



28. AE-KONGRESS

18.–19. Juni 2026 in München
Erfahrung als Fundament.
Innovation als Auftrag.

JETZT ANMELDEN!

EINLADUNG

30 Jahre AE – Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik – dieses Jubiläum ist Anlass zur Freude, zur Dankbarkeit und zum Innehalten. Zugleich eröffnet es Raum für Reflexion, Austausch und neue Impulse. Der **28. AE-Kongress in München** verbindet den Rückblick auf 30 Jahre Endoprothetik mit der gemeinsamen Betrachtung dessen, was unser Fach heute ausmacht und in Zukunft prägen wird.

Was einst als engagierte, überschaubare Gruppe von Enthusiasten begann, hat sich in den vergangenen drei Jahrzehnten zu einer großen, lebendigen und starken Gemeinschaft entwickelt. Die AE ist heute eine tragende Säule der deutschen Endoprothetik, eine wissenschaftlich und klinisch prägende Sektion innerhalb der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie und ein verlässliches Zuhause für Erfahrung, Innovation und Nachwuchs gleichermaßen.

Mit dem Jubiläumskongress kehren wir bewusst in das Gründungsbundesland Bayern zurück. Von Regensburg aus nahm die Erfolgsgeschichte der AE ihren Anfang – nun feiern wir in München 30 Jahre gemeinsames Lernen, Lehren, Diskutieren und Gestalten. Endoprothetik war dabei immer mehr als Technik: Sie war und ist Teamarbeit, Verantwortung, Erfahrungsaustausch und stetige Weiterentwicklung im Dienste unserer Patientinnen und Patienten.

An zwei Kongresstagen widmen wir uns dem gesamten Spektrum der primären und revisionsendo-prothetischen Versorgung. Aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse, neue operative Strategien, technologische Innovationen – von Digitalisierung bis Robotik – sowie gesundheitspolitische Themen stehen gleichberechtigt im Fokus. Denn Endoprothetik bedeutet heute mehr denn je, Medizin im Spannungsfeld von Qualität, Innovation und Ökonomie zu denken.

Ein besonderer Dank gilt den Komitees der AE, die gemeinsam mit uns ein inhaltlich wie strukturell herausragendes Jubiläumsprogramm gestaltet haben. Auch AE-ComGen und AE-YOUTH haben mit eigenen Akzenten und neuen Perspektiven wesentlich zum Charakter dieses Kongresses beigetragen. Dieses Miteinander der Generationen und Erfahrungsstufen ist Ausdruck dessen, was die AE seit 30 Jahren ausmacht: Offenheit, Kollegialität und der gemeinsame Anspruch, Patientenversorgung zu verbessern.

Der 28. AE-Kongress ist damit nicht nur ein Rückblick auf Erreichtes, sondern ein Ort der Begegnung, des Dialogs und der gemeinsamen Weiterentwicklung. Wir laden Sie herzlich ein, dieses Jubiläum mit uns zu feiern, sich inspirieren zu lassen, kritisch zu diskutieren und die Endoprothetik im deutschsprachigen Raum gemeinsam weiter zu gestalten.

Wir freuen uns auf zwei besondere Tage in München.

Mit kollegialen Grüßen

Prof. Dr. med. Rüdiger von Eisenhart-Rothe

Prof. Dr. med. Robert Hube

Prof. Dr. med. Georgi Wassilew

Kongresspräsidenten des 28. AE-Kongresses

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Wissenschaftliche Konzeption



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

KONGRESSPRÄSIDENTEN



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. Robert Hube
Leitender Arzt
Orthopädische Chirurgie München



Prof. Dr. med. Georgi Wassilew
Direktor
Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie
und Rehabilitative Medizin
Universitätsmedizin Greifswald

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Veranstalter · Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH
Bettina Protzer · Leitung Kongressorganisation
Oltmannsstraße 5 · 79100 Freiburg
+49 160 96 34 34 14 · b.protzer@ae-gmbh.com · www.ae-gmbh.com

Veranstaltungsort

Holiday Inn Munich – City Centre
Hochstraße 3 · 81669 München
www.meet-inn-munich.com

Hinweis zur Anreise: Nutzen Sie die Sonderkonditionen der AE bei der Deutschen Bahn. Die Angebote sind buchbar unter www.ae-gmbh.com/anreise-DB.

Hinweis zur Übernachtung: Im Veranstaltungshotel Holiday Inn Munich – City Centre ist ein Abrufkontingent eingerichtet, bitte nutzen Sie den Buchungslink unter www.ae-kongress.de.

Kongresszeiten

Registrierung · Donnerstag, 18.06.2026, ab 10.30 Uhr
Kongresseröffnung · Donnerstag, 18.06.2026, 11.40 Uhr
Kongressende · Freitag, 19.06.2026, 17.15 Uhr

Zertifizierung

Der 28. AE-Kongress ist durch die Bayerische Landesärztekammer mit 13 Fortbildungspunkten der Kategorie A zertifiziert.

Anerkennung

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



Compliance

Der 28. AE-Kongress ist von EthicalMedTech Europe als compliant bewertet.



Gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus



Diese Veranstaltung wurde im Rahmen der
Kongressinitiative für die Bayerische Tourismus-
wirtschaft (Kongresse in Bayern – KiB) gefördert.



Wir setzen uns aktiv dafür ein, den AE-Kongress so nachhaltig wie möglich zu gestalten. Unser Ziel ist es, ökologische und soziale Verantwortung mit wissenschaftlichem Austausch zu verbinden. Dabei achten wir auf eine ressourcenschonende Planung und Durchführung in allen Bereichen der Veranstaltung.

Teilnahmegebühren

Wissenschaftliches Programm inkl. Tagungscatering

Bei Anmeldung bis 08.06.2026

Chef-/Ober-/Assistenzärzte und niedergelassene Ärzte	305,00 €
AE-Mitglieder	260,00 €
AE-Akademie- und ComGen-Mitglieder	205,00 €
AE-YOUTH-Mitglieder Weiterzubildende	160,00 €
AE-YOUTH-Mitglieder Studierende/OP-Personal	75,00 €
AE-Seniormitglieder	160,00 €

Bei Anmeldung ab 09.06.2026

Chef-/Ober-/Assistenzärzte und niedergelassene Ärzte	360,00 €
AE-Mitglieder	305,00 €
AE-Akademie- und ComGen-Mitglieder	255,00 €
AE-YOUTH-Mitglieder Weiterzubildende	195,00 €
AE-YOUTH-Mitglieder Studierende/OP-Personal	100,00 €
AE-Seniormitglieder	195,00 €

Kongressabend am 18.06.2026

Seehaus im Englischen Garten

Pro Person inkl. Speisen & Getränke..... 110,00 €

Aktuelle Informationen zur Anmeldung, Anreise und
Übernachtung sowie zum Kongressabend finden Sie
auf der Kongresswebseite: www.ae-kongress.de



AE-KONGRESSPROGRAMM AUF EINEN BLICK

Donnerstag, 18. Juni 2026

10.30 Uhr – Beginn der Registrierung und Begrüßungsimbiss

SAAL 1

SAAL 2

11.40 Uhr – Begrüßung und Kongresseröffnung

SITZUNG 1a
Knie und Knierevision

SITZUNG 1b
Gelenkerhalt Hüfte: Sport, Beruf,
Lebensqualität, Arthroseprävention –
was ist möglich?

SITZUNG 2a
Operative Strategien in der
Hüftendoprothetik – Videosession

SITZUNG 2b
Update Teilgelenksendoprothetik:
Neues aus der Indikation und OP-
Technik

14.40–16.00 Uhr – Kaffeepause und Besuch der Fachaussstellung

15.00–15.50 Uhr – Workshops · Breakout-Sessions

14.45–15.55 Uhr – Posterpräsentationen mit Kurzvorträgen in SAAL 1

SITZUNG 3
30 Jahre AE – von der Gründung zur
Exzellenz – Ehrungen und Preise der AE

18.00 Uhr – Ende des ersten Kongresstages



18.00–18.45 Uhr in SAAL 1
Für AE-ComGen-Mitglieder: **AE-ComGen-Mitgliederversammlung**

19.30 Uhr – Kongressabend im Seehaus im Englischen Garten

Freitag, 19. Juni 2026



07.45–09.00 Uhr in SAAL 1
Für AE-Mitglieder: **AE-Mitgliederversammlung**

SAAL 1

SAAL 2

09.15 Uhr – Kongressbeginn

SITZUNG 4a
Komplexe Komplikationen in der
Hüftendoprothetik – fallorientierte
Strategien

SITZUNG 4b
Perioperatives Management

10.40–11.50 Uhr – Kaffeepause, Besuch der Fachaussstellung und der Posterausstellung

10.55–11.45 Uhr – Workshops · Breakout-Sessions



10.50–11.50 Uhr – AE-ComGen-Promotionssitzung · Öffentliche Vorstellung aktueller
Promotionsprojekte aus AE-Kliniken mit Bezug zur Endoprothetik mit anschließender
Verleihung der AE-ComGen-Promotionspreise in SAAL 1

SITZUNG 5a
Komplexe Komplikationen in der
Knieendoprothetik – fallorientierte
Strategien

SITZUNG 5b
Versorgungsforschung und Gesund-
heitspolitik

13.05–14.35 Uhr – Mittagspause, Besuch der Fachaussstellung und der Posterausstellung

13.40–14.30 Uhr – Workshops · Breakout-Sessions

SITZUNG 6a
Versorgungsstrategien bei periprote-
thetischen Frakturen und Gelenkfrakturen:
Herausforderungen, Kontroversen und
innovative Strategien

SITZUNG 6b
Experimentelle Endoprothetik: neue
Materialien in der Endoprothetik

SITZUNG 7
Periprotehetische Infektionen

17.15 Uhr – Evaluation · Ende des Kongresses

SAAL 1

10.30	Beginn der Registrierung und Begrüßungsimbiss
11.40	Begrüßung und Kongresseröffnung <i>Kongresspräsidenten</i>
11.45	SITZUNG 1a · Knie und Knierevision <i>S. Kirschner, E. Röhner, P. von Roth</i>
11.45	Digitale Zwillinge und KI-gestützte OP-Planung 2026 <i>P. Savov</i>
11.57	Robotik und Navigation in der Knieendoprothetik: Was verbessert das Patientenergebnis vs. was bleibt Technologie-Hype? <i>G. Matziolis</i>
12.09	Nachsorge 4.0: Telemedizin und Wearables im Reha-Alltag <i>C. Valle</i>
12.21	PROMs und Value-based Care: Qualität messbar machen und in den Alltag integrieren <i>K. Giesinger</i>
12.33	Personalisierte Alignment-Strategien in der Knieendoprothetik <i>S. Scheidt</i>
12.45	Abstractvortrag: Der Einfluss des Geschlechts auf das Outcome nach RTKA – eine Registerstudie (EPRD) <i>M. Resl</i>

SAAL 2

10.30	Beginn der Registrierung und Begrüßungsimbiss
11.40	Begrüßung und Kongresseröffnung <i>Kongresspräsidenten</i>
11.45	SITZUNG 1b · Gelenkerhalt Hüfte: Sport, Beruf, Lebensqualität, Arthroseprävention – was ist möglich? <i>M. Ezechieli, J. Goronzy, A.-R. Zahedi</i>
11.45	ECF-Therapiestrategien: Draht, Schraube, Arthroskopie oder doch schon Osteotomie? <i>M. Fischer</i>
11.55	Morbus Perthes: Was geht da heute noch? <i>M. Tannast</i>
12.05	Beckenosteotomien im Langzeitverlauf: Welche Indikation ist die richtige? <i>J. Goronzy</i>
12.15	Pro offene Therapie: chirurgische Hüftluxation – meine Indikationen 2026 <i>G. Wassilew</i>
12.25	Pro Hüftarthroskopie: minimalinvasiv, individuell, innovativ – die neue Benchmark? <i>I. J. Banke</i>
12.35	Arthroskopisch-assistiertes mini-open: Hybridverfahren als Lückenschluss oder eigene Indikation? <i>M. Ezechieli</i>
12.45	Abstractvortrag: Wahrscheinlichkeit der Implantation einer Hüftendoprothese nach periazetabulärer Osteotomie (PAO): eine systematische Übersichtsarbeit und proportionale Metaanalyse <i>M. Laubach</i>

AE-KONGRESSPROGRAMM

Donnerstag, 18. Juni 2026

SAAL 1

13.15	SITZUNG 2a · Operative Strategien in der Hüftendoprothetik – Videosession <i>J. Goronzy, B. M. Holzapfel, R. Hube</i>
13.15	Hüftendoprothese bei höhergradiger Dysplasie (Crowe III/IV) <i>J. G. Hofstätter</i>
13.25	Cup in Cup mit zementierter Dual-Mobility-Pfannen-Indikation: Technik und typische Herausforderungen <i>C. Böhler</i>
13.35	Femurrevision unter Verwendung einer extended trochanteric osteotomy <i>B. Fink</i>
13.45	Einsatz eines patientenspezifischen Revisionsimplantats – präoperative Planung und Umsetzung <i>K.-P. Günther</i>
13.55	Impaction bone grafting bei ausgedehnten acetabulären Defekten oder femoralen Defekten <i>J. Goronzy</i>
14.05	Die komplexe HTEP mit robotischer Unterstützung <i>S. Langer</i>
14.15	Diskussion der dargestellten Techniken <i>C. Böhler, B. Fink, J. Goronzy, J. G. Hofstätter, R. Hube, S. Langer</i> Moderation: <i>K.-P. Günther, B. M. Holzapfel</i>
14.40–16.00	Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung
15.00–15.50	Workshops · Breakout-Sessions
14.45–15.55	Posterpräsentationen mit Kurzvorträgen

SAAL 2

13.15	SITZUNG 2b · Update Teilgelenksendoprothetik: Neues aus der Indikation und OP-Technik <i>J. Beckmann, J. Holz, C. Merle</i>
13.15	Ist der Schlitten ein No-Go bei Adipositas? <i>M. M. Innmann</i>
13.27	AE-Handlungsempfehlung: Indikation medialer Teilgelenkersatz <i>C. O. Tibesku</i>
13.39	Mediale plus patellofemorale Arthrose – ignorieren, bikompartimenteller Ersatz oder TEP? <i>J. Holz</i>
13.51	Problemstellung: periprothetische Fraktur bei Schlitten <i>C. Merle</i>
14.03	OP-Technik: robotisch-assistierter lateraler Teilgelenkersatz <i>T. Calliess</i>
14.15	Abstractvortrag: Der laterale Teilgelenkersatz bei jungen Patienten: Analyse der postoperativen Funktion und Prothesenstandzeit <i>W. Waldstein-Wartenberg</i>
14.27	Falldiskussion <i>C. Merle</i>
14.40–16.00	Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung
15.00–15.50	Workshops · Breakout-Sessions
14.45–15.55	Posterpräsentationen mit Kurzvorträgen in SAAL 1

AE-KONGRESSPROGRAMM

Donnerstag, 18. Juni 2026

SAAL 1

- | | |
|-------------|--|
| 16.00 | SITZUNG 3 · 30 Jahre AE – von der Gründung zur Exzellenz – Ehrungen und Preise der AE |
| 16.00 | Ehrungen zum 30-jährigen Jubiläum der AE
<i>R. von Eisenhart-Rothe, G. Wassilew, R. Hube, C. Merle</i> |
| 16.40 | Ernennung neues AE-Ehrenmitglied Prof. Dr. med. Reinhard Windhager
<i>R. von Eisenhart-Rothe</i> |
| 16.50 | Ehrenvortrag: Erfahrungen in Grenzbereichen – Innovationen aus der Tumorendoprothetik
<i>R. Windhager</i> |
| 17.20 | Verleihung des Wissenschaftspreises der AE und der Stiftung Endoprothetik
<i>R. von Eisenhart-Rothe, G. Wassilew, M. Gebauer/Stiftung Endoprothetik</i> |
| 17.40 | Verleihung der AE-Posterpreise
<i>B. M. Holzapfel, A. E. Postler, F. Schmidutz</i> |
| 18.00 | Ende des ersten Kongresstages |
| 18.00–18.45 |  AE-ComGen-Mitgliederversammlung
für AE-ComGen-Mitglieder |
| 19.30 | Kongressabend im Seehaus im Englischen Garten |

SAAL 2

- | | |
|-------------|--|
| 16.00 | SITZUNG 3 · 30 Jahre AE – von der Gründung zur Exzellenz – Ehrungen und Preise der AE in SAAL 1 |
| 18.00 | Ende des ersten Kongresstages |
| 18.00–18.45 |  AE-ComGen-Mitgliederversammlung in SAAL 1
für AE-ComGen-Mitglieder |
| 19.30 | Kongressabend im Seehaus im Englischen Garten |

AE-KONGRESSPROGRAMM

Freitag, 19. Juni 2026

SAAL 1

07.45–
09.00  **AE-Mitgliederversammlung**
für AE-Mitglieder

09.15 **SITZUNG 4a · Komplexe Komplikationen in der Hüftendoprothetik – fallorientierte Strategien**
B. Fink, K.-P. Günther, G. Wassilew

09.15 Instabilität nach Hüft-TEP – Analyse der Ursachen und therapeutische Optionen
T. Kalteis

09.27 Ausgedehnter Polyethylen- und Metallabrieb mit Pseudotumorbildung – differenzierte Revisionsstrategien
B. M. Holzapfel

09.39 Was ist, wenn trabekuläre Metall- und Tantalimplantate versagen? Defekt- und Abriebmanagement – operative Planung und Rekonstruktion
G. Wassilew

09.51 Paprosky IIIB/Beckendiskontinuität – Möglichkeiten und Grenzen von Cup-Cage- und Triflange-Konstruktionen
S. Hardt

10.03 Femorale und acetabuläre Revisionsendoprothetik bei limitierenden patienten-spezifischen Faktoren: Versorgungskonzepte bei Minigrößen und speziellen Situationen
B. Fink

10.15 Abstractvortrag: Zementfreie Schaftverankerung in der Revisionsendoprothetik der Hüfte – Ein retrospektiver Vergleich von PatientInnen über und unter 75 Jahren
J. Straub

10.27 Diskussion der präsentierten Fälle und ihre jeweiligen Lösungsansätze
B. Fink, S. Hardt, T. Kalteis, G. Wassilew

10.40–
11.50 Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und der Posterausstellung im **FORUM 8**

10.55–
11.45 **Workshops · Breakout-Sessions**

10.50–
11.50  **AE-ComGen-Promotionssitzung · Öffentliche Vorstellung aktueller Promotionsprojekte aus AE-Kliniken mit Bezug zur Endoprothetik mit anschließender Verleihung der AE-ComGen-Promotionspreise**
Moderation: *M. M. Innmann, A. E. Postler, S. Scheidt*
Verleihung: *A. E. Postler, C. Merle*

SAAL 2

07.45–
09.00  **AE-Mitgliederversammlung in SAAL 1**
für AE-Mitglieder

09.15 **SITZUNG 4b · Perioperatives Management**
M. Müller, U. Nöth, P. Weber

09.15 Tranexamsäure in der Endoprothetik – welche Kontraindikationen sind wirklich evident?
M. Clarius

09.27 Thromboseprophylaxe und Bridging – was gibt's Neues?
A. M. Halder

09.39 Gibt es auch Gefahren beim Fast-Track?
M. Rudert

09.51 Perioperative Hochdosis-Dexamethasongabe – sollte sie jetzt Standard sein?
J. Beckmann

10.03 Was gibt's Neues in der Diagnostik und Therapie der Bakteriurie und HWI?
M. Müller

10.15 Abstractvortrag: Risikoadjustierung als Voraussetzung für eine Qualitätsbewertung in der Knie-Endoprothetik
D. Müller

10.40–
11.50 Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und der Posterausstellung im **FORUM 8**

10.55–
11.45 **Workshops · Breakout-Sessions**

10.50–
11.50  **AE-ComGen-Promotionssitzung · Öffentliche Vorstellung aktueller Promotionsprojekte aus AE-Kliniken mit Bezug zur Endoprothetik mit anschließender Verleihung der AE-ComGen-Promotionspreise in SAAL 1**
Moderation: *M. M. Innmann, A. E. Postler, S. Scheidt*
Verleihung: *A. E. Postler, C. Merle*

AE-KONGRESSPROGRAMM

Freitag, 19. Juni 2026

SAAL 1

- 11.50 **SITZUNG 5a · Komplexe Komplikationen in der Knieendoprothetik – fallorientierte Strategien**
H. Graichen, G. Matziolis, T. Renkawitz
- 11.50 Infektion, Lockerung oder Instabilität? Algorithmusbasierte Entscheidungsfindung in der Revisions-TKA
H. Reichel
- 12.02 Wenn der Schmerz nach der Revision bleibt: patellofemorale Beschwerden und Stem Pain nach Prothesenwechsel
T. Renkawitz
- 12.14 Die instabile Revisions-Knieendoprothese: Diagnostik, operative Strategien und typische Fehler
G. Matziolis
- 12.26 Aseptische Lockerung in der Revisions-TKA – Optionen und Limitationen der verschiedenen Fixationskonzepte
H. Graichen
- 12.38 Versagen des Extensorenmechanismus nach Revisions-TKA: Ursachen, Rekonstruktionsoptionen und realistische Outcomes
R. von Eisenhart-Rothe

13.05–14.35 Mittagspause, Besuch der Fachausstellung und der Posterausstellung im FORUM 8

13.40–14.30 Workshops · Breakout-Sessions

SAAL 2

- 11.50 **SITZUNG 5b · Versorgungsforschung und Gesundheitspolitik**
H. Haas, K.-D. Heller, A. Steinbrück
- 11.50 Aktueller Stand EPRD
A. Steinbrück
- 12.02 Die zunehmende Ambulantisierung und Hybridisierung: Folgen für die Weiterbildung/sinnvolle Weiterbildungskonzepte
C. Mohrhardt
- 12.14 Aktuelle Versorgung Hüft- und Knieendoprothetik (AE-Umfrage)
J. Lützner, A. E. Postler
- 12.26 Krankenhausreform und jetzt wird alles besser?
B. Kladny
- 12.38 Die neue Mindestmengenregelung: Auswirkungen auf die endoprothetische Versorgung
K.-D. Heller
- 12.50 MDR 2.0? Die geplante Modifikation der Medical Device Regulation – regulatorische Perspektiven und strukturelle Auswirkungen auf den europäischen MedTech-Markt
M. D. Michel

13.05–14.35 Mittagspause, Besuch der Fachausstellung und der Posterausstellung im FORUM 8

13.40–14.30 Workshops · Breakout-Sessions

SAAL 1

- 14.35 **SITZUNG 6a · Versorgungsstrategien bei periprothetischen Frakturen und Gelenkfrakturen: Herausforderungen, Kontroversen und innovative Strategien**
H. Bächli, C. Glowalla, H. Windhagen
- 14.35 Periprothetische Frakturen bei Kurzschaften – biomechanische Besonderheiten, neue Risikokonstellationen und Revisionsstrategien
S. Brodt
- 14.47 Timing bei periprothetischen Frakturen – Auswirkungen durch Leistungsgruppen, Spezialisierung und Infrastruktur
H. Bächli
- 14.59 Primärer Gelenkersatz Tibiakopffrakturen: Wann sinnvoll und welches Implantatkonzept ist erforderlich?
J. C. Reichert
- 15.11 Distale periprothetische Femurfrakturen: Mono- oder Doppelplattenosteosynthese – oder gleich Prothesenwechsel?
C. Glowalla
- 15.23 Periprothetische Patellafrakturen und insuffizienter Streckapparat: Herausforderungen und Versorgungsstrategien
F. Gebhard
- 15.35 Periprothetische Acetabulumfrakturen: Pfannenrevision, Osteosynthese oder beides?
R. Hube
- 15.47 Das Worst-Case-Szenario: die infizierte periprothetische Fraktur – und jetzt?
C. Glowalla

SAAL 2

- 14.35 **SITZUNG 6b · Experimentelle Endoprothetik: neue Materialien in der Endoprothetik**
J. Schoon, M. Woiczinski
- 14.35 Biomechanische Testung neuer Materialien
M. Streinz
- 14.47 Biologische Testung neuer Materialien
F. Schulze
- 14.59 Magnesiumlegierungen in der orthopädischen Chirurgie
C. Redlich
- 15.11 Oberflächenfunktionalisierung von Implantatmaterialien mittels Texturierung und Beschichtung
J. Döring
- 15.23 Anwendbarkeit und Limitationen von PEEK in der Endoprothetik
T. M. Grupp
- 15.35 Abstractvortrag: Zirkonium als synovialer Biomarker für gelockerte zementierte Knieendoprothesen
P. Anderson

SAAL 1

16.00	SITZUNG 7 · Periprothetische Infektionen <i>Y. Gramlich, S. Meller, R. von Eisenhart-Rothe</i>
16.00	Infektion des Teilgelenkersatzes: Gibt es Besonderheiten? <i>S. Donner</i>
16.12	Diagnostik und Therapie periprothetischer Infektionen: Was ist der aktuelle State of the Art in Deutschland? <i>I. Lazic</i>
16.24	Rifampicin: ein Game-Changer? Wann und wie zeitlich postop anwenden? <i>B. Fink</i>
16.36	Update AE-Handlungsempfehlungen: Spüllösung <i>M. Stiehler</i>
16.48	Update DAIR und DAIR Plus: Outcome und Zusätze <i>R. von Eisenhart-Rothe</i>
17.00	Enough is enough – Salvage-Prozeduren <i>Y. Gramlich</i>
17.12	Schlussworte und Verabschiedung <i>Kongresspräsidenten</i>
17.15	Evaluation – Ende des Kongresses

SAAL 2

16.00	SITZUNG 7 · Periprothetische Infektionen in SAAL 1
17.15	Evaluation – Ende des Kongresses

REFERIERENDE · VORSITZENDE

**Priv.-Doz. Dr. med.
Philip Anderson, MHBA**

Oberarzt
Funktionsbereich Rekonstruktive Gelenk-
chirurgie
Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus
Würzburg

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Ingo J. Banke
Oberarzt, Sektionsleiter Gelenkerhaltende
Hüftchirurgie
Klinik und Poliklinik für Orthopädie
und Sportorthopädie
TUM Klinikum Rechts der Isar
München

Prof. Dr. med. Holger Bächis
Leitender Oberarzt, Leiter Sektion
Endoprothetik
Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie
und Sporttraumatologie
Kliniken der Stadt Köln gGmbH
Krankenhaus Köln-Merheim

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

**Prim. Prof. Priv.-Doz. DDr. med.
Christoph Böhler**
Vorstand
I. Orthopädische Abteilung
Herz Jesu Krankenhaus Wien

apl. Prof. Dr. med. Steffen Brodt
Oberarzt, Departmentleiter Hüfte
Waldkliniken Eisenberg GmbH

Priv.-Doz. Dr. med. Tilman Calliess
Ärztlicher Leiter Berner Prothetikzentrum
articon Spezialpraxis für Gelenkchirurgie
Hirslanden Salem-Spital

Prof. Dr. med. Michael Clarius
Chefarzt
Orthopädie und Unfallchirurgie
Vulpius Klinik GmbH
Bad Rappenau

Dr. med. Stefanie Donner, MHBA
Chefärztin
Klinik für Orthopädie
ukrb Universitätsklinikum Ruppin-
Brandenburg
Neuruppin

Dr.-Ing. Joachim Döring
Leiter Biomechanik
Experimentelle Orthopädie
Orthopädische Universitätsklinik
Universitätsklinikum Magdeburg

Priv.-Doz. Dr. med. Marco Ezechieli
Chefarzt
Orthopädische Abteilung
ATOS Klinik Fleetinsel Hamburg

Prof. Dr. med. Bernd Fink
Ärztlicher Direktor
Klinik für Endoprothetik, Allgemeine
Orthopädie und Rheumaorthopädie
RKH Orthopädische Klinik
Markgröningen gGmbH

Dr. med. Maximilian Fischer
Assistenzarzt
Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie
und Rehabilitative Medizin
Universitätsmedizin Greifswald

Prof. Dr. med. Florian Gebhard
Ärztlicher Direktor
Zentrum für Chirurgie
Klinik für Unfall-, Hand-, Plastische
und Wiederherstellungschirurgie
Universitätsklinikum Ulm

**Priv.-Doz. Dr. med.
Karlmeinrad Giesinger**
Leitender Arzt, Leiter Team Knie
Klinik für Orthopädie und Traumatologie
Kantonsspital St. Gallen
HOCH Health Ostschweiz

Dr. med. Claudio Glowalla
Sektionsleiter Roboter-assistierte
Endoprothetik
Klinik und Poliklinik für Orthopädie
und Sportorthopädie
Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München,
Oberarzt, Koordinator EPZmax
BG Unfallklinik Murnau

Prof. Dr. med. Jens Goronzy
Stellvertretender Klinikdirektor
Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und
Rehabilitative Medizin
Universitätsmedizin Greifswald

Prof. Dr. med. Heiko Graichen
Abteilung für Personalisierte Orthopädie
(PersO)
Privatklinik Siloah, Swiss Medical Network
Gümligen

Prof. Dr. med. habil. Yves Gramlich
Chefarzt
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Agaplesion Markus Krankenhaus
Frankfurt am Main

**Prof. Dr. med. habil. Dr.-Ing.
Thomas M. Grupp, FIOR**
Professor for Experimental Orthopaedics
& Biomechanics
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
MUM – Muskuloskelettales Universitäts-
zentrum München
LMU München, Campus Großhadern,
Principal Expert Engineer
Research & Development
Biomechanics, Orthopaedic & Spine Surgery
Aesculap AG Tuttlingen

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther
Senior Direktor
Orthopädische Universitätsklinik Tübingen

Dr. med. Holger Haas
Chefarzt
Zentrum für Orthopädie, Unfallchirurgie
und Sportmedizin
Gemeinschaftskrankenhaus Bonn

Prof. Dr. med. Andreas M. Halder
Chefarzt
Klinik für Operative Orthopädie
Sana Kliniken Sommerfeld
Kremmen

Dr. med. Sebastian Hardt
Oberarzt, Sektionsleiter Hüftendoprothetik
und -chirurgie
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie
(CMSC)
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. med. Karl-Dieter Heller
Ärztlicher Direktor, Chefarzt Orthopädische
Klinik, Leiter EndoProthetikZentrum der
Maximalversorgung
Stiftung Herzogin Elisabeth Hospital
Braunschweig

Priv.-Doz. Dr. med. Jochen G. Hofstätter
Oberarzt
II. Orthopädische Abteilung
Orthopädisches Spital Speising GmbH
Wien

Prof. Dr. med. Johannes Holz
Chefarzt
OrthoCentrum Hamburg und
Paracelsus-Klinik Henstedt-Ulzburg

**Prof. Dr. med.
Boris Michael Holzapfel, Ph.D., FEBOT**
Geschäftsführender Direktor
MUM – Muskuloskelettales Universitäts-
zentrum München
LMU Klinikum, Campus Großhadern

Prof. Dr. med. Robert Hube
Leitender Arzt
Orthopädische Chirurgie München

REFERIERENDE · VORSITZENDE

Prof. Dr. med. Moritz M. Innmann
Oberarzt, Koordinator Endoprothetik-
zentrum
Klinik für Orthopädie
Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. med. Thomas Kalteis
Leitender Arzt
Orthopädische Chirurgie München

Priv.-Doz. Dr. med.
Stephan Kirschner, MBA
Direktor
Orthopädische Klinik
St. Vincentius-Kliniken
ViDia Kliniken gAG Karlsruhe

Prof. Dr. med. Bernd Kladny
Chefarzt
Orthopädie/Unfallchirurgie
Fachklinik Herzogenaurach

Dr. med. Severin Langer
Oberarzt
EndoTUM – Zentrum für Gelenkersatz
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und
Sportorthopädie
TUM Klinikum Rechts der Isar
München

Dr. med. Markus Laubach, Ph.D., MBA
Assistenzarzt
MUM – Muskuloskelettales Universitäts-
zentrum München
LMU Klinikum, Campus Großhadern

Prof. Dr. med. Igor Lazic
Oberarzt, Klinische und wissenschaftliche
Leitung der Sektion periprothetische
Infektionen
Klinik und Poliklinik für Orthopädie
und Sportorthopädie
TUM Klinikum Rechts der Isar
München

Prof. Dr. med. Jörg Lützner
Sektionsleiter
UniversitätsCentrum für Orthopädie,
Unfall- & Plastische Chirurgie
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Dresden

Prof. Dr. med. Georg Matziolis
Ärztlicher Direktor
Waldkliniken Eisenberg GmbH

Dr. med. Sebastian Meller
Oberarzt, Sektionsleiter des Departments
für Hüftendoprothetik (CVK) und
Periimplantäre Infektionen
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie
(CMSC)
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. med. Christian Merle, M.Sc.
Chefarzt des Endoprothetikzentrums III
Orthopädische Klinik Paulinenhilfe
Diakonie-Klinikum Stuttgart

Dipl.-Kfm. univ. Marc D. Michel
Marc Michel Advisory
Obrasbach

Carsten Mohrhardt
Funktionsoberarzt
Klinik für Unfall-, Handchirurgie und
Sportmedizin
ViDia Christliche Kliniken Karlsruhe

Dr. med. Dipl.-Ing. Dirk Müller
Facharzt für Orthopädie
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und
Sportorthopädie
TUM Klinikum Rechts der Isar
München

Prof. Dr. med. Michael Müller
Facharzt für Orthopädie und
Unfallchirurgie
MEOCLINIC GmbH
Berlin,
Orthopädische Chirurgie Jena

Prof. Dr. med. habil.
Ulrich Nöth, MHBA
Chefarzt
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Evangelisches Waldkrankenhaus Spandau
Berlin

Priv.-Doz. Dr. med.
Anne Elisabeth Postler
Geschäftsführende Oberärztin, Lehr-
beauftragte Orthopädie
UniversitätsCentrum für Orthopädie,
Unfall- & Plastische Chirurgie
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Dresden

Dr.-Ing. Christian Redlich
Geschäftsfeldleiter
Medizintechnik und Life Sciences
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik
und Angewandte Materialforschung IFAM
Dresden

Prof. Dr. med. Heiko Reichel
Ärztlicher Direktor
Klinik für Orthopädie
Universitätsklinikum Ulm

Priv.-Doz. Dr. Dr. med. habil.
Johannes C. Reichert
Chefarzt für Orthopädie und Unfall-
chirurgie, Ärztlicher Direktor
Elisabeth-Klinik gGmbH
Klinik Bigge
Olsberg

Prof. Dr. med. habil. Tobias Renkawitz
Ärztlicher Direktor
Klinik für Orthopädie der Universität
Regensburg
Asklepios Klinikum Bad Abbach

Dr. med. univ. Martin Resl
Assistenzarzt in Weiterbildung
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie
(CMSC)
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. med. Eric Röhner
Chefarzt, Leiter des EPZmax
Klinik für Orthopädie
Heinrich-Braun-Klinikum Zwickau gGmbH

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

Priv.-Doz. Dr. med. Peter Savov
Oberarzt
Universitätsklinik für Orthopädie und
Unfallchirurgie
Pius-Hospital Oldenburg

Priv.-Doz. Dr. med. Sebastian Scheidt
Leitender Oberarzt, Sektionsleiter Unfall-,
Hand- und plastisch-rekonstruktive
Chirurgie
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Universitätsklinikum Bonn

Dr. rer. medic. Janosch Schoon
Leitung experimentelle Forschung
Forschungsabteilung Human Cells and
Orthopedic Materials
Universitätsmedizin Greifswald

Dr.-Ing. Frank Schulze
Orthopädie und orthopädische Chirurgie
Forschungsabteilung Human Cells and
Orthopedic Materials
Universitätsmedizin Greifswald

Prof. Dr. med. Arnd Steinbrück
Leitender Arzt
Orthopädie
OCKA orthopädisch chirurgisches
Kompetenzzentrum Augsburg

Prof. Dr. med. Maik Stiehler, Ph.D.
Oberarzt, Sektionsleiter
UniversitätsCentrum für Orthopädie,
Unfall- & Plastische Chirurgie
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Dresden

REFERIERENDE · VORSITZENDE

Dipl.-Ing. Dr. med. univ. Jennifer Straub
Assistenzärztin
Orthopädie/Unfallchirurgie
Allgemeines Krankenhaus (AKH) der Stadt
Wien

Maximilian Streinz
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
im Projekt APSAM
Ernst Abbe Hochschule Jena

Prof. Dr. med. Moritz Tannast
Klinikdirektor, Chefarzt
Universitätsklinik für Orthopädische
Chirurgie und Traumatologie
Inselspital, Universitätsspital Bern

Prof. Dr. med. Carsten O. Tibesku
Kniepraxis Prof. Dr. Tibesku
Straubing

Dr. med. Christina Valle
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Klinik und Poliklinik für Orthopädie
und Sportorthopädie
TUM Klinikum Rechts der Isar
München

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

Priv.-Doz. Dr. med. Philipp von Roth
sporthopaedicum Straubing

**Priv.-Doz. Dr. med.
Wenzel Waldstein-Wartenberg**
Oberarzt
Orthopädie und Unfallchirurgie
Diakonie-Klinikum Stuttgart

Prof. Dr. med. Georgi Wassilew
Direktor
Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie
und Rehabilitative Medizin
Universitätsmedizin Greifswald

Prof. Dr. med. Patrick Weber
Leitender Arzt
ECOM – Praxis für Orthopädie,
Sportmedizin und Unfallchirurgie
München

Prof. Dr. med. Henning Windhagen
Ärztlicher Direktor
Orthopädische Klinik der Medizinischen
Hochschule Hannover (MHH)
DIAKOVERE Annastift gGmbH

Prof. Dr. med. Reinhard Windhager
Emeritierter Klinikvorstand der
Universitätsklinik für Orthopädie
und Unfallchirurgie
Medizinische Universität Wien

**Prof. Dr. Dipl.-Ing. (FH)
Matthias Woiczinski**
Leiter Forschung
Waldkliniken Eisenberg GmbH

Dr. med. André-Ramin Zahedi
Leitender Oberarzt
Orthopädie
Klinikum Dortmund gGmbH

AE-KONGRESSABEND

Donnerstag, 18. Juni 2026, um 19.30 Uhr

Herzlich willkommen im Seehaus im Englischen Garten!

Das Seehaus zählt zu Münchens schönsten Treffpunkten – ein Ort, an dem gute Gespräche, gutes Essen und ein Hauch Münchner Lebensgefühl ganz selbstverständlich zusammenfinden.

Mitten im Englischen Garten, direkt am Kleinhesseloher See und umgeben von großzügigen Terrassen, bietet es ein außergewöhnliches Ambiente für inspirierendes Networking – der perfekte Rahmen also, um gemeinsam unser 30-jähriges AE-Jubiläum stilvoll und entspannt zu feiern.

Wir freuen uns, Sie und Ihre Kolleginnen und Kollegen im Seehaus begrüßen zu dürfen. Auf einen inspirierenden Abend!

Die Anzahl der Plätze ist limitiert.
Pro Person inkl. Speisen & Getränke: 110,00 €

Ein Bustransfer vom Kongresshotel zum Seehaus und zurück ist für alle Teilnehmenden organisiert:
Abfahrt Kongresshotel (zum Seehaus): ab 18.45 Uhr
Abfahrt Seehaus (zum Kongresshotel): ab 23.00 Uhr



Seehaus im Englischen Garten
Kleinhesselohe 3
80802 München-Schwabing
www.kuffler.de/seehaus



AE-VERANSTALTUNGEN 2026

Umfassende Ausbildung und intensives Training der Operateure sind die wichtigsten Voraussetzungen für eine hohe Versorgungsqualität. Das Wissen und Können der besten Experten für Endoprothetik weiterzugeben, ist deshalb die zentrale Aufgabe der AE.



Alle Informationen zu den AE-Veranstaltungen finden Sie fortlaufend unter:
www.ae-gmbh.com

Dafür haben wir ein strukturiertes Fortbildungsprogramm mit unterschiedlichen Kursformaten entwickelt. Sowohl unsere Präsenz- als auch unsere Onlinekurse bieten reichlich Gelegenheit zu persönlichem Erfahrungsaustausch und interaktiver Diskussion.

FACHWISSEN ZUM ANKLICKEN & ANHÖREN: UNSERE SOCIALS UND DER PODCAST WARTEN AUF SIE



ENDOTalk

Der Podcast der AE –
Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik



Verfügbar auf Spotify, Youtube, iTunes.

Social Media

Folgen Sie uns auf:



Instagram



LinkedIn



FACHAUSSTELLUNG

Die ausstellenden Firmen freuen sich auf Ihren Besuch und interessante Gespräche!

AE-Industriepartner



Smith+Nephew

Johnson & Johnson
MedTech

LINK 

enovis.

Meril

stryker

ams Advanced Medical Solutions

Weitere ausstellende Firmen

AQ Solutions GmbH

ARTIQO GmbH

Biocomposites (Deutschland) GmbH

bioMérieux Deutschland GmbH

BONESUPPORT GmbH

CeramTec GmbH

CONMED Deutschland GmbH

cumos GmbH

DIZG – Deutsches Institut für Zell-
und Gewebeersatz gGmbH

endocon GmbH

EPRD Deutsche Endoprothesenregister gGmbH

Heraeus Medical GmbH

implantcast GmbH

INTERATIO-MediTec Medizintechnik Vertriebs-
GmbH

Medacta Germany GmbH

MedEnvision B.V.

Merete GmbH

PETER BREHM GmbH

Stiftung Endoprothetik

S&U Medizintechnik GmbH

AE – Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e.V.
& AE-YOUTH

FACHAUSSTELLUNG

- 1 B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG
- 5 Zimmer Biomet Deutschland GmbH
- 2 Smith + Nephew GmbH
- 6 Johnson & Johnson MedTech
- 3 Waldemar Link GmbH & Co. KG

- 4 Enovis Surgical Germany GmbH
- 8 Meril Life GmbH
- 7 Stryker GmbH & Co. KG
- 9 Resorba Medical GmbH



- 26 AQ Solutions GmbH
- 19 ARTIQO GmbH
- 14 Biocomposites (Deutschland) GmbH
- 17 bioMérieux Deutschland GmbH
- 18 BONESUPPORT GmbH
- 25 CeramTec GmbH
- 21 CONMED Deutschland GmbH
- 20 cumos GmbH
- 24 DIZG – Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH
- 21 endocon GmbH
- 28 EPRD Deutsche Endoprothesenregister gGmbH
- 16 Heraeus Medical GmbH
- 15 implantcast GmbH
- 13 INTERATIO-MediTec Medizintechnik Vertriebs-GmbH

- 11 Medacta Germany GmbH
- 22 MedEnvision B.V.
- 12 Merete GmbH
- 10 PETER BREHM GmbH
- 27 Stiftung Endoprothetik
- 23 S&U Medizintechnik GmbH
- 29 AE – Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik e.V. & AE-YOUTH



WORKSHOPS · BREAKOUT-SESSIONS

DONNERSTAG · 18.06.2026 · 15.00–15.50 Uhr

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG
Personalisierte Phänotypisierung:
Paradigmenwechsel in der Knieendo-
prothetik mit Pheno4U®
B. M. Holzapfel, T. M. Grupp



Forum 15

Johnson & Johnson MedTech
Kinematic restoration mit Velys –
was ändert sich mit dem Roboter?
H. Graichen, M. Strauch



Forum 16

Stryker GmbH & Co. KG
Real-World Evidence im großen Maßstab:
Roboterassistierte TKA unter Alltagsbedin-
gungen in deutschen Krankenhäusern
*R. von Eisenhart-Rothe, M. Ezechieli,
C. Pross*



Forum 11

ARTIQO GmbH
Bulletpoints für eine erfolgreiche
Hüft-TEP
M. Ettinger, P. M. Prodingner

Forum 10

FREITAG · 19.06.2026 · 10.55–11.45 Uhr

Zimmer Biomet Deutschland GmbH
Personalisierte Knie-TEP:
Automatisiertes Kinematisches Alignment in
der Knieendoprothetik durch Robotik
U. Nöth



Forum 15

Waldemar Link GmbH & Co. KG
Problemlösungen und Techniken
mit dem LinkSymphoKnee CCK
G. Matziolis



Forum 16

Meril GmbH
Nicht einer von vielen. Einer für
die Zukunft. Meril in der Orthopädie
R. Wetzel, T. Düsing



Forum 11

Medacta Germany GmbH
Kinematisches Alignment trifft
kinematisches Design
C. Merle

Forum 10

FREITAG · 19.06.2026 · 13.40–14.30 Uhr

Johnson & Johnson MedTech
Robotische Knieendoprothetik – Tipps, Tricks
und klinische Entscheidungslogik
T. Renkawitz



Forum 15

BONESUPPORT GmbH
CERAMENT® G und CERAMENT® V:
Antibiotikumfreisetzendes Knochenersatz-
material bei periprothetischen Gelenkinfek-
tionen (PJI) und der Revisionsendoprothetik
sowie die Ergebnisse der CeraHip-Studie
B. Lehner, S. Meller

Forum 10

PETER BREHM GmbH
Achtung Defekt! Revisionsstrategie mit
intramedullärer Zapfenverankerung: Die
Revisionspfanne MRS-TITAN® Maximum
M. Rudert

Forum 16

