

## Referenten/Vorsitzende

**Priv.-Doz. Dr. med. Ralph Akoto**  
Leitender Arzt  
Unfallchirurgie, Orthopädie und Sporttraumatologie  
BG Klinikum Hamburg

**Univ.-Prof. Dr. med. Frank Timo Beil, MBA**  
Klinikdirektor  
Zentrum für Operative Medizin  
Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

**Dr. med. Felix Ferner**  
Oberarzt  
Sozialstiftung Bamberg / Klinikum Bamberg  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Bamberg

**Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch**  
Klinikdirektor  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie  
Hamburg

**Dr. med. Jörg Harrer**  
Chefarzt  
Helmut-G.-Walther Klinikum  
Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie  
Lichtenfels

**Dr. med. Johannes Holz**  
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie  
OrthoCentrum Hamburg

**Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Krause**  
Oberarzt  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie  
Hamburg

**Prof. Dr. med. Steffen Schröter**  
Chefarzt  
Diakonie Klinikum Jung-Stilling  
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Siegen

## Allgemeine Informationen

### Hotelinformation/Abrufkontingente

Mövenpick Hotel Hamburg  
Sternschanze 6  
20357 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 3344110

Im Tagungshotel ist vom 19.-20.09.2023 ein Zimmerkontingent eingerichtet. Bitte buchen Sie das gewünschte Zimmer telefonisch direkt im Hotel.

### Preis pro Zimmer und Nacht:

19.-20.09.2023:  
€ 189,00 für ein Einzelzimmer inkl. Frühstück  
€ 209,00 für ein Doppelzimmer inkl. Frühstück

Die Zimmer können bis zum 08.08.2023 unter dem Stichwort „AE“ abgerufen werden.

### Hinweis zur Anreise

#### ... mit der Bahn

Nutzen Sie die Sonderkonditionen der AE für das Veranstaltungsticket bei der Deutschen Bahn. Ein Ticket für eine einfache Fahrt von jedem DB-Bahnhof zum Tagungsort ist für die 2. Klasse ab 51,90 € und für die 1. Klasse ab 84,90 € erhältlich. Das Angebot ist unter [www.ae-gmbh.com/anreise-DB](http://www.ae-gmbh.com/anreise-DB) buchbar.

## Allgemeine Informationen

### Wissenschaftliche Konzeption

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

### Wissenschaftliche Leitung

**Univ.-Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch**  
Klinikdirektor  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie  
Hamburg

### Dr. med. Jörg Harrer

Chefarzt  
Helmut-G.-Walther Klinikum  
Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie  
Lichtenfels

### Termin

Mittwoch, 20.09.2023, 07.30 Uhr (Registrierung) bis 18.15 Uhr

### Veranstaltungsort

Mövenpick Hotel Hamburg  
Sternschanze 6  
20357 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 3344110

### Kursgebühr (inkl. Workshops und Tagungsverpflegung)

€ 185,00  
€ 160,00 für AE-Mitglieder  
€ 125,00 für AE-YOUTH-Mitglieder  
Die Teilnehmerzahl ist limitiert.

### Veranstalter/Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH  
Angela Beißner · Projektleitung  
Oltmannsstraße 5, 79100 Freiburg  
Tel.: +49 (0) 157-582 56 135  
[a.beissner@ae-gmbh.com](mailto:a.beissner@ae-gmbh.com), [www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

### Zertifizierung

Für diese Veranstaltung ist die Anerkennung einer Fortbildungsmaßnahme bei der Ärztekammer Hamburg beantragt.

Anerkannte Fortbildungsveranstaltung für (Senior-)Hauptoperateure entsprechend den Anforderungen von endoCert.



### Compliance

Der AE-Masterkurs ist bei  Ethical MedTech zur Anerkennung beantragt.

Hamburg, 20.09.2023

# AE-Kompaktkurs Umstellungsosteotomien „Gelenkerhalt durch knienae Osteotomien“



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK



## Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die vergangenen drei AE-Kompaktkurse Spezial Umstellungsosteotomien „Gelenkerhalt durch kniegelenknahe Osteotomien“ in Köln, Braunschweig und München waren ein großer Erfolg.

Wir geben auch bei diesem Kurs einen Überblick über die Grundlagen und Analyse der Beingeometrie in allen 3 Ebenen, die weiterführende Diagnostik und die relevanten Standardtechniken kniegelenknaher Osteotomien in einem kompakten Format. Auch komplexere Probleme wie femoropatellare Pathologien (Torsionskorrekturen), Slopekorrekturen (Kreuzbandchirurgie) oder intraartikuläre Osteotomien bei posttraumatischen Deformitäten werden vorgestellt und mit den Teilnehmern diskutiert.

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 wieder mit der Vermittlung von Grundlagen der Deformitätenanalyse. Anschließend werden Standardtechniken kniegelenknaher Korrekturosteotomien mit Tipps und Tricks von erfahrenen Referenten in Videosessions vorgestellt. Im letzten Themenkomplex widmen wir uns dem Komplikationsmanagement und schließen den Bogen zur Endoprothetik: Osteotomie versus Endoprothese, Endoprothetik nach Osteotomie, simultane/kombinierte Osteotomie und Endoprothese – spannende Themen gerade auch für den erfahrenen Endoprothetiker!

Der Kurs richtet sich an alle Kollegen in der Orthopädie und Unfallchirurgie, welche sich für das „Knie als Ganzes“ interessieren!

Wir freuen uns, Sie am 20.09.2023 in Hamburg begrüßen zu dürfen!

Prof. Dr. med.  
Karl-Heinz Frosch

Dr. med.  
Jörg Harrer

## Mittwoch, 20.09.2023

07.30 Registrierung

08.00 Begrüßung K.-H. Frosch,  
J. Harrer

### Block I: Grundlagen

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

08.10 Grundlagen, Normwerte und bildgebende Diagnostik der Beingeometrie: frontal und sagittal R. Akoto

08.25 Grundlagen, Normwerte und bildgebende Diagnostik der Beingeometrie: axial (Torsion) F. Ferner

08.40 Ligamentäre Grundlagen und Relevanz des tibialen Slope K.-H. Frosch

08.55 Die klinische Untersuchung M. Krause

09.10 Diskussion

09.25 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

### Block II: Planung einer Korrektur in der Frontalebene

Vorsitz: F. Ferner, K.-H. Frosch

09.45 Analyse der Beingeometrie & Planung nach der J. Harrer CORA-Methode

10.05 Planung nach der Miniaci-Methode F. Ferner

10.25 Auf- oder zuklappende Osteotomie, angestrebte Zielachse und intraoperativen Achskontrolle, Navigation, PSI S. Schröter

10.45 Diskussion

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

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

11.00 Technik der medial aufklappenden Tibiakopfosteotomie MOW-HTO M. Krause

11.15 Technik der medial schließenden Femurostomie MCW-DFO S. Schröter

11.30 Technik der kniegelenknahen Double-Level Osteotomie DLO K.-H. Frosch

11.45 Diskussion

12.00 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

## Mittwoch, 20.09.2023

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

Vorsitz: M. Krause, S. Schröter

13.00 Technik der lateral schließenden Femurostomie – Klingenplatte F. Ferner

13.15 Technik der femoralen und tibialen Torsionskorrektur J. Harrer

13.30 Technik der Slope-Korrektur R. Akoto

13.45 Diskussion

14.00 Demo-Workshops

16.25 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

### Block V: Osteotomie und Endoprothese / Grenzen

Vorsitz: T. Beil, M. Krause

16.45 Fehlverheilte Fraktur – Möglichkeiten und Grenzen der Osteotomie K.-H. Frosch

17.00 Differentialindikation: OT, Schlittenprothese Varusgonarthrose – wann Osteotomie, wann Schlitten, wann TEP? J. Holz

17.15 Intraoperative Probleme: Knie-TEP nach HTO – Tipps und Tricks F. T. Beil

17.30 Simultane / kombinierte (2-zeitig) Osteotomie und Endoprothese J. Harrer

17.45 Wenn's mal schiefgeht – Fehler vermeiden und Komplikationen adäquat behandeln ... S. Schröter

18.00 Diskussion

18.15 Evaluation und Ende der Veranstaltung

## AE-Industriepartner

**B|BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

**ZIMMER BIOMET**  
Moving You Forward.™

**Smith+Nephew**

**DePuy Synthes**  
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF Johnson & Johnson

**MATHYS**  
a company of enovis.

**RESORBA**  
BIOSURGICALS