

3.–4. September 2024

LIVE

AE-Online-Kurs



## AE-ONLINE-KOMPAKTKURS

### Periprothetische Frakturen: HÜFTE und KNIE



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK

SEKTION

DGOJ

Deutsche Gesellschaft für  
Orthopädie und Unfallchirurgie

# 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 Hüfte

### Prof. Dr. med. Bernd Fink

Ärztlicher Direktor

Klinik für Endoprothetik, Allgemeine und Rheumaorthopädie  
Orthopädische Klinik Markgröningen gGmbH

### Prof. Dr. med. Peter Helwig

Chefarzt

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Kliniken Landkreis Heidenheim gGmbH

### Priv.-Doz. Dr. med. Vera Jaecker

Oberärztin

Orthopädie und Unfallchirurgie  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

## Wissenschaftliche Leitung Knie

### Prof. Dr. med. Holger Bächis

Gf. Oberarzt, Leiter Sektion Endoprothetik

Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Sporttraumatologie  
Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Krankenhaus Köln-Merheim

### Dr. med. Sebastian Meller

Oberarzt, Sektionsleiter Hüftendoprothetik und Septische Chirurgie  
Orthopädie und Unfallchirurgie

Charité – Universitätsmedizin Berlin

### Dr. med. Michael Schneider

Chefarzt

Klinik für Unfallchirurgie, Hand-, Schulter- und Ellenbogenchirurgie  
Zentrum für Orthopädie, Wirbelsäule und Unfallchirurgie  
St. Josefs-Hospital Wiesbaden GmbH

## AE-Online-Kurs

Ihre Zugangsdaten erhalten Sie per E-Mail.

## Kursgebühr

215,00 EUR

AE-Mitglieder: 185,00 EUR

AE-YOUTH-Mitglieder: 145,00 EUR

# Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Behandlung periprothetischer Frakturen rund um das Hüft- und Kniegelenk ist unser Alltag. Ursache dieser Frakturen ist die hohe Anzahl implantierter Hüft- und Knieendoprothesen mit gleichzeitig besserer Funktionalität und damit höherem Aktivitätsniveau unserer Patienten. Die Komplexität der Fälle stellt immer wieder eine Herausforderung dar, da gerade Patienten häufiger betroffen sind, bei denen zum Zeitpunkt des Sturzereignisses bereits eine gewechselte Prothese vorliegt.

Je nach Stabilität der einliegenden Prothese, der Knochenqualität, der vorbestehenden Aktivität sowie der Komorbiditäten ist die individuelle Entscheidung für eine Osteosynthese oder einen Prothesenwechsel oder die Kombination zu treffen. Wichtig ist dabei ein patientenbezogener Ansatz mit Expertise in Revisionsendothetik genauso wie in Revisionsosteosynthesen.

In diesem AE-Online-Kompaktkurs möchten wir Ihnen daher die aktuellen Standards, das Handwerkszeug der Behandlung periprothetischer Frakturen in Vorträgen vorstellen und interessante, aber auch kontroverse Fälle möglichst interaktiv mit Ihnen diskutieren. Natürlich können Sie auch gerne vorab Ihre Fälle zur Falldiskussion einreichen.

Wir laden Sie sehr herzlich zu diesem AE-Online-Kompaktkurs ein und würden uns freuen, Sie virtuell begrüßen zu dürfen!

Wir freuen uns auf Sie!

Ihre

Prof. Dr. med. Bernd Fink

Prof. Dr. med. Peter Helwig

Priv.-Doz. Dr. med. Vera Jaecker

Prof. Dr. med. Holger Bächis

Dr. med. Sebastian Meller

Dr. med. Michael Schneider

## Session I: HÜFTE

15.00 Begrüßung und Einführung Kursleitung

### **Block I: Allgemeines**

**Vorsitz: B. Fink, P. Helwig**

15.05 Klassifikation Vancouver und UCPF V. Jaecker

15.20 Risikofaktoren und Ursachen für intraoperative periprothetische Frakturen O. Hauschild

15.35 Risikofaktoren und Ursachen für postoperative periprothetische Frakturen S. Meller

15.50 Diskussion alle

### **Block II: Femur**

**Vorsitz: V. Jaecker, F. Stuby**

16.00 Therapie: Typ-A-Fraktur B. Fink

16.15 Osteosynthese: Typ B1 und C L. Konstantinidis

16.30 Typ B2 und B3: welcher Zugang? B. Fink

16.45 Typ B2/B3: zementfreier oder zementierter Schaftwechsel? P. Helwig

17.00 Diskussion alle

17.10 *Pause*

17.20 Breakout-Session

### **Block III: Becken**

**Vorsitz: O. Hauschild, S. Meller**

17.50 Acetabulumosteosynthese: wie? F. Stuby

18.05 Pfannenrevision: wie? L. Konstantinidis

18.20 Falldiskussion Kursleitung

19.30 Zusammenfassung Session I: Hüfte V. Jaecker

19.40 Verabschiedung und Ende Session I – Ausblick auf Session II B. Fink

## Session II: KNIE

15.00 Begrüßung und Einführung M. Schneider

### **Block IV: Ursachen und Indikation**

**Vorsitz: M. Schneider**

15.05 Klassifikationen für periprothetische Frakturen M. Schneider

15.20 Risikofaktoren für intra- und postoperative periprothetische Frakturen S. Meller

15.35 Therapieentscheidungen: konservativ vs. Osteosynthese vs. Wechseloperation und wann? H. Bächis

15.50 Diskussion alle

### **Block V: Operationstechniken**

**Vorsitz: S. Meller**

16.00 Osteosynthesetechnik: distales Femur N. Spranger

16.15 Osteosynthesetechnik: proximale Tibia M. Fröhlich

16.30 TEP-Wechsel-Optionen – achsgeführt, distaler Femurersatz, proximale Tibia S. Kirschner

16.45 Herausforderung interprothetische Fraktur E. Liodakis

17.00 Diskussion alle

17.10 *Pause*

17.20 Breakout-Session

### **Block VI: Herausforderungen und Fälle**

**Vorsitz: H. Bächis**

17.50 Arthrodeese und Amputation – heute noch eine Option? J. Dargel

18.05 Periprothetische Patellafraktur M. Kremer

18.20 Falldiskussion alle

19.30 Zusammenfassung Session II: Knie Kursleitung

19.40 Verabschiedung und Ende der Veranstaltung Kursleitung

## Referierende · Vorsitzende

### **Prof. Dr. med. Holger Bächis**

Gf. Oberarzt, Leiter Sektion  
Endoprothetik  
Klinik für Orthopädie, Unfall-  
chirurgie und Sporttrauma-  
tologie  
Kliniken der Stadt Köln gGmbH  
Krankenhaus Köln-Merheim

### **Prof. Dr. med. Jens Dargel**

Chefarzt  
Klinik für Orthopädie  
Zentrum für Orthopädie,  
Wirbelsäule und Unfallchirurgie  
St. Josefs-Hospital Wiesbaden  
GmbH

### **Prof. Dr. med. Bernd Fink**

Ärztlicher Direktor  
Klinik für Endoprothetik,  
Allgemeine Orthopädie und  
Rheumaorthopädie  
Orthopädische Klinik Mark-  
gröningen gGmbH

### **Priv.-Doz. Dr. med.**

#### **Matthias Fröhlich**

Oberarzt  
Klinik für Orthopädie, Unfall-  
chirurgie und Sporttrauma-  
tologie  
Kliniken der Stadt Köln gGmbH  
Krankenhaus Köln-Merheim

### **Prof. Dr. med.**

#### **Oliver Hauschild**

Chefarzt  
Orthopädie und Unfallchirurgie  
Park-Klinik Weissensee

### **Prof. Dr. med. Peter Helwig**

Chefarzt  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Kliniken Landkreis Heidenheim  
gGmbH

### **Priv.-Doz. Dr. med.**

#### **Vera Jaecker**

Oberärztin  
Orthopädie und Unfallchirurgie  
Charité – Universitätsmedizin  
Berlin

### **Priv.-Doz. Dr. med.**

#### **Stephan Kirschner, MBA**

Direktor  
Orthopädische Klinik  
St. Vincentius-Kliniken  
ViDia Kliniken gAG Karlsruhe

### **Prof. Dr. med.**

#### **Lukas Konstantinidis**

Facharzt für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
MVZ Gelenk-Klinik  
OP-Zentrum Freiburg

### **Dr. med. Michael Kremer**

Chefarzt  
Orthopädie und Gelenkchirurgie  
ATOS Orthopädische Klinik  
Braunfels

### **Prof. Dr. med.**

#### **Emmanouil Liodakis**

Leitender Oberarzt  
Klinik für Unfallchirurgie  
Medizinische Hochschule  
Hannover (MHH)

### **Dr. med. Sebastian Meller**

Oberarzt, Sektionsleiter Hüft-  
endoprothetik und Septische  
Chirurgie  
Orthopädie und Unfallchirurgie  
Charité – Universitätsmedizin  
Berlin

## Referierende · Vorsitzende

**Dr. med. Michael Schneider**

Chefarzt

Klinik für Unfallchirurgie,  
Hand-, Schulter- und  
Ellenbogenchirurgie  
Zentrum für Orthopädie,  
Wirbelsäule und Unfallchirurgie  
St. Josefs-Hospital Wiesbaden  
GmbH

**Prof. Dr. med.**

**Nikolai Spranger**

Gf. Oberarzt, Ärztlicher Leiter  
Abteilung für Septische und  
Rekonstruktive Chirurgie  
Klinik für Unfallchirurgie und  
Orthopädie  
BG Klinikum Unfallkrankenhaus  
Berlin gGmbH

**Prof. Dr. med.**

**Fabian M. Stuby**

Ärztlicher Direktor, Chefarzt  
Unfallchirurgie, Orthopädie  
und Allgemein Chirurgie  
BG Unfallklinik Murnau gGmbH

# Allgemeine Informationen

## Veranstalter · Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH

Martina Kersten · Projektleitung

Oltmannsstraße 5, 79100 Freiburg

+49 761 870 70 512

m.kersten@ae-gmbh.com · www.ae-gmbh.com

## Zertifizierung

Für diese Veranstaltung ist die Anerkennung einer Fortbildungsmaßnahme bei der Ärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

## Transparenz

Als Veranstalter/Organisator versichert die AE GmbH, dass von Seiten der Sponsoren/Unterstützer/Förderer kein produktbezogener Einfluss auf die Lehrinhalte unserer Referenten genommen wird und die in dem Kapitel „Neutralität und Transparenz“ der Empfehlungen zur ärztlichen Fortbildung der Bundesärztekammer hinterlegten Inhalte zur Fortbildungsgestaltung berücksichtigt werden.

Interessenkonflikte Referenten/Wissenschaftliche Leiter/Veranstalter bestehen nicht.

**Anmeldung zum  
AE-Online-Kompaktkurs:**  
[www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

