

Berlin, 07.-08. November 2024



AE-MASTERKURS  
Revisionseingriffe  
in der Hüftendoprothetik



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK

SEKTION

DGOJ

Deutsche Gesellschaft für  
Orthopädie und Unfallchirurgie

# Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

während die grundsätzliche Haltbarkeit von Implantaten in der Hüftendoprothetik aufgrund abnehmender Abriebprobleme immer besser wird, rücken andere Revisionsursachen wie z. B. peri-prothetische Frakturen, Infektionen und Instabilitäten stärker in den Blickpunkt. Das sich verändernde Spektrum von Ursachen für Revisionseingriffe, aber auch die damit verbundene Heterogenität von knöchernen Defekten bzw. Weichteilschäden bergen neue Herausforderungen.

Aus diesen Gründen ist auch die Verfügbarkeit evidenzbasierter Standards in der Revisionsendoprothetik – im Gegensatz zur zunehmend gesicherten Datenlage in der Primärendoprothetik – begrenzt. Die individuelle Erfahrung des Anwenders, der mit einem bestimmten Implantat exzellente Ergebnisse erzielen kann, ist nicht einfach auf andere Operateure übertragbar. Oftmals sind es Details in der präoperativen Diagnostik, der operativen Technik oder auch der Prävention von Komplikationen, die für gravierende Unterschiede verantwortlich sind. Deshalb ist die Frage, wie in der konkreten Revisionsituation mit dem geringsten Risiko das bestmögliche Ergebnis erreicht werden kann, oft kontrovers zu diskutieren.

In der Vorbereitung des diesjährigen Masterkurses zu komplexen Revisionseingriffen haben wir uns dieser Problematik gestellt und versuchen, für die wichtigsten Fragen den aktuellen Wissensstand zusammenzufassen: Wann ist der richtige Zeitpunkt zur Revision, wie kann der Patient zuvor für die Operation optimiert werden? Soll ich den vorherigen Zugang verwenden oder meinen Standardzugang? Wie ist das Implantat am besten zu entfernen, wie zu re-fixieren? Wie reagiere ich korrekt auf die eingetretene Komplikation?

Neben Übersichtsvorträgen zu den einzelnen Themen wird ausreichende Möglichkeit zur Diskussion – insbesondere auch an konkreten Fällen – gegeben. Selbstverständlich sind auch Sie wieder eingeladen, Ihre Fälle zu präsentieren und mit den Experten zu diskutieren.

Wir laden Sie herzlich zu unserem AE-Masterkurs Revisionseingriffe in der Hüftendoprothetik ein und würden uns freuen, Sie im November 2024 in Berlin begrüßen zu dürfen!

Ihre

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther

Prof. Dr. med. Carsten Perka

# Donnerstag, 07.11.2024

10:30 Registrierung

11:10 Begrüßung und Informationen zum Kursverlauf K.-P. Günther, C. Perka

## Block I: Vorbereitung, Zugang und Explantation

Vorsitz: S. Hardt, G. Wassilew

11:15 Präoperative Optimierung: Diagnostik, perioperative Medikation, Blutmanagement, Delirprophylaxe, Patientenoptimierung J. Goronzy

11:30 Radiologische Diagnostik, Defektklassifikation und Prinzipien der Planung S. W. Tohtz

11:45 Wahl des Zugangs: Standardzugänge und Indikationen für eine Erweiterung M. Rudert

12:00 Entfernung gelockerter und festsitzender Komponenten S. W. Tohtz

12:15 Falldiskussion „Patientenoptimierung und Planung vor dem Wechseleingriff“ G. Wassilew

12:35 *Mittagspause und Besuch der Fachausstellung*

13:20 Workshops | Breakout Sessions

15:45 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

## Block II: Der massive azetabuläre Knochendefekt

Vorsitz: J. Goronzy, M. Rudert

16:05 Hemisphärische Standardimplantate – Verankerungspunkte, Schraubensetzung, Umgang mit Knochendefekten S. Hardt

16:20 Modulare Implantate – Kombination von ein, zwei oder mehr Komponenten K.-P. Günther

16:35 Cup-and-Cage-Prinzip T. Kälicke

16:50 Beckendiskontinuität: Kraniale Verankerung und Individualimplantate M. Rudert

17:05 Reimplantation bei Girdlestone-Resektion – Tipps und Tricks G. Wassilew

17:20 Falldiskussion „Pfannenrevision“ K.-P. Günther

## Block III: Instabilität und Funktion

Vorsitz: T. Kälicke, S. W. Tohtz

17:50 Ursachen der Instabilität und Behandlungsprinzipien S. Hardt

18:05 Dual mobility, constrained liner und andere Pfannenmodifikationen J. Goronzy

18:20 Pelvirochantäre Insuffizienz – Techniken der Weichteilrekonstruktion in der Revision S. Hardt

18:35 Falldiskussion „Instabilität und Funktion“ C. Perka

19:00 Evaluation und Ende des ersten Veranstaltungstages

20:00 Gemeinsames Abendessen im Restaurant „Habel am Reichstag“ Luisenstraße 19, 10117 Berlin

# Freitag, 08.11.2024

## Block IV: Schaftrevision bei Problemfällen

Vorsitz: K.-P. Günther, K.-D. Heller

- 08:00 Anatomische Voraussetzungen für die Verwendung des Standardschafts C. Perka
- 08:15 Modulare Schäfte – Indikationen und Implantationstechnik gerader und kurvierter Schäfte F. Boettner
- 08:30 Die schmerzhafte, stabil integrierte Prothese – Konusprobleme, Impingement, Abrieb und mehr K.-P. Günther
- 08:45 Stellenwert von Strut grafts und Schaftzementierung in der Revision M. Stiehler
- 09:00 Gelenkersatz bei fehlgeschlagener Osteosynthese C. Perka
- 09:15 Falldiskussion „Schaftrevision“ F. Boettner
- 09:45 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*
- 10:05 Workshops | Breakout Sessions
- 12:30 *Mittagspause und Besuch der Fachausstellung*

## Block V: Besondere Herausforderungen bei der Revision (I)

Vorsitz: F. Boettner, C. Perka

- 13:15 Osteolysen – wann implantaterhaltend, wann das Implantat revidieren? F. Boettner
- 13:30 Trochanterfraktur – wann ist die Indikation zur Revision gegeben? Wie machen? K.-D. Heller
- 13:45 Periprothetische Frakturen des Azetabulum H. Reichel
- 14:00 Periprothetische Fraktur bei festsitzender Prothese – immer eine Indikation zur Osteosynthese? K.-P. Günther
- 14:15 Tipps und Tricks bei der Versorgung der periprothetischen Femurfraktur T. Kälicke
- 14:30 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

## Block VI: Besondere Herausforderungen bei der Revision (II)

Vorsitz: H. Reichel, M. Stiehler

- 14:50 Entscheidungskriterien bei Verdacht auf einen kulturenegativen Infekt C. Perka
- 15:05 Periprothetischer Frühinfekt – DAIR – bis wann, welche Spülung, welche Antibiotika, wie lange? M. Stiehler
- 15:20 Chronische periprothetische Infektion – ein- oder zweizeitiger Wechsel? H. Reichel
- 15:35 Die infizierte periprothetische Fraktur T. Kälicke
- 15:50 Das instabile Femur nach Implantatentfernung S. Hardt
- 16:05 Falldiskussion „Periprothetischer Infekt“ H. Reichel, M. Stiehler
- 16:25 Verabschiedung C. Perka
- 16:30 Evaluation und Ende der Veranstaltung

## Referierende · Vorsitzende · Instruktoren

**Prof. Dr. Friedrich Boettner**  
Adult Reconstruction and  
Joint Replacement  
HSS Hospital for Special Surgery  
New York

**Priv.-Doz. Dr. med.  
Jens Goronzy**  
Sektionsleiter Becken und Hüfte,  
Koordinator Endoprothetik-  
zentrum  
Universitätsklinikum  
Carl Gustav Carus Dresden  
UniversitätsCentrum für  
Orthopädie, Unfall- und  
Plastische Chirurgie

**Prof. Dr. med.  
Klaus-Peter Günther**  
Geschäftsführender Direktor  
Universitätsklinikum  
Carl Gustav Carus Dresden  
UniversitätsCentrum für  
Orthopädie, Unfall- und  
Plastische Chirurgie

**Dr. med. Sebastian Hardt**  
Oberarzt, Sektionsleiter Hüft-  
endoprothetik und -chirurgie  
Charité – Universitätsmedizin  
Berlin  
Centrum für Muskuloskeletale  
Chirurgie, Klinik für Orthopädie  
und Unfallchirurgie

**Prof. Dr. med.  
Karl-Dieter Heller**  
Ärztlicher Direktor, Chefarzt der  
Orthopädischen Klinik, Leiter  
des EndoProthetikZentrums  
der Maximalversorgung  
Stiftung Herzogin Elisabeth  
Hospital  
Braunschweig

**Dr. med. Michal Jagielski**  
Oberarzt  
Klinik für Unfall- und Wieder-  
herstellungschirurgie  
Charité Campus Benjamin  
Franklin  
Berlin

**Prof. Dr. med.  
Thomas Kälicke**  
Chefarzt der Abteilung für  
Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Hand- und Wiederherstellungs-  
chirurgie  
GFO Kliniken Bonn

**Dr. med. Erwin Lenz**  
Chefarzt  
Klinik für Wechsel- und Son-  
derendoprothetik, septische  
Endoprothetik  
Krankenhaus Rummelsberg  
gGmbH  
Schwarzenbruck

**Dr. med. Jörg Löwe**  
Leitender Oberarzt  
Endoprothetik  
Lubinus Stiftung – Lubinus  
Clinicum  
Kiel

**Univ.-Prof. Dr. med.  
Carsten Perka**  
Ärztlicher Direktor  
Charité – Universitätsmedizin  
Berlin  
Centrum für Muskuloskeletale  
Chirurgie, Klinik für Orthopädie  
und Unfallchirurgie

**Univ.-Prof. Dr. med.  
Heiko Reichel**  
Ärztlicher Direktor  
Orthopädische Universitäts-  
klinik Ulm am RKU

**Univ.-Prof. Dr. med.  
Maximilian Rudert**  
Ärztlicher Direktor  
Orthopädische Klinik König-  
Ludwig-Haus  
Lehrstuhl für Orthopädie der  
Universität Würzburg

## Referierende · Vorsitzende · Instruktoren

**Prof. Dr. med. Dr. phil.**

**Maik Stiehler**

Oberarzt, Sektionsleiter  
Septische Chirurgie  
Universitätsklinikum  
Carl Gustav Carus Dresden  
UniversitätsCentrum für  
Orthopädie, Unfall- und  
Plastische Chirurgie

**Prof. Dr. med.**

**Georgi Wassilew**

Direktor  
Universitätsmedizin Greifswald  
Klinik und Poliklinik für  
Orthopädie und orthopädische  
Chirurgie

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

**Stephan W. Tohtz**

Orthopädikum Potsdam –  
Praxis für Orthopädie und  
Unfallchirurgie

## Industriebeteiligung

### Workshops · Breakout-Sessions

#### AE-Industriepartner

- B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG
- Zimmer Biomet Deutschland GmbH
- Smith & Nephew GmbH
- Waldemar Link GmbH & Co. KG
- Mathys Orthopädie GmbH

### Fachausstellung

#### AE-Industriepartner

- B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG
- Zimmer Biomet Deutschland GmbH
- Smith & Nephew GmbH
- Waldemar Link GmbH & Co. KG
- Mathys Orthopädie GmbH

#### Weitere Firmen

- cumos GmbH
- endocon GmbH
- Merete GmbH

# Allgemeine Informationen

## Wissenschaftliche Konzeption



Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e. V.  
www.ae-germany.com

## Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther**

Geschäftsführender Direktor

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische  
Chirurgie

**Univ.-Prof. Dr. med. Carsten Perka**

Ärztlicher Direktor

Charité – Universitätsmedizin Berlin

Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

## Veranstaltungsort

Reinhardtstraßen-Höfe

Reinhardtstraße 12–16, 10117 Berlin

**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 55,90 EUR und für die 1. Klasse ab 89,90 EUR erhältlich.

## Kursgebühr (inkl. Breakout-Sessions und Tagungsverpflegung)

Bei Anmeldung bis 24.10.2024 € 480,00

für AE-Mitglieder € 410,00

Bei Anmeldung ab 25.10.2024 € 560,00

für AE-Mitglieder € 480,00

Die Teilnehmerzahl ist limitiert.

## Veranstalter · Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH

Anja Sperling · Projektleitung

Oltmannsstraße 5 · 79100 Freiburg

Telefon: 0761 870 70 514 · [a.sperling@ae-gmbh.com](mailto:a.sperling@ae-gmbh.com)

## Zertifizierung

Dieser AE-Masterkurs wurde durch die Ärztekammer Berlin mit 18 Fortbildungspunkten in der Kategorie A zertifiziert.



endoCert

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

## Compliance

Der AE-Masterkurs ist von  
als compliant bewertet.



Ethical MedTech  
MedTech Europe compliance partner

# AE-Industriepartner



## Smith+Nephew



## LINK

## enovis.

