

## Anmeldefax

Bitte melden Sie sich mit diesem Anmeldeformular per Fax an oder nutzen Sie die Online-Registrierung auf der Website: [www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

## Anmeldung zum AE-Masterkurs Komplexe Revisionseingriffe in der Hüftendoprothetik

Berlin, 28.–29. September 2018

**Fax 0761 870 70 570**

Die Anmeldungen zum Kurs werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, **die Teilnehmerzahl ist limitiert.**

Die Anmeldebestätigung erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung.

**Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen.**

Name, Vorname

Position, Funktion

Klinik

Abteilung

Straße

Land, PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

- Ich nehme am Abendessen am 28.09.2018 teil.  
Preis pro Person, inkl. Speisen & Getränke: € 39,00

Diese Anmeldung ist verbindlich. Bitte teilen Sie uns Änderungen oder Stornierungen schriftlich mit. Bis zum 14.09.2018 ist eine kostenfreie Stornierung möglich. Wenn Sie nicht fristgerecht stornieren, können wir Ihnen die Teilnahmegebühr leider nicht rückerstatten. Wir akzeptieren Ersatzteilnehmer.

Datum, Unterschrift\*

\* Mit seiner Unterschrift nimmt der Teilnehmer die Allgemeinen Geschäftsbedingungen auf der Website [www.ae-gmbh.com/agb](http://www.ae-gmbh.com/agb) zur Kenntnis und erkennt diese an.

## Unterkunft/Anreise

### Hotel

Im folgenden Hotel ist ein Zimmerkontingent vom 28.–29.09.2018 eingerichtet.  
Bitte buchen Sie das gewünschte Zimmer direkt im Hotel:

**Maritim proArte Hotel Berlin**  
Friedrichstraße 151, 10117 Berlin  
Tel.: 030 20 33 44 10  
Email: [reservierung.bpa@maritim.de](mailto:reservierung.bpa@maritim.de), [www.maritim.de](http://www.maritim.de)  
Preis pro Zimmer/Nacht inkl. Frühstück (EZ): 188,00 EUR  
Bitte rufen Sie das gewünschte Zimmer direkt im Hotel unter dem Stichwort „AE“ ab.  
Abrufkontingent gültig bis 30.08.2018

### Hinweis zur Anreise

Nutzen Sie die **Sonderkonditionen** der AE bei der Deutschen Bahn. Ein Ticket für Hin- und Rückfahrt von jedem DB-Bahnhof zum Tagungsort ist für die 2. Klasse ab € 99,00 und für die 1. Klasse ab € 159,00 erhältlich.  
Das Angebot ist buchbar unter [www.ae-gmbh.com/anreise-DB](http://www.ae-gmbh.com/anreise-DB)

## 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 / Wissenschaftlicher Leiter / Veranstalter bestehen nicht.

## Allgemeine Informationen

### Wissenschaftliche Konzeption

 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  
am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus 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

Freitag, 28.09.2018, 07.45 Uhr (Registrierung) bis  
Samstag, 29.09.2018, 14.30 Uhr

### Veranstaltungsort

Tagungs- und Kongresszentrum Reinhardtstraßenhöfe  
Reinhardtstraße 12-16, 10117 Berlin  
Tel.: 030 28 51 79-0  
[www.reinhardtstrassenhoefe.de](http://www.reinhardtstrassenhoefe.de)

### Kursgebühr (inkl. Workshops und Tagungsverpflegung)

Bei Anmeldung bis 13.09.2018: 285,00 EUR  
AE-Mitglieder: 225,00 EUR

Bei Anmeldung ab 14.09.2018: 345,00 EUR  
AE-Mitglieder: 285,00 EUR

### 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](mailto:a.sperling@ae-gmbh.com), [www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

### Zertifizierung

Diese Fortbildungsveranstaltung ist zur Zertifizierung bei der Ärztekammer Berlin angemeldet.

 endoCert

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

Berlin, 28.–29. September 2018

# AE-Masterkurs Komplexe Revisionseingriffe in der Hüftendoprothetik

mit Workshops



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK

Unter der Schirmherrschaft der  
 DGO Deutsche Gesellschaft für  
Orthopädie und Unfallchirurgie

## Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der Wandel im Bereich der Revisionsendoprothetik am Hüftgelenk hält an. Während früher der Patient oftmals mit den Worten getröstet werden musste, dass die gewechselte Prothese nur etwa halb so lange hält wie die Primärprothese, erlauben heute modulare Prothesensysteme, hochporöse Oberflächen und individuelle Lösungen eine stabile Primärverankerung auch in schwierigen Situationen.

Gleichzeitig ist die Lockerungsrate primärer Prothesen deutlich gesunken, wodurch der erwartete dramatische Anstieg von Revisionseingriffen ausgeblieben ist. Dennoch sind auch im Jahr 2016 insgesamt 14.334 in Deutschland durchgeführte Wechseloperationen am Hüftgelenk im EPRD der DGOOC dokumentiert.

Die Herausforderungen bei einem Revisionseingriff haben sich verändert. Einerseits erwarten die Patienten eine immer höhere Belastbarkeit auch nach einem Wechseleingriff, andererseits sind die therapeutischen Optionen bei zunehmend schwierigen Indikationen, wie u. a. den periprotetischen Frakturen und Infektionen, aber auch insbesondere den muskulären Defektsituationen, weiter stark eingeschränkt. Diesen besonderen Herausforderungen wollen wir uns in unserem Kurs, der sich insbesondere an bereits in der Endoprothetik erfahrene Kollegen richtet, stellen.

Ausgehend von der Vermeidung solcher Defektsituationen sollen der adäquate Zugang und die Techniken zur Explantation der zuvor eingebrachten Prothese diskutiert werden. Selbstverständlich wird die geeignete Implantatwahl am Azetabulum und am Femur bei ausgeprägten knöchernen Defekten in der Revisionssituation breiten Raum einnehmen. Daneben möchten wir auch funktionelle Aspekte wie die Problematik der Instabilität ausführlich beleuchten.

In der Kursvorbereitung haben wir Wert auf ausreichende Möglichkeiten zur Diskussion gelegt. Zusätzliche Falldiskussionen in kleinen Gruppen sollen ebenfalls die Interaktivität der Veranstaltung unterstützen. Neben dafür vorbereiteten Fallbeispielen sind Sie eingeladen, Ihre Fälle zu präsentieren und mit den Experten zu diskutieren. Die Verbesserung der praktischen Erfahrung jedes einzelnen Kursteilnehmers ist uns wichtig.

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

Mit besten kollegialen Grüßen

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

## Freitag, 28.09.2018

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

### Block I: Vorbereitung, Zugang und Explantation

Vorsitz: K.-P. Günther, C. Perka

08.35 Prä-operative Vorbereitung: Diagnostik, perioperative Medikation, Blutmanagement, Lagerung    M. Rudert  
08.45 Defektklassifikation und Prinzipien der Planung von komplexen Revisionen    S. Tohtz  
08.55 Wahl des Zugangs: Standardzugänge und Erweiterung    R. von Eisenhart-Rothe  
09.05 Entfernung zementierter und zementfreier Komponenten    R. Ascherl  
09.15 Die biomechanischen Grenzen unserer Implantate – was nicht funktionieren kann    M. Morlock  
09.25 Diskussion  
10.00 *Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung*

### Block II: Der massive azetabuläre Knochendefekt

Vorsitz: A. Hartmann, S. Tohtz

10.30 Stellenwert von Zementierung und Knochen-transplantation    P. Stangenberg  
10.40 Standardimplantate: Wo ist die Grenze?    K.-D. Heller  
10.50 Ovaläre und modulare Implantate    K.-P. Günther  
11.00 Stützringe    R. von Eisenhart-Rothe  
11.10 Versorgungsprinzipien bei Beckendiskontinuität    C. Perka  
11.20 Mein Versorgungsalgorithmus bei Pfannendefekten    M. Müller  
11.30 Diskussion  
12.00 Falldiskussion „Pfannenrevision“    K.-P. Günther  
12.30 *Mittagspause, Besuch der Fachausstellung*  
13.15 **Demo-Workshops**  
15.45 *Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung*

### Block III: Instabilität und Funktion

Vorsitz: R. von Eisenhart-Rothe, G. Wassilew

16.15 Ursachen der Instabilität    S. Tohtz  
16.25 Veränderung der Biomechanik durch Implantatposition    M. Morlock  
16.35 Große Köpfe und Pfannenmodifikation    A. Hartmann  
16.45 Möglichkeiten und Bedeutung der Weichteilrekonstruktion in der Revision    G. Wassilew  
16:55 Einflussfaktoren für das Outcome – auf was muss präoperativ geachtet werden?    G. Wassilew  
17.05 Diskussion  
17.35 Falldiskussion „Instabilität“    C. Perka  
18.15 Evaluation, Ende des ersten Veranstaltungstages  
19.00 Gemeinsames Abendessen

## Samstag, 29.09.2018

### Block IV: Schaftrevision bei Problemfällen

Vorsitz: R. Hube, A. Niemeier

08.00 Standard-Schäfte und nicht-modulare Schäfte – wo ist die Grenze?    M. Wagner  
08.10 Modulare Schäfte – Verankerungsprinzipien gerader und kurvierter Schäfte    A. Niemeier  
08.20 Modulare Schäfte – gute Handhabbarkeit oder zusätzliches Fehlschlagrisiko?    R. Ascherl  
08.30 Konusprobleme bei nicht-modularen Schäften    K.-P. Günther  
08.40 Prinzipien der Trochanter-Refixation    M. Rudert  
08:50 Zementierte Schäfte in der Revision    M. Müller  
09.00 Diskussion  
09.30 Falldiskussion „Schaftrevision“    A. Hartmann/  
M. Müller

10.00 *Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung*

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

Vorsitz: M. Müller, M. Wagner

10.30 Gelenkersatz bei fehlgeschlagener Osteosynthese    M. Wagner  
10.40 Revision von Metall-Gleitpaarungen    K.-P. Günther  
10.50 Revision beim Keramikbruch    K.-D. Heller  
11.00 Schwerer Knochen- und Weichteilschaden beim Abrieb. Welche Radikalität ist bei der Revision erforderlich?    A. Niemeier  
11.10 Periprothetische Frakturen des Azetabulum    C. Perka  
11.20 Periprothetische Frakturen des Schaftes    R. Hube  
11.30 Diskussion  
12:00 *Mittagspause, Besuch der Fachausstellung*

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

Vorsitz: R. Ascherl, K.-D. Heller

12.45 Periprothetischer Infekt – Standard in der Diagnostik    M. Stiehler  
12.55 Periprothetischer Frühinfekt – Gelenkerhalt mit Versagensrisiko    R. Hube  
13.05 Therapiekonzept Spätinfekt – einzeitig oder zweizeitig?    A. Hartmann  
13.15 Chirurgische Fehler als Ursachen für das Infektrezidiv    M. Müller  
13.25 Diskussion  
13.40 Falldiskussion „Infekt“    M. Müller,  
C. Perka  
14.25 Evaluation  
14.30 Verabschiedung    C. Perka

Stand bei Drucklegung – Änderungen vorbehalten

## Referenten/Vorsitzende

**Prof. Dr. med. Rudolf Ascherl**  
Chefarzt  
Klinik für spezielle Chirurgie und Endoprothetik  
Kliniken Nordoberpfalz AG  
Krankenhaus Tirschenreuth

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

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

**Prof. Dr. med. Karl-Dieter Heller**  
Chefarzt  
Herzogin-Elisabeth-Hospital  
Orthopädische Klinik  
Braunschweig

**Prof. Dr. med. Robert Hube**  
Leitender Arzt  
OCM-Klinik München  
Orthopädische Chirurgie München

**Prof. Dr. habil. Michael M. Morlock Ph. D.**  
Leiter

Institut für Biomechanik  
Technische Universität  
Hamburg-Harburg

**Priv.-Doz. Dr. med. Michael Müller**  
Oberarzt und Sektionsleiter  
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Charité – Universitätsmedizin  
Berlin

**Univ.-Prof. Dr. med. Andreas C. Niemeier**  
Stellvertretender Klinikdirektor  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie  
Universitätsklinikum  
Hamburg-Eppendorf

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

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

**Dr. med. Peter Stangenberg**  
Oberarzt  
HELIOS ENDO-Klinik Hamburg  
Orthopädie und Unfallchirurgie

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

**Priv.-Doz. Dr. med. Stephan Tohtz**  
Chefarzt  
HELIOS Klinikum Emil von Behring  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Berlin

**Prof. Dr. med. Rüdiger von Eisenhart-Rothe**  
Ärztlicher Direktor  
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Sportorthopädie  
Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München

**Prof. Dr. Dr. med. Michael Wagner**  
Chefarzt  
Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Zeisigwaldkliniken Bethanien  
Chemnitz

**Priv.-Doz. Dr. med. Georgi Wassilew**  
Geschäftsführender Oberarzt,  
Sektionsleiter  
Hüftendoprothetik und rekonstruktive Hüftgelenkschirurgie  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Charité – Universitätsmedizin  
Berlin