

Köln, 27.-28. September 2024



**AE-MASTERKURS**  
**„Teilgelenkersatz  
am Kniegelenk“**



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK

---

SEKTION

**DGOJ**

Deutsche Gesellschaft für  
Orthopädie und Unfallchirurgie

---

# Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie recht herzlich zum AE-Masterkurs „Teilgelenkersatz des Kniegelenkes“ in Köln einladen.

Der Teilgelenkersatz des Kniegelenkes hat gegenüber dem totalen Gelenkersatz des Kniegelenkes viele Vorteile. Vergleichende Studien beschreiben einen geringeren Blutverlust, eine bessere Beweglichkeit, eine deutlich geringere Infektionsrate und eine schnellere Rehabilitation. Ein sogenanntes „forgotten knee“ kann deutlich häufiger erreicht werden. Daher ist die Patientenzufriedenheit nach so einem Teilgelenkersatz deutlich höher, als wir dies vom totalen Gelenkersatz kennen.

Es verwundert daher, warum bei ca. 160.000 jährlichen endoprothetischen Knieversorgungen in Deutschland der Anteil des Teilgelenkersatzes weiterhin nur etwa 10 % beträgt. Ein seit Jahren angeführtes Argument gegen einen Teilgelenkersatz ist die in den Registern dargestellte deutlich höhere Revisionsrate. Gleichzeitig zeigt unser deutsches Endoprothesenregister, dass der Teilgelenkersatz exzellente Ergebnisse und Standzeiten erzielen kann, wenn die nötige Erfahrung und eine hohe Behandlungsfrequenz gegeben sind. Wie auch in internationalen Studien gezeigt werden konnte, sind diese Ergebnisse möglich, wenn über 20% der Patientinnen und Patienten, die für einen Gelenkersatz vorgesehen sind, unikondylär versorgt werden. Wie können nun diese identifiziert und diagnostiziert werden? Und wo sind die Grenzen?

Und da natürlich auch Komplikationen auftreten können, soll auch dieses Thema intensiv besprochen werden.

Mit den eingeladenen Rednern freuen wir uns sehr erfahrene und hochkompetente Referenten für diesen Kurs gewonnen zu haben, die mit Ihnen in einen sehr interaktiven Dialog treten wollen, um Indikationen, Kontraindikationen und auch Grenzindikationen sowie Komplikationen zu diskutieren und viele Tipps und Tricks in Vorträgen und Workshops mit Ihnen zu teilen.

Wir freuen uns auf einen praxisnahen Erfahrungsaustausch und rege Diskussionen in Köln.

Dr. med. Stefanie Donner, Berlin

Prof. Dr. med. Peter Aldinger, Stuttgart

Prof. Dr. med. Johannes Beckmann, München

# Freitag, 27.09.2024

08:00 Registrierung

08:50 Begrüßung

## Teil I: Biomechanik und Kniegelenkserhalt

Vorsitz: C. Becher, P. Lobenhoffer

08:55 Kinematik des Kniegelenkes: Wie viel können wir erhalten bzw. ersetzen? S. Donner

09:10 Lokale Defektversorgung am Knie: Mini Inlay-/Onlayprothesen – wann sinnvoll? C. Becher

09:25 Umstellungsosteotomien vs. Teilgelenk – verschiedene Indikationen oder doch Konkurrenten? P. Lobenhoffer

09:40 Fallvorstellung Umstellungsosteotomie/ lokale Defektversorgung C. Becher, P. Lobenhoffer

09:55 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

10:20 Workshops | Breakout-Sessions

12:45 *Mittagspause und Besuch der Fachausstellung*

## Teil II: Der Teilgelenkersatz

Vorsitz: P. Aldinger, J. Beckmann

13:30 Indikationen und Grenzen des Teilgelenkersatzes

14:00 Schlitten: Maximal 10% meiner Patienten

14:15 Videosession: Der mediale Schlitten

· Mobil

P. Aldinger

· Fixed

14:45 Videosession: Der laterale Schlitten J. Beckmann

15:00 Diskussion & Fallbeispiele K. E. Bohlen

15:30 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

15:55 Workshops | Breakout-Sessions

Freitag, 27.09.2024

### Teil III: Retropatellararthrose und Kombination Teilgelenkersatz

Vorsitz: T. Calliess, S. Donner

- |       |   |                           |
|-------|---|---------------------------|
| 18:20 | Der patellofemorale Gelenkersatz – allein und in Kombination    | J. Beckmann               |
| 18:40 | Bi-Uni – Quatsch oder Option?                                   | T. Calliess               |
| 18:55 | Uni ohne VKB? Uni mit VKB-Plastik?                              | P. Aldinger               |
| 19:10 | The tricky case: Differentialindikationen mit Fallvorstellungen | S. Donner,<br>J. Beckmann |
| 19:35 | Evaluation und Ende des ersten Veranstaltungstages              |                           |
| 20:00 | Gemeinsames Abendessen  |                           |

# Samstag, 28.09.2024

## Teil IV: Schmerz und Wechsel Teilgelenk

Vorsitz: J. Beckmann

- 08:30 Frühkomplikationen nach Teilgelenkersatz S. Donner  
08:45 Warum wird der Schlitten häufiger revidiert?  
09:00 Der schmerzhafte Teilgelenkersatz – Wechselstrategien des partiellen Gelenkersatzes  
09:15 Uni Grenzindikationen – ist das noch sinnvoll? P. Aldinger  
09:30 Diskussion & Fallbeispiele J. Beckmann  
10:15 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

## Teil V: Technologie, Robotik, schnelle Genesung

Vorsitz: K. E. Bohlen

- 10:45 Patientenindividuelle Instrumente & Implantate – überholt? C. Becher  
11:00 Roboter in der Teilendoprothetik – aktuelle Literaturlage J. Burger  
11:15 Roboter in der Teilendoprothetik – was bringt die Zukunft? T. Calliess  
11:30 Konzepte der schnellen Genesung – „state of the art“? K. E. Bohlen  
11:45 Verabschiedung  
12:00 Evaluation und Ende der Veranstaltung

## Vortragende · Vorsitzende

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

**Peter R. Aldinger**

Ärztlicher Direktor  
Diakonie-Klinikum Stuttgart  
Orthopädische Klinik  
Paulinenhilfe

**Prof. Dr. med.**

**Christoph Becher**

Facharzt für Orthopädie und  
Unfallchirurgie, Spezielle  
Orthopädische Chirurgie, Sport-  
medizin  
ATOS Klinik Heidelberg GmbH  
& Co. KG  
Internationales Zentrum für  
Hüft-, Knie- und Fußchirurgie,  
Sporttraumatologie

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

**Johannes Beckmann**

Chefarzt  
Krankenhaus Barmherzige  
Brüder München  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie

**Dr. med. Karina**

**Elisabeth Bohlen, MBA**

Leitende Oberärztin  
Schön Klinik Hamburg Eilbek  
Allgemeine Orthopädie und  
Zentrum für Endoprothetik

**Joost Burger**

Assistenzarzt in Weiterbildung  
Charité – Universitätsmedizin  
Berlin  
Centrum für Muskuloskeletale  
Chirurgie  
Klinik für Orthopädie und Un-  
fallchirurgie, Campus Charité  
Mitte

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

**Tilman Calliess**

Partner bei articon Spezial-  
praxis für Gelenkchirurgie,  
Ärztlicher Leiter des Berner  
Prothetikzentrums  
Bern

**Dr. med. Stefanie Donner**

Oberärztin  
Charité – Universitätsmedizin  
Berlin  
Centrum für Muskuloskeletale  
Chirurgie  
Klinik für Orthopädie und Un-  
fallchirurgie, Campus Charité  
Mitte

**Prof. Dr. med.**

**Philipp Lobenhoffer**

Facharzt für Chirurgie, Spezielle  
Unfallchirurgie, Facharzt für  
Orthopädie und Unfallchirurgie  
go:h Gelenkchirurgie Ortho-  
pädie Hannover

# Allgemeine Informationen

## Wissenschaftliche Konzeption



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

## Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. habil. Peter R. Aldinger**

Ärztlicher Direktor  
Diakonie-Klinikum Stuttgart  
Orthopädische Klinik Paulinenhilfe

**Prof. Dr. med. habil. Johannes Beckmann**

Chefarzt  
Krankenhaus Barmherzige Brüder München  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

**Dr. med. Stefanie Donner**

Oberärztin  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Campus Charité Mitte

## Veranstaltungsort

KOMED · Haus 7  
Zentrum für Veranstaltungen im Mediapark Köln  
Im Mediapark 7  
50670 Köln

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

Bei Anmeldung bis 12.09.2024	€ 465,00
für AE-Mitglieder	€ 395,00
Bei Anmeldung ab 13.09.2024	€ 545,00
für AE-Mitglieder	€ 465,00

Die Teilnehmerzahl ist limitiert.

## Veranstalter · Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH  
Anja Sperling · Projektleitung  
Oltmannsstraße 5 · 79100 Freiburg  
Telefon: 0761 870 70 514 · [a.sperling@ae-gmbh.com](mailto:a.sperling@ae-gmbh.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 55,90 EUR und für die 1. Klasse ab 89,90 EUR erhältlich.

Das Angebot ist buchbar unter [www.ae-gmbh.com/anreise-DB](http://www.ae-gmbh.com/anreise-DB).

# Allgemeine Informationen

## Zertifizierung

Für diese Veranstaltung ist die Anerkennung einer Fortbildungsmaßnahme bei der Ärztekammer Nordrhein (ÄKNo) beantragt.



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

## Compliance

Der AE-Masterkurs ist bei  **Ethical MedTech** zur Anerkennung beantragt.

MedTech Europe compliance portal

Anmeldung zum AE-Masterkurs:

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



# AE-Industriepartner



## Smith+Nephew

