



DEUTSCHE  
GESELLSCHAFT FÜR  
ENDOPROTHETIK



Stuttgart, 17.–18. September 2026

**AE-MASTERKURS**

**Teilgelenkersatz  
am Kniegelenk**

---

SEKTION

**DGOJ**

Deutsche Gesellschaft für  
Orthopädie und Unfallchirurgie

---

# Allgemeine Informationen

## Wissenschaftliche Konzeption



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

## Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Christian Merle, M.Sc.**

Orthopädische Klinik Paulinenhilfe, Stuttgart

**Dr. med. Stefanie Donner**

Universitätsklinikum Ruppin-Brandenburg

**Priv.-Doz. Dr. med. Tilmann Calliess**

articon, Spezialpraxis für Gelenkchirurgie, Bern

## Veranstalter · Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH

Oltmannsstraße 5 · 79100 Freiburg

Jelena Bindemann · Projektleitung

+49 171 563 67 60 · j.bindemann@ae-gmbh.com

## Veranstaltungsort

SpOrt Stuttgart · Sport-, Bildungs- und Dienstleistungszentrum GbR

Fritz-Walter-Weg 19 · 70372 Stuttgart

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

## Kursgebühr (inkl. Breakout Sessions und Tagungsverpflegung)

Bei Anmeldung bis zum 17.08.2026

AE-Mitglieder ..... 395,00 €

Nicht-Mitglieder ..... 475,00 €

Bei Anmeldung ab dem 18.08.2026

AE-Mitglieder ..... 470,00 €

Nicht-Mitglieder ..... 555,00 €

Die Teilnehmerzahl ist limitiert.

Abendessen am 17.09.2026 (optional)

Preis pro Person inkl. Speisen & Getränke ..... 65,00 €

# Allgemeine Informationen

## Zertifizierung

Für diese Veranstaltung ist die Anerkennung einer Fortbildungsmaßnahme bei der Ärztekammer Baden-Württemberg beantragt.

## Anerkennung

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



## Compliance

Der AE-Masterkurs ist bei EthicalMedTech zur Anerkennung beantragt.



Anmeldung zum  
AE-Masterkurs:  
[www.ae-gmbh.com](http://www.ae-gmbh.com)



# Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr, Sie herzlich zum AE-Masterkurs Teilgelenkersatz am Kniegelenk in Stuttgart begrüßen zu dürfen.

Unser Gesundheitswesen und insbesondere auch die Endoprothetik bewegt sich weiterhin im Spannungsfeld zwischen steigenden Qualitätsansprüchen, wachsender Patientenzahl und begrenzten Ressourcen. Unsere gemeinsame Aufgabe ist es, diesen Herausforderungen mit differenzierten, evidenzbasierten und zugleich effizienten Versorgungskonzepten zu begegnen, um unseren Patientinnen und Patienten eine bestmögliche Behandlung zu ermöglichen.

Die Teilprothetik am Kniegelenk spielt in Deutschland nach wie vor noch eine vergleichsweise untergeordnete Rolle gegenüber der Totalprothetik. Dennoch bietet sie gerade im Hinblick auf die genannten, zunehmend schwieriger werdenden Rahmenbedingungen zahlreiche Vorteile. Durch ein geringeres Operationstrauma ist in der Regel eine raschere Rehabilitation möglich und ebenso belegen zahlreiche Studien geringere Komplikationsrisiken und eine höhere Patientenzufriedenheit. Gleichzeitig entspricht das Konzept der Teilprothetik der modernen Auffassung der Endoprothetik, möglichst kinematisch das individuelle Kniegelenk des Patienten zu rekonstruieren. Zwischen 30-60% der Patienten erfüllen dabei die Indikationskriterien für eine Teilprothese.

Im Rahmen dieses AE-Masterkurses möchten wir die aktuelle Evidenz zur Knie-teilendoprothetik zusammenfassen und den Teilnehmenden das praktische Handwerkszeug der richtigen Indikationsstellung als auch der operativen Durchführung vermitteln. Darüber hinaus wollen wir auch den Blick nach vorn richten und zukünftige Entwicklungen beleuchten – von robotischer Assistenz über KI-gestützte Patientenzuführung bis hin zur Optimierung des gesamten Behandlungszyklus.

Wir laden Sie herzlich ein, gemeinsam mit uns die aktuellen Herausforderungen der Knie-teilendoprothetik zu diskutieren, Erfahrungen auszutauschen und Strategien für eine moderne, patientenzentrierte Versorgung weiterzuentwickeln. Sie erwartet ein spannendes wissenschaftliches Programm mit praxisnahen Breakout-Sessions sowie zahlreiche Möglichkeiten zum interaktiven Austausch mit renommierten Expertinnen und Experten.

Ihre

Priv.-Doz. Dr. Tilman Calliess

Dr. Stefanie Donner

Prof. Dr. Christian Merle

# Donnerstag, 17.09.2026

11.30 Registrierung und Bereitstellung eines Mittagimbisses

12.25 Begrüßung

## **Block I: Update Indikation**

Vorsitz: *S. Donner, C. Merle*

12.30 Der Schlitten ist besser als die TEP – macht mehr Schlitten  
*T. Gotterbarm*

12.45 Die klassische mediale Schlittenindikation  
*S. Donner*

13.00 Grenzindikation mit guter Evidenz Base 2026  
*C. Merle*

13.15 Wer eignet sich für den lateralen Schlitten?  
*W. Waldstein-Wartenberg*

13.30 Erweiterung der Bildgebung für die korrekte Indikation  
*J. Holz*

13.45 Falldiskussion: Indikation und Grenzen  
*C. Merle*

14.15 **Workshops · Breakout-Sessions**

16.40 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

## **Block II: OP Technik Teilgelenkersatz**

Vorsitz: *T. Gotterbarm, C. Tibesku*

17.10 Key steps: Mobile Bearing Uni  
*B. Moradi*

17.25 Key steps: Fixed Bearing Uni  
*C. Tibesku*

17.40 Key steps: Image Based Roboter-assisted Uni  
*T. Gotterbarm*

17.55 Key steps: Image less Robotic-assisted Uni  
*K. E. Bohlen*

18.10 Key steps: Lateral UNI  
*C. Merle*

18.25 OP-Technik: Roboter-assistierte BiCom Prothese  
*T. Calliess*

18.40 Abschlussdiskussion

19.00 Evaluation und Ende des ersten Kurstages

20.00 gemeinsames Abendessen

Restaurant 60 seconds to napoli Stuttgart  
(Karlstraße 3, 70173 Stuttgart)

# Freitag, 18.09.2026

## **Block III: Komplikationen Fallbasiert**

Vorsitz: *J. Holz B. Moradi*

- 08.00 Aseptische Tibia Lockerung bei Schlitten  
*C. Tibesku*
- 08.15 Infekt bei Schlitten  
*S. Donner*
- 08.30 Anschlussarthrose bei liegender Teilprothese  
*J. Holz*
- 08.45 Inlayluxation  
*B. Moradi*
- 09.00 Postoperative Fraktur  
*P. Aldinger*
- 09.15 OP Technik Wechsel von Schlitten auf TEP: Pearls & Pitfalls  
*T. Calliess*
- 09.30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

## **Block IV: Die Zukunft Teilgelenkersatz**

Vorsitz: *K. E. Bohlen, T. Calliess*

- 10.00 Zementfreie Teilprothesen – Evidenz und Zukunft  
*C. Merle*
- 10.15 Individualisierte Teilprothesen und Mini-Implantate  
*C. Becher*
- 10.30 Tools zur Outcomemessung für aktive Patientinnen und Patienten  
*J. Weishorn*
- 10.45 Diagnostische Methoden: MRT bei liegender Prothese: Besser als Szinti, Rö und Co?  
*T. Calliess*
- 11.00 Falldiskussion: Miniimplantate, PFJ, Umstellung oder Teilprothese und Co  
*C. Becher*
- 11.30 Workshops · Breakout-Sessions
- 13.55 Mittagspause

## **Block V: Perioperatives Setting**

Vorsitz: *P. Aldinger, S. Donner*

- 14.45 OP Logistik – was mein Leben leichter macht: Abläufe, Lagerung, Instrumente, Personal  
*P. Aldinger*
- 15.00 Aktuelle Konzepte der schnellen Genesung/Fast Track: Was ist state of the art?  
*K. E. Bohlen*
- 15.15 Ambulantes Operieren: Die Teilprothese als Einstieg  
*S. Donner*
- 15.30 Diskussion: Erst besser, dann schneller...
- 16.00 Evaluation und Ende der Veranstaltung

## Vortragende · Vorsitzende

**Prof. Dr. med. habil.**

**Peter R. Aldinger**

Ärztlicher Direktor  
Diakonie-Klinikum Stuttgart  
Orthopädische Klinik Paulinen-  
hilfe

**Prof. Dr. med. Christoph Becher**

Facharzt für Orthopädie und  
Unfallchirurgie, Spezielle Ortho-  
pädische Chirurgie, Sportmedizin  
Internationales Zentrum für  
Hüft-, Knie- und Fußchirurgie,  
Sporttraumatologie  
ATOS Klinik Heidelberg GmbH &  
Co. KG

**Dr. med.**

**Karina Elisabeth Bohlen, MBA**

Chefärztin  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie, Sportmedizin  
Elbe Klinikum Buxtehude

**Priv.-Doz. Dr. med.**

**Tilman Calliess**

Ärztlicher Leiter Berner  
Prothetikzentrum  
articon, Spezialpraxis für Gelenk-  
chirurgie – Hirslanden Salem-  
Spital, Bern

**Dr. med.**

**Stefanie Donner, MHBA**

Chefärztin  
Klinik für Orthopädie  
Universitätsklinikum  
Ruppin-Brandenburg

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

**Tobias Gotterbarm**

Leitung Endoprothetik Zentrum  
und Vorstand Kepler Universitäts-  
klinikum GmbH  
Universitätsklinik für Orthopädie  
und Traumatologie Med Campus III  
Linz

**Prof. Dr. med. Johannes Holz**

Chefarzt  
Paracelsus-Klinik Henstedt-  
Ulzburg  
OrthoCentrum Hamburg und  
Henstedt-Ulzburg

**Prof. Dr. med.**

**Christian Merle, M.Sc.**

Chefarzt des Endoprothetik-  
zentrums III  
Diakonie-Klinikum Stuttgart  
Orthopädische Klinik Paulinen-  
hilfe

**Prof. Dr. med. Babak Moradi**

Direktor der Klinik – Lehrstuhl  
Orthopädie  
Universitätsklinikum Schleswig-  
Holstein – Klinik für Orthopädie  
und Unfallchirurgie  
Kiel

**Prof. Dr. med.**

**Carsten O. Tibesku**

Facharzt für Orthopädie,  
Sportmedizin, Physikalische  
Therapie, Manuelle Therapie,  
Spezielle Schmerztherapie  
Kniepraxis Prof. Dr. Tibesku  
Straubing

**Priv.-Doz. Dr. med.**

**Wenzel Waldstein-Wartenberg**

Oberarzt  
Orthopädie und Unfallchirurgie  
Diakonie-Klinikum Stuttgart

**Dr. med. Johannes Weishorn,  
MHBA**

Facharzt für Orthopädie &  
Unfallchirurgie  
Klinik für Orthopädie, Universitäts-  
klinikum Heidelberg – Zentrum für  
Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Paraplegiologie



**Smith+Nephew**

**Johnson&Johnson  
MedTech**



**Meril**

**stryker**

