrer**  
Chefarzt  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Regiomed Klinikum Lichtenfels

**Univ.-Prof. Dr. med. Georg Matziolis**  
Ärztlicher Direktor  
Waldkliniken Eisenberg GmbH  
Orthopädische Professur des Universitätsklinikums  
Jena am Campus Eisenberg

**Prof. Dr. med. Steffen Schröter**  
Geschäftsführender Oberarzt  
Sektion Traumatologie und Rekonstruktive Chirurgie  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen

Stand bei Drucklegung 24.06.2019 – Änderungen vorbehalten