

## Referenten/Vorsitzende

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

**Dr. med. Jens Goronzy**  
Funktionsoberarzt  
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  
Hüftendoprothetik 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

**Prof. Dr. med. Thomas Kälicke**  
Chefarzt  
St. Josef Hospital  
Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hand- und Wiederherstellungschirurgie  
Bonn

**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 Universitätsklinik Ulm am RKU

**Priv.-Doz. Dr. med. Dr. phil. Maik Stiehler**  
Oberarzt, Sektionsleiter  
Septische Chirurgie  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden  
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie

**Priv.-Doz. Dr. med. Stephan W. Tohtz**  
Orthopädiem Potsdam – Praxis für Orthopädie und Unfallchirurgie

**Prof. Dr. med. Georgi Wassilew**  
Direktor  
Universitätsmedizin Greifswald  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und orthopädische Chirurgie

**Univ.-Prof. Dr. med. Dieter C. Wirtz**  
Ärztlicher Direktor  
Universitätsklinikum Bonn  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

## AE-Industriepartner



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

## Allgemeine Informationen

### Wissenschaftliche Konzeption



### 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

### Termin

Donnerstag, 06.10.2022, 07.45 Uhr (Registrierung)  
Freitag, 07.10.2022, 16.35 Uhr

### 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 49,50 EUR und für die 1. Klasse ab 80,90 EUR erhältlich.

### Kursgebühr (inkl. Workshops und Tagungsverpflegung)

Bei Anmeldung bis 22.09.2022	€ 340,00
für AE-Mitglieder	€ 275,00
Bei Anmeldung ab 23.09.2022	€ 440,00
für AE-Mitglieder	€ 335,00

### Veranstalter/Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH  
Anja Sperling · Projektleitung  
Oltmannsstraße 5, 79100 Freiburg  
Tel.: 0761 870 70 514, Fax: 0761 870 70 570  
a.sperling@ae-gmbh.com, www.ae-gmbh.com

### Zertifizierung

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



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

Berlin, 6.–7. Oktober 2022

# AE-Masterkurs Komplexe Revisionseingriffe in der Hüftendoprothetik

mit Workshops



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK



## Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

unsere tägliche Arbeit ist zunehmend vom Wunsch geprägt, möglichst verbindliche Standards zu nutzen. Während es in den meisten Bereichen der Primärendoprothetik inzwischen gelingt, klare Aussagen zu machen, fehlen diese oftmals in der Revisionsendoprothetik. Gründe sind das sich verändernde Spektrum der Ursachen der Revisionen, neue Revisionsimplantate, geprägt von einer Zunahme der Modularität, neue Oberflächen der Implantate usw., von denen der einzelne Anwender nur einen Teil nutzen kann. Die Frage, wie in der konkreten Revisionsituation mit dem geringsten Risiko das bestmögliche Ergebnis erreicht werden kann, ist daher oft kontrovers zu diskutieren.

Die Primärimplantate halten immer länger, andere Revisionsursachen wie periprothetische Frakturen, Infektionen und Instabilitäten rücken stärker in den Blickpunkt. 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.

Trotz zunehmender Zahlen der Revisionsendoprothetik bleiben die Erfahrungen des Einzelnen oftmals begrenzt. 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 das Implantat am besten entfernen, wie refixieren? Wie reagiere ich korrekt auf die eingetretene Komplikation?

Zur Beantwortung dieser Fragen haben wir neben Übersichtsvorträgen in der Kursvorbereitung Wert auf ausreichende Möglichkeiten zur Diskussion, insbesondere auch an konkreten Fällen gelegt. Selbstverständlich sind auch Sie wieder eingeladen, Ihre Fälle zu präsentieren und mit den Experten zu diskutieren.

Wir laden Sie herzlich zu unserem AE-Masterkurs „Komplexe Revisionseingriffe in der Hüftendoprothetik“ ein und würden uns freuen, Sie im Oktober 2022 in Berlin begrüßen zu dürfen!

Ihre

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther

Prof. Dr. med. Carsten Perka

## Donnerstag, 06.10.2022

07.45 Registrierung  
08.30 Begrüßung und Informationen zum Kursverlauf K.-P. Günther  
C. Perka

### Block I: Vorbereitung, Zugang und Explantation

Vorsitz: S. Hardt, G. Wassilew

08.35 Präoperative Vorbereitung: Diagnostik, perioperative Medikation, Blutmanagement, Lagerung J. Goronzy  
08.45 Defektklassifikation und Prinzipien der Planung von komplexen Revisionen S. W. Tohtz  
09.55 Wahl des Zugangs: Standardzugänge und Erweiterung S. Hardt  
09.05 Entfernung zementierter und zementfreier Komponenten S. W. Tohtz  
09.15 Diskussion  
10.00 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

### Block II: Der massive azetabuläre Knochendefekt

Vorsitz: J. Goronzy, D. C. Wirtz

10.30 Standardimplantate: Wo ist die Grenze? S. Hardt  
10.40 Modulare Implantate G. Wassilew  
10.50 Stützringe D. C. Wirtz  
11.00 Cup-in-cage-Prinzip T. Källicke  
11.10 Versorgungsprinzipien bei Becken-diskontinuität D. C. Wirtz  
11.20 Diskussion  
12.00 Falldiskussion „Pfannenrevision“ K.-P. Günther  
12.30 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung  
13.30 Workshops  
15.55 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

## Donnerstag, 06.10.2022

### Block III: Instabilität und Funktion

Vorsitz: T. Källicke, S. W. Tohtz

16.20 Ursachen der Instabilität S. Hardt  
16.30 Revisionsoperationen unter Erhalt der Pfanne G. Wassilew  
16.40 Dual mobility, constrained liner und andere Pfannenmodifikationen J. Goronzy  
16.50 Möglichkeiten und Bedeutung der Weichteilrekonstruktion in der Revision S. Hardt  
17.00 Diskussion  
17.40 Falldiskussion „Instabilität“ K.-P. Günther  
18.10 Evaluation und Ende des ersten Veranstaltungstages  
19.00 Gemeinsames Abendessen

## Freitag, 07.10.2022

### Block IV: Schaftrevision bei Problemfällen

Vorsitz: F. Böttner, K.-D. Heller

08.00 Standard-Schäfte und nicht-modulare Schäfte – wo ist die Grenze? C. Perka  
08.10 Modulare Schäfte – Verankerungsprinzipien gerader und kurvierter Schäfte F. Böttner  
08.20 Konusprobleme bei modularen und nicht-modularen Schäften K.-P. Günther  
08.30 Prinzipien und Ergebnisse der Trochanter-Refixation K.-D. Heller  
08.40 Zementierte Schäfte in der Revision M. Stiehler  
08.50 Diskussion  
09.30 Falldiskussion „Schaftrevision“ F. Böttner  
C. Perka  
10.00 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung  
10.30 Workshops  
12.55 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

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

Vorsitz: F. Böttner, C. Perka

13.50 Gelenkersatz bei fehlgeschlagener Osteosynthese C. Perka  
14.00 Revision beim Keramikbruch K.-D. Heller  
14.10 Schwerer Knochen- und Weichteilschaden beim Abrieb. Welche Radikalität ist bei der Revision erforderlich? F. Böttner  
14.20 Periprothetische Frakturen des Azetabulum H. Reichel  
14.30 Periprothetische Frakturen des Schaftes T. Källicke  
14.40 Diskussion

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

Vorsitz: H. Reichel, M. Stiehler

15.20 Periprothetischer Infekt – Standard in der Diagnostik C. Perka  
15.30 Periprothetischer Frühinfekt – Gelenkerhalt mit Versagensrisiko M. Stiehler  
15.40 Therapiekonzept Spätinfekt – einzeitig oder zweizeitig? H. Reichel  
15.50 Diskussion mit Kasuistiken H. Reichel  
M. Stiehler  
16.30 Verabschiedung C. Perka  
16.35 Evaluation und Ende der Veranstaltung