

## Referenten/Vorsitzende/Instruktoren

**Prof. Dr. med. Rudolf Ascherl**  
Kirchham

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

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

**Dr. med. Sebastian Hardt**  
Oberarzt, Sektionsleiter  
Hüftendoprothetik und -chirurgie  
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC)  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Campus Charité Mitte  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

**Dr. med. Albrecht Hartmann**  
Oberarzt  
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

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

**Dr. med. Donara Margaryan**  
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie  
Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum

**Dr. med. Thomas Mattes**  
Leitender Arzt und Gesellschafer  
Sportklinik Ravensburg

**Univ.-Prof. Dr. habil. Michael M. Morlock, Ph. D.**  
Direktor  
Institut für Biomechanik  
Technische Universität Hamburg-Harburg

**Prof. Dr. med. Michael Müller**  
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Spezielle Orthopädische Chirurgie, Spezielle Unfallchirurgie, Spezialist für Endoprothetik und Gelenkerhaltende Chirurgie  
Sportklinik Erfurt

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

**Priv.-Doz. Dr. med. Dr. phil. Maik Stiehler**  
Oberarzt  
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

**Univ.-Prof. Dr. med. Ulrich Stöckle**  
Geschäftsführender Direktor  
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC)  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

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

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

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

## AE-Industriepartner

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

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

**ZIMMER BIOMET**  
Moving You Forward.™

**Smith+Nephew**

**CeramTec**  
THE CERAMIC EXPERTS

**RESORBA®**

**MATHYS**  
European Orthopaedics

AE-Veranstaltungspartner:

**LINK**

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

## Allgemeine Informationen

### Wissenschaftliche Konzeption

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

### Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther**  
Geschäftsführender Direktor  
UniversitätsCentrum für Orthopädie & Unfallchirurgie  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

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

### Termin

Donnerstag, 07.10.2021, 07.45 Uhr (Registrierung)  
bis Freitag, 08.10.2021, 15.30 Uhr

### Veranstaltungsort

Vienna House Andel's Berlin  
Landsberger Allee 106, 10369 Berlin  
Tel.: 030 453 053-0, [www.viennahouse.com](http://www.viennahouse.com)

**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 23.09.2021 | € 335,00 |
| für AE-Mitglieder            | € 270,00 |
| Bei Anmeldung ab 24.09.2021  | € 395,00 |
| für AE-Mitglieder            | € 330,00 |

Die Teilnehmerzahl ist limitiert.

### Veranstalter/Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH  
Jelena Bindemann · Projektleitung  
Oltmannsstraße 5, 79100 Freiburg  
Tel.: 0761 870 70 50, Fax: 0761 870 70 570  
[j.bindemann@ae-gmbh.com](mailto:j.bindemann@ae-gmbh.com)  
[www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

### Zertifizierung

Diese Veranstaltung ist zur Anerkennung einer Fortbildungsmaßnahme bei der Ärztekammer Berlin beantragt.

**endoCert**

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

Berlin, 7.–8. Oktober 2021

## 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. Ursache 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 in Berlin begrüßen zu dürfen!

Ihre

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther      Prof. Dr. med. Carsten Perka

## Donnerstag, 07.10.2021

|       |  |               |
|-------|--|---------------|
| 07.45 | Registrierung  |               |
| 08.30 | Begrüßung und Informationen zum Kursablauf   | C. Perka      |
|       | <b>Block I: Vorbereitung, Zugang und Explantation</b>  |               |
|       | Vorsitz: K.-P. Günther, G. Wassilew  |               |
| 08.35 | Präoperative Vorbereitung: Diagnostik, perioperative Medikamentation, Blutmanagement, Lagerung | A. Hartmann   |
| 08.50 | Defektklassifikation und Prinzipien der Planung von komplexen Revisionen                       | S. Tohtz      |
| 09.05 | Wahl des Zugangs: Standardzugänge und Erweiterung  | U. Stöckle    |
| 09.20 | Entfernung zementierter und zementfreier Komponenten   | R. Ascherl    |
| 09.35 | Diskussion   |               |
| 10.00 | <i>Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung</i>   |               |
|       | <b>Block II: Der massive azetabuläre Knochendefekt</b>   |               |
|       | Vorsitz: D. C. Wirtz, U. Stöckle   |               |
| 10.30 | Standardimplantate: Wo ist die Grenze?   | S. Hardt      |
| 10.40 | Modulare Implantate  | K.-P. Günther |
| 10.55 | Stützringe   | C. Perka      |
| 11.10 | Cup-in-cage-Prinzip  | G. Wassilew   |
| 11.25 | Versorgungsprinzipien bei Beckendiskontinuität   | D. Wirtz      |
| 11.40 | Diskussion   |               |
| 12.00 | Falldiskussion „Pfannenrevision“   | K.-P. Günther |
| 12.30 | <i>Mittagspause, Besuch der Fachausstellung</i>  |               |
| 13.30 | <b>Demo-Workshop CeramTec GmbH</b>   |               |
| 14.30 | Falldiskussion   |               |
| 15.30 | <i>Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung</i>   |               |
|       | <b>Block III: Instabilität und Funktion</b>  |               |
|       | Vorsitz: A. Hartmann, S. Tohtz   |               |
| 16.00 | Ursachen der Instabilität  | D. Wirtz      |
| 16.10 | Revisionsoperationen unter Erhalt der Pfanne   | G. Wassilew   |
| 16.25 | Dual mobility, constrained liner und andere Pfannenmodifikationen                              | A. Hartmann   |
| 16.40 | Möglichkeiten und Bedeutung der Weichteilrekonstruktion in der Revision                        | C. Perka      |
| 16.55 | Diskussion   |               |
| 17.30 | Falldiskussion „Instabilität“  | C. Perka      |
| 18.15 | Evaluation, Ende des ersten Veranstaltungstages  |               |

## Freitag, 08.10.2021

|       |   |                          |
|-------|---|--------------------------|
|       | <b>Block IV: Schaftrevision bei Problemfällen</b>   |                          |
|       | Vorsitz: M. Müller, K.-D. Heller  |                          |
| 08.00 | Standard-Schäfte und nicht-modulare Schäfte – wo ist die Grenze?  | S. Hardt                 |
| 08.15 | Modulare Schäfte – Verankerungsprinzipien gerader und kurvierter Schäfte                                  | F. Böttner               |
| 08.30 | Konusprobleme bei modularen und nicht-modularen Schäften  | M. M. Morlock            |
| 08.40 | Prinzipien und Ergebnisse der Trochanter-Refixation   | K.-D. Heller             |
| 08.50 | Zementierte Schäfte in der Revision   | M. Müller                |
| 09.00 | Diskussion  |                          |
| 09.30 | Falldiskussion „Schaftrevision“   | A. Hartmann<br>M. Müller |
| 10.00 | <i>Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung</i>  |                          |
| 10.30 | <b>Demo-Workshop B. Braun Deutschland GmbH &amp; Co. KG Falldiskussionen</b>                              |                          |
| 12.10 | <i>Mittagspause, Besuch der Fachausstellung</i>   |                          |
|       | <b>Block V: Besondere Herausforderungen bei der Revision (I)</b>  |                          |
|       | Vorsitz: F. Böttner, R. Ascherl   |                          |
| 12.55 | Gelenkersatz bei fehlgeschlagener Osteosynthese   | M. Stiehler              |
| 13.05 | Revision beim Keramikbruch  | K.-D. Heller             |
| 13.15 | Schwerer Knochen- und Weichteilschaden beim Abrieb. Welche Radikalität ist bei der Revision erforderlich? | F. Böttner               |
| 13.30 | Periprothetische Frakturen des Azetabulum   | K.-P. Günther            |
| 13.45 | Periprothetische Frakturen des Schaftes   | S. Hardt                 |
| 14.00 | Diskussion  |                          |
|       | <b>Block VI: Besondere Herausforderungen bei der Revision (II)</b>  |                          |
|       | Vorsitz: D. Margaryan, M. Stiehler  |                          |
| 14.25 | Periprothetischer Infekt – Standard in der Diagnostik   | D. Margaryan             |
| 14.40 | Periprothetischer Frühinfekt – Gelenkerhalt mit Versagensrisiko   | M. Stiehler              |
| 14.55 | Therapiekonzept Spätinfekt – einzeitig oder zweizeitig?   | M. Müller                |
| 15.10 | Diskussion mit Kasuistiken  |                          |
| 15.35 | Evaluation, Verabschiedung  | K.-P. Günther            |
| 15.40 | Ende der Veranstaltung  |                          |

## Demo-Workshops/Falldiskussionen

### Demo-Workshop CeramTec GmbH

Donnerstag 13.30 Uhr – 14.30 Uhr

"Moderne Versorgungskonzepte: BILOX Keramik in der klinischen Praxis"

Tutor: Dr. med. Thomas Mattes

### Produktschulung B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG

Freitag 10.30 Uhr – 11.20 Uhr: Gruppe 1  
11.20 Uhr – 12.10 Uhr: Gruppe 2

„Hohe Primär- und Gelenkstabilität mithilfe der Plasmafit® Revisionspfanne und Dual Mobility bei primären Versorgungsen und Revisionen“

Tutor: Prof. Dr. med. Karl-Dieter Heller

### Falldiskussionen

Freitag 10.30 Uhr – 11.20 Uhr: Gruppe 2  
11.20 Uhr – 12.10 Uhr: Gruppe 1

## Fachausstellung

- B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG
- Resorba Medical GmbH
- Waldemar Link GmbH & Co. KG
- endocon GmbH
- implantcast GmbH
- Merete GmbH