

München, 12.–13.09.2024



**AE-MASTERKURS**  
Revisionseingriffe in  
der Knieendoprothetik



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK

---

SEKTION

**DGOJ**

Deutsche Gesellschaft für  
Orthopädie und Unfallchirurgie

---

# Allgemeine Informationen

## Wissenschaftliche Konzeption



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

## Wissenschaftliche Leitung

**Univ.-Prof. Dr. med. Rüdiger von Eisenhart-Rothe**

Ärztlicher Direktor

Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Sportorthopädie

Klinikum rechts der Isar der TU München

**Prof. Dr. med. Georgi Wassilew**

Direktor

Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

Universitätsmedizin Greifswald

**Univ.-Prof. Dr. med. Tobias Renkawitz**

Ärztlicher Direktor

Orthopädische Universitätsklinik

Universität Heidelberg

## Veranstaltungsort

Klinikum rechts der Isar der TU München

Hörsaalgebäude

Einsteinstraße 5, 81675 München

**Hinweis zur Anreise:** Nutzen Sie die Sonderkonditionen der AE für das Veranstaltungsticket bei der Deutschen Bahn. Das Angebot ist buchbar unter [www.ae-gmbh.com/anreise-DB](http://www.ae-gmbh.com/anreise-DB).

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

Bei Anmeldung bis 29.08.2024 465,00 €

für AE-Mitglieder 395,00 €

Bei Anmeldung ab 30.08.2024 545,00 €

für AE-Mitglieder 465,00 €

Die Teilnehmerzahl ist limitiert.

## Veranstalter • Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH

Martina Kersten • Projektleitung

Oltmannsstraße 5, 79100 Freiburg

T: +49 761 870 70 512

[m.kersten@ae-gmbh.com](mailto:m.kersten@ae-gmbh.com) • [www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)

## Zertifizierung

Für diese Veranstaltung ist die Anerkennung einer Fortbildungsmaßnahme bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt.

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



endoCert

## Compliance

Der AE-Masterkurs ist bei EthicalMedTech zur Anerkennung beantragt.



**EthicalMedTech**

MedTech Europe compliance portal

# Vorwort

Sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir stehen vor einer spannenden und herausfordernden Zeit in der Knieendoprothetik, insbesondere beim Wechsel einer Knieendoprothese. Die Komplexität dieses Bereichs, von der Planung des Eingriffs über den Umgang mit Modularität und speziellen Instrumenten bis hin zu den Kenntnissen über Rettungsprozeduren, erfordert von uns Operateuren höchste Präzision und ständige Weiterbildung.

Die Vielfalt und die Details in der Knieendoprothetik nehmen stetig zu, ebenso wie die Bandbreite der operativen Möglichkeiten, der neuen Operationstechniken und Prothesentypen. Neue Verfahren etablieren sich rasch in der Primär- und Wechsellendoprothetik, während in einigen Bereichen die wissenschaftliche Debatte über den Nutzen für die Patienten noch andauert.

Vor diesem Hintergrund freuen wir uns, Sie zum AE-Masterkurs Knie am 12. und 13. September 2024 in München einzuladen. An diesen zwei Tagen möchten wir Ihnen umfassende Einblicke in die aktuellen Herausforderungen und Lösungsansätze in der Knieprothetik bieten. Die Präsentation etablierter und innovativer Erfolgsstrategien, ergänzt durch eine kritische Diskussion, steht dabei im Mittelpunkt.

Unser Ziel ist es, Ihnen neben fundiertem theoretischem Wissen auch praxisnahe „Tipps und Tricks“ an die Hand zu geben, die Ihnen konkrete Lösungen für den klinischen Alltag bieten. Dazu gehören auch verschiedene Diskussionsrunden, die fester Bestandteil unseres Curriculums sind, um den Austausch von praktischen Erfahrungen unter Kollegen zu fördern. Letztendlich streben wir alle danach, die Qualität unserer Arbeit so zu gestalten, dass die klinischen Ergebnisse die Erwartungen unserer Patienten nicht nur erfüllen, sondern übertreffen.

Revisionssituationen sind geprägt von zahlreichen Details und manchmal auch von tückischen Herausforderungen. Nehmen wir uns gemeinsam die Zeit für regelmäßige Fortbildungen, um diesen anspruchsvollen Aufgaben gewachsen zu sein. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und den Austausch mit Ihnen in München.

Mit kollegialen Grüßen

Rüdiger von Eisenhart-Rothe

Tobias Renkawitz

Georgi Wassilew

# Donnerstag, 12.09.2024

08.30 Registrierung

09.00 Begrüßung

R. v. Eisenhart-  
Rothe

## **Block I: Komplexe Revisionsendoprothetik am Kniegelenk – Indikationen und Planung**

**Vorsitz: J. Beckmann, C. Glowalla**

09.05 Das schmerzhafteste Kniegelenk: Wann revidieren, wann tolerieren? J. Beckmann

09.25 Vorbereitung und Planung in der Revisionsendoprothetik C. Glowalla

09.45 Herausforderung „Teilwechsel“ – was gibt es zu beachten? J. Arnholdt

10.05 Diskussion alle

10.25 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

## **Block II: Grundlagen der Revisionsendoprothetik am Kniegelenk – Zugang, Explantation, Rekonstruktion, Verankerung**

**Vorsitz: T. Renkawitz, R. von Eisenhart-Rothe**

10.55 Standardzugänge und Erweiterungen beim Knie-TEP-Wechsel R. v. Eisenhart-Rothe

11.15 Implantatentfernung bei zementierten und strukturierten Schäften J. Beckmann

11.35 Gelenklinienrekonstruktion – wie geht das? R. v. Eisenhart-Rothe

11.55 Streckapparatrekonstruktion – wie geht das? J. Arnholdt

12.15 Roundtable/Falldiskussion alle

12.35 *Mittagspause und Besuch der Fachausstellung*

**Donnerstag, 12.09.2024**

**Block III: Komplikationen**

**Vorsitz: J. Arnholdt, G. Wassilew**

- 13.30 Vorderer Knieschmerz nach TEP Y. Gramlich
- 13.50 Instabilität nach Knie-TEP: Wann revidieren und wie? T. Renkawitz
- 14.10 Die periprothetische Fraktur – wie versorgen? Y. Gramlich
- 14.30 Primäre Knie-TEP nach Tibiakopffraktur F. Pohlig
- 14.50 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

**Block IV: Implantatwahl in der Revision**

**Vorsitz: J. Beckmann, F. Pohlig**

- 15.20 Die Revisionsendoprothese: Verankerung, Modularität und Versagensmechanismen T. Renkawitz
- 15.40 Stems – zementfrei, zementiert, offset? J. Beckmann
- 16.00 Cones und sleeves – wann/welche Versorgung? G. Wassilew
- 16.20 Wann brauchen wir Megaprothesen? F. Pohlig
- 16.40 Wann ist eine Amputation besser als eine Rekonstruktion? R. v. Eisenhart-Rothe
- 17.00 Abschlussdiskussion alle
- 17.30 Ende des ersten Veranstaltungstages
- 19.00 *Gemeinsames Abendessen*

Freitag, 13.09.2024

## Block V: Tipps & Tricks in der Revision

Vorsitz: C. Glowalla, B. Holzapfel

- |       |  |              |
|-------|--|--------------|
| 08.00 | Die erfolgreiche Explantation                          | F. Pohlig    |
| 08.20 | Wiedereinbau nach zweizeitigem Wechsel                 | B. Holzapfel |
| 08.40 | Navigation und Robotik als Hilfsmittel in der Revision | C. Glowalla  |
| 09.00 | Schwierige Wundverhältnisse                            | A. Dragu     |
| 09.20 | <i>Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung</i>      |              |
| 09.40 | <b>Workshops · Breakout-Sessions</b>                   |              |
| 12.05 | <i>Mittagspause und Besuch der Fachausstellung</i>     |              |

## Block VI: Herausforderung Infekt und Fraktur

Vorsitz: M. Citak, R. von Eisenhart-Rothe

- |       |   |             |
|-------|---|-------------|
| 12.55 | Die infizierte Knie-TEP: Diagnostik und prognosebasierte Klassifikation | V. Alt      |
| 13.15 | Erhaltungsversuch bei infizierter TEP – bis wann und wie?               | M. Citak    |
| 13.35 | Einzeitiger vs. zweizeitiger Wechsel – was ist gesichert?               | L. Leitner  |
| 13.55 | Update Antibiotikatherapie  | S. Feihl    |
| 14.15 | Abschlussdiskussion, Evaluation und Verabschiedung                      | Kursleitung |
| 14.30 | Ende der Veranstaltung  |             |

## Vortragende · Vorsitzende

**Univ.-Prof. Dr. med.  
Dr. biol. hom. Volker Alt**  
Direktor  
Klinik und Poliklinik für  
Unfallchirurgie  
Universitätsklinikum Regensburg

**Priv.-Doz. Dr. med.  
Jörg Arnholdt**  
Ltd. Oberarzt, Leitung Endo-  
prothetik  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
MUM – Muskuloskelettales  
Universitätszentrum München  
LMU Klinikum

**Prof. Dr. med. habil.  
Johannes Beckmann**  
Chefarzt  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Krankenhaus Barmherzige  
Brüder München

**Prof. Dr. med. Mustafa Citak**  
Oberarzt  
Helios ENDO-Klinik Hamburg

**Prof. Dr. med.  
Adrian Dragu, MHBA**  
Direktor für Plastische und  
Handchirurgie  
UniversitätsCentrum für Ortho-  
pädie, Unfall- & Plastische  
Chirurgie  
Universitätsklinikum Carl Gustav  
Carus an der TU Dresden

**Dr. med. Susanne Feihl**  
Fachärztin  
Institut für medizinische  
Mikrobiologie, Immunologie  
und Hygiene  
Klinikum rechts der Isar der  
TU München

**Dr. med. Claudio Glowalla**  
Sektionsleiter Roboter-  
assistierte Endoprothetik  
Klinik und Poliklinik für Ortho-  
pädie und Sportorthopädie  
Klinikum rechts der Isar der  
TU München  
Oberarzt, Koordinator EPZmax  
BG Unfallklinik Murnau

**Prof. Dr. med. Yves Gramlich**  
Ltd. Oberarzt Abteilung für  
Unfallchirurgie und Ortho-  
pädische Chirurgie, Stv. Leiter  
EPZmax, Wissenschaftlicher  
Leiter der Klinik  
BG Unfallklinik Frankfurt am  
Main gGmbH

**Univ.-Prof. Dr. med.  
Boris M. Holzapfel, Ph.D.,  
FEBOT**  
Direktor  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
MUM – Muskuloskelettales  
Universitätszentrum München  
LMU Klinikum

**Priv.-Doz. Dr. med.  
Lukas Leitner, Ph.D.**  
Geschäftsführender Oberarzt  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
MUM – Muskuloskelettales  
Universitätszentrum München  
LMU Klinikum

**Prof. Dr. med. Florian Pohlig**  
Ltd. Oberarzt, Bereichsleiter  
Endoprothetik  
Klinik und Poliklinik für Ortho-  
pädie und Sportorthopädie  
Klinikum rechts der Isar der  
TU München

## Vortragende · Vorsitzende

**Univ.-Prof. Dr. med.**

**Tobias Renkawitz**

Ärztlicher Direktor

Orthopädische Universitätsklinik

Universität Heidelberg

**Univ.-Prof. Dr. med.**

**Rüdiger von Eisenhart-Rothe**

Ärztlicher Direktor

Klinik und Poliklinik für Ortho-  
pädie und Sportorthopädie

Klinikum rechts der Isar der

TU München

**Prof. Dr. med.**

**Georgi Wassilew**

Direktor

Klinik und Poliklinik für

Orthopädie und Orthopädische  
Chirurgie

Universitätsmedizin Greifswald

**Anmeldung zum AE-Masterkurs:**

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



 AE-Industriepartner

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

 **ZIMMER BIOMET**  
Moving You Forward.™

**Smith+Nephew**

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

**LINK** 

**MATHYS**   
a company of enovis.

 **RESORBA**<sup>®</sup>  
BIOSURGICALS