



DEUTSCHE
GESELLSCHAFT FÜR
ENDOPROTHETIK



Berlin, 25.–26. September 2025

AE-MASTERKURS

Revisionseingriffe

in der Knieendoprothetik

SEKTION

DGOJ

Deutsche Gesellschaft für
Orthopädie und Unfallchirurgie

Allgemeine Informationen

Wissenschaftliche Konzeption



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

Wissenschaftliche Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Carsten Perka
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. med. Robert Hube
Orthopädische Chirurgie München

Veranstalter · Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH
Anja Sperling · Projektleitung
Oltmannsstraße 5 · 79100 Freiburg
+49 761 870 705-14 · a.sperling@ae-gmbh.com

Veranstaltungsort

Seminaris CampusHotel Berlin · Takustraße 39 · 14195 Berlin

Hinweis zur Anreise: Nutzen Sie die Sonderkonditionen der AE für Veranstaltungstickets der Deutschen Bahn, buchbar unter www.ae-gmbh.com/anreise-DB.

Kursgebühr (inkl. Breakout Sessions und Tagungsverpflegung)

Bei Anmeldung bis 11.09.2025

AE-Mitglieder 395,00 €

Nicht-Mitglieder 465,00 €

Bei Anmeldung ab 12.09.2025

AE-Mitglieder 465,00 €

Nicht-Mitglieder 545,00 €

Die Teilnehmerzahl ist limitiert.

Gemeinsames Abendessen

Am Donnerstag, 25.09.2025 findet um 18.30 Uhr ein gemeinsames Abendessen im Restaurant „Alter Krug“ (Königin-Luise-Str. 52, 14195 Berlin) statt.

Die Teilnahme am Essen ist optional, der Preis liegt bei 59,00 € pro Person (inkl. Speisen & Getränke).

Zertifizierung

Diese Fortbildungsveranstaltung wurde durch die Ärztekammer Berlin mit 13 Fortbildungspunkten in der Kategorie A zertifiziert.

Anerkennung

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



Compliance

Der AE-Masterkurs wurde von Ethical MedTech als compliant bewertet.



MedTech Europe compliance portal

Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in kaum einem Bereich der Endoprothetik haben in den letzten Jahren neue Entwicklungen und Erkenntnisse zu immer wieder neuen Lösungsansätzen geführt wie in der Knierevisionsendoprothetik. Die wissenschaftliche Evidenz ist oft nicht vorhanden, so dass die gleiche Ausgangssituation zu völlig unterschiedlichen Therapieüberlegungen führt. Experimentell sind die völlig verschiedenen ligamentären, muskulären und knöchernen Defektsituationen kaum sinnvoll zu simulieren. Daher haben die individuellen Erfahrungen des einzelnen Operateurs weiterhin einen überragenden Stellenwert. Viele Techniken haben sich dramatisch verändert, waren bis vor wenigen Jahren Stiele ein Muss für die Verankerung, spielen heute Konen und Sleeves die herausragende Rolle. Beispielhaft wird die Notwendigkeit von Offset-Stielen – früher ein Standard, heute kontrovers diskutiert.

Die entscheidende Frage bei der Knierevisionsoperation bleibt, ob sich die subjektive Situation des/der Patienten/-in durch die Operation verbessern lässt. Wir wollen daher in unserem Kurs der Indikationsstellung breiten Raum einräumen. Im Mittelpunkt stehen aber wieder die verschiedenen operativen Techniken und die Diskussion der offenen Probleme der Knierevisionsendoprothetik. Welches ist die optimale Position der Gelenklinie in der Revision, wieviel Kopplung brauche ich in welcher Situation und wie differenziere ich zwischen zementfreier und zementierter Revisionsindikation richtig?

Die technischen Herausforderungen wie die Patellarevision und die Rekonstruktion des Streckapparates werden umfassend erörtert, bevor im letzten Teil des Kurses die besonders anspruchsvollen Situationen der periprothetischen Fraktur und der periprothetischen Infektion gemeinsam diskutiert werden. Dies führt letztendlich zur Frage, ob eine Amputation oder Versteifung nicht die bessere Entscheidung für den Betroffenen ist.

Alle Aspekte wollen wir in jeder Sitzung anhand von Fällen gemeinsam mit Ihnen diskutieren.

Bereichern Sie den Kurs mit Ihren guten und schlechten Erfahrungen, mit speziellen Techniken oder Indikationsstellungen! Wir freuen uns, mit Ihnen alle Themen zur Knierevisionsendoprothetik interaktiv zu besprechen und laden Sie herzlich nach Berlin ein.

Ihre

Carsten Perka und Robert Hube

Donnerstag, 25.09.2025

12.30 Registrierung

13.10 Begrüßung

Block I: Indikation/Perioperatives Management

Vorsitz: *R. Hube, T. Pfitzner*

13.15 Algorithmus beim schmerzhaften Knie

K.-D. Heller

13.30 Optimierung des Patienten vor dem Wechseleingriff

A. E. Postler

13.45 Wird zu viel revidiert? Wer braucht eine Revision?

S. Kirschbaum

14.00 Herausforderung „Teilwechsel“ – was gibt es zu beachten?

T. Pfitzner

14.15 Roundtable mit Fallvorstellungen

S. Donner, R. Hube, T. Pfitzner

Moderation: *K.-D. Heller*

14.35 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

Block II: Zugänge, Implantatentfernung und Gelenklinie

Vorsitz: *S. Kirschbaum, C. Merle*

15.05 Was kann man in der Revisionsendoprothetik planen?

S. Kirschbaum

15.20 Standardzugänge und Erweiterungen beim Knie-TEP-Wechsel

K.-D. Heller

15.35 Implantatentfernung bei zementierten und strukturierten Schäften

T. Pfitzner

15.50 Rekonstruktion der Gelenklinie

R. Hube

16.05 Roundtable mit Fallvorstellungen

S. Kirschbaum, C. Merle, C. Perka

Moderation: *T. Pfitzner*

Block III: Implantatwahl

Vorsitz: *C. Gwinner, H. Hommel*

16.25 Wie bestimme ich den Kopplungsgrad?

H. Hommel

16.40 Zementierte oder zementfreie Schaftverlängerungen? Offset?

R. Hube

16.55 Sleeves und Cones – wann und wie zu verwenden?

M. Ettinger

17.10 Patellarevision – Indikationen und Techniken?

C. Gwinner

17.25 Robotics und Navigation in der Revision

M. Ettinger

17.40 Roundtable mit Fallvorstellungen

C. Gwinner, H. Hommel, C. Merle

Moderation: *M. Ettinger*

18.00 Evaluation und Ende des ersten Veranstaltungstages

18.30 Gemeinsames Abendessen

Freitag, 26.09.2025

Block IV: Spezielle Indikationen

Vorsitz: *K.-D. Heller, A. E. Postler*

- 08.00 Distaler Femurersatz oder Rekonstruktion?
C. Gwinner
- 08.15 Indikationen zur Individualprothese
S. Donner
- 08.30 Rekonstruktion des Streckapparates
R. Hube
- 08.45 Arthrodeese und Amputation – wann und wie?
H. Hommel
- 09.00 Roundtable mit Fallvorstellungen
S. Donner, K.-D. Heller, R. Hube
Moderation: *H. Hommel*
- 09.20 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung
- 09.50 **Workshops · Breakout-Sessions**
- 12.15 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

Block V: Periprothetische Frakturen

Vorsitz: *S. Meller, G. Wassilew*

- 13.15 Indikationsstellung bei der periprothetischen Fraktur – wie finde ich die beste Lösung?
C. Merle
- 13.30 Periprothetische Frakturen des distalen Femurs
S. Kirschbaum
- 13.45 Periprothetische Frakturen der proximalen Tibia
S. Meller
- 14.00 Patellafraktur bei liegendem Implantat
D. Gumbel
- 14.15 Roundtable mit Fallvorstellungen
S. Kirschbaum, S. Meller, T. Pfitzner
Moderation: *D. Gumbel*
- 14.35 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

Block VI: Periprothetische Infektionen

Vorsitz: *D. Gumbel, C. Gwinner*

- 15.05 To do's der Diagnostik bei Infektverdacht
T. Pfitzner
- 15.20 Wann ist der Gelenkerhalt möglich?
S. Meller
- 15.35 Therapiekonzepte bei chronischer periprothetischer Infektion
S. Donner
- 15.50 Mobiler oder statischer Spacer bei zweizeitigem Wechsel
C. Gwinner
- 16.05 Antibiotikatherapie bei periprothetischen Infektionen
S. Karbysheva
- 16.20 Roundtable mit Fallvorstellungen
S. Donner, S. Karbysheva, T. Pfitzner
Moderation: *S. Meller*
- 16.40 Evaluation und Ende der Veranstaltung

Vortragende · Vorsitzende · Instruktoren

Dr. med. Stefanie Donner,

MHBA

Oberärztin

Centrum für Muskuloskeletale
Chirurgie

Klinik für Orthopädie und
Unfallchirurgie

Charité – Universitätsmedizin
Berlin

Univ.-Prof. Dr. med.

Max Ettinger

Direktor

Universitätsklinik für
Orthopädie und Unfallchirurgie
Pius-Hospital Oldenburg

Prof. Dr. med. habil.

Denis Gümbel

Oberarzt

Unfallchirurgie und Orthopädie
BG Klinikum Unfallkrankenhaus
Berlin

Priv.-Doz. Dr. med.

Clemens Gwinner

Oberarzt

Centrum für Muskuloskeletale
Chirurgie

Klinik für Orthopädie und
Unfallchirurgie

Charité – Universitätsmedizin
Berlin

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. habil.

Hagen Hommel

Chefarzt

Klinik für Orthopädie,
Sportmedizin und Rehabilitation
Krankenhaus Märkisch-
Oderland GmbH
Wriezen

Prof. Dr. med. Robert Hube

Leitender Arzt

Orthopädische Chirurgie
München

Svetlana Karbysheva

Centrum für Muskuloskeletale
Chirurgie

Charité – Universitätsmedizin
Berlin

Dr. med.

Stephanie Kirschbaum

Fachärztin

Centrum für Muskuloskeletale
Chirurgie

Klinik für Orthopädie und
Unfallchirurgie

Charité – Universitätsmedizin
Berlin

Dr. med. Sebastian Meller

Oberarzt, Sektionsleiter des
Departments für Hüftendopro-
thetik (CVK) und Periimplantäre
Infektionen

Centrum für Muskuloskeletale
Chirurgie

Charité – Universitätsmedizin
Berlin

Prof. Dr. med.

Christian Merle, M.Sc.

Chefarzt des Endoprothetik-
zentrums III

Orthopädische Klinik

Paulinenhilfe

Diakonie-Klinikum Stuttgart

Univ.-Prof. Dr. med.

Carsten Perka

Ärztlicher Direktor

Centrum für Muskuloskeletale
Chirurgie

Klinik für Orthopädie und
Unfallchirurgie

Charité – Universitätsmedizin
Berlin

Vortragende · Vorsitzende · Instruktoren

Priv.-Doz. Dr. med.

Tilman Pfitzner

Chefarzt

Klinik für Endoprothetik,

Knie- und Hüftchirurgie

Department für Bewegung-
schirurgie

Vivantes Klinikum Spandau

Berlin

Priv.-Doz. Dr. med.

Anne E. Postler

Geschäftsführende Oberärztin/

Lehrbeauftragte Orthopädie

UniversitätsCentrum für

Orthopädie, Unfall- & Plastische
Chirurgie

Universitätsklinikum Carl Gustav

Carus Dresden

Dr. med. Jaroslaw Pyrc

Chefarzt

Klinik für Unfallchirurgie/

Orthopädie/ Neurochirurgie

Elblandklinikum Radebeul

Prof. Dr. med. Georgi Wassilew

Direktor

Klinik und Poliklinik für Orthopä-
die und orthopädische Chirurgie

Universitätsmedizin Greifswald

Industriebeteiligung

Workshops · Breakout-Sessions

AE-Industriepartner

- B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG
- Zimmer Biomet Deutschland GmbH
- Johnson & Johnson MedTech

Fachausstellung

AE-Industriepartner

- B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG
- Zimmer Biomet Deutschland GmbH
- Johnson & Johnson MedTech

Weitere Firmen

- implantcast GmbH

AE-Industriepartner



Smith+Nephew

Johnson&Johnson
MedTech

LINK 

enovis™

Meril

stryker

