



## AE-Veranstaltungspartner



## Workshops

- Zimmer Biomet Deutschland GmbH
- medi CAD Hectec GmbH
- Stryker GmbH & Co. KG

## Aussteller

- B. Braun Austria GmbH
- Zimmer Biomet Deutschland GmbH
- Smith & Nephew GmbH
- Heraeus Medical GmbH
- Medacta Austria GmbH
- Stryker GmbH & Co. KG

# Referenten/Vorsitzende

**Univ.-Prof. Dr. med. Alexander Giurea**  
Teamleiter Endoprothesenteam  
Universitätsklinik für Orthopädie  
Medizinische Universität Wien  
A-Wien

**Assoz. Prof. Priv.-Doz. Dr. med. Mathias Glehr**  
Stv. Klinikvorstand  
Universitätsklinik für  
Orthopädie und Traumatologie  
LKH-Universitätsklinikum Graz  
A-Graz

**Univ.-Prof. Dr. med. Tobias Gotterbarm**  
Vorstand der Universitätsklinik  
für Orthopädie und  
Traumatologie  
Leitung Endoprothetik Zentrum  
Kepler Universitätsklinikum GmbH  
A-Linz

**Dr. med. univ. Günter Hipmair**  
Leitender Oberarzt, Stv. Leitung  
Endoprothetik Zentrum  
Universitätsklinik für  
Orthopädie und Traumatologie  
Kepler Universitätsklinikum GmbH  
A-Linz

**Priv.-Doz. Dr. med. univ. Josef Hochreiter**  
Leiter der Abteilung Orthopädie  
und orthopädische Chirurgie  
Ordensklinikum Linz GmbH  
Barmherzige Schwestern  
A-Linz

**DDr. med. Antonio Klasan**  
Oberarzt, Leitung Robotik und  
digitale Transformation  
Universitätsklinik Orthopädie  
und Traumatologie  
Kepler Universitätsklinikum GmbH  
A-Linz

**Prof. Dr. sc. hum. J. Philippe Kretzer**  
Forschungsleiter Labor für  
Biomechanik und Implantat-  
forschung  
Zentrum für Orthopädie,  
Unfallchirurgie und  
Paraplegiologie  
Universitätsklinikum Heidelberg  
D-Heidelberg

**Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr. med. Richard Lass**  
Universitätsklinik für  
Orthopädie und Unfallchirurgie  
Medizinische Universität Wien  
Allgemeines Krankenhaus Wien  
A-Wien

**Prof. Dr. med. Christian Merle, M.Sc.**  
Leitender Oberarzt,  
Stv. Leiter und Koordinator des  
Endoprothetikzentrums  
Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Universitätsklinikum Heidelberg  
D-Heidelberg

**Prof. Dr. med. Patrick Sadoghi**  
Leitender Oberarzt - Sektion Knie  
Universitätsklinik für  
Orthopädie und Traumatologie  
Medizinische Universität Graz  
A-Graz

**Dr. med. univ. Bernhard Schauer**  
Oberarzt  
Koordinator Endoprothetik-  
Zentrum  
Universitätsklinik Orthopädie  
und Traumatologie  
Kepler Universitätsklinikum GmbH  
A-Linz

**Priv. Doz. DDr. Irene Katharina Sigmund**  
Fachärztin  
Orthopädie  
Medizinische Universität Wien  
A-Wien

**Univ.-Prof. Dr. med. Rüdiger von Eisenhart-Rothe**  
Ärztlicher Direktor  
Klinikum rechts der Isar der TU  
München  
Klinik und Poliklinik für Ortho-  
pädie und Sportorthopädie  
D-München

**o. Univ.-Prof. Dr. med. Reinhard Windhager**  
Leiter der Universitätsklinik für  
Orthopädie und Unfallchirurgie  
Leitung Endoprothetikzentrum  
Medizinische Universität Wien  
A-Wien

# Allgemeine Informationen

## Wissenschaftliche Konzeption

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

## Wissenschaftliche Leitung

**Univ.-Prof. Dr. med. Tobias Gotterbarm**  
Vorstand der Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie  
Leitung Endoprothetik Zentrum  
Kepler Universitätsklinikum GmbH  
A-Linz

**o. Univ.-Prof. Dr. med. Reinhard Windhager**  
Leiter der Universitätsklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Leitung Endoprothetikzentrum  
Medizinische Universität Wien  
A-Wien

## Termin

Freitag, 01.10.2021, 08.00 Uhr (Registrierung)  
bis Samstag, 02.10.2021, 13.30 Uhr

## Veranstaltungsort

Courtyard Marriott Kongresshotel Linz GmbH  
Europaplatz 2  
A-4020 Linz  
Tel.: +43 7326959 0  
<https://www.marriott.com/hotels/travel/lnzcy-courtyard-linz/>

## Kursgebühr (inkl. Workshops und Tagungsverpflegung)

Bei Anmeldung bis 17.09.2021	€ 335,00
für AE-Mitglieder	€ 270,00
Bei Anmeldung ab 18.09.2021	€ 395,00
für AE-Mitglieder	€ 330,00
Teilnahme am Abendessen am 01.10.2021	
Preis pro Person, inkl. Speisen & Getränke	€ 45,00

## Veranstalter/Organisation

Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik GmbH  
Sabine Lane · Projektleitung  
Oltmannsstraße 5, D-79100 Freiburg  
Tel.: +49 761 870 70 518  
Telefax: +49 761 870 70 570  
s.lane@ae-gmbh.com  
www.ae-gmbh.com

## Zertifizierung

Die Veranstaltung ist von der Österreichischen Akademie der Ärzte mit 17 Fortbildungspunkten zertifiziert.



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

# AE-Masterkurs Knie

mit Workshops



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR ENDOPROTHETIK



## Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Corona-Pandemie hat auch im Jahr 2021 die elektive orthopädische Chirurgie weltweit fest im Griff. Dennoch bleiben die Herausforderungen in der Endoprothetik bestehen und werden teilweise durch Pandemie-restriktionen weiter verschärft.

Die AE-Masterkurse sind zu einer festen Institution in der Weiterbildung auf dem Gebiet der Primär- und Revisionsendoprothetik geworden. Für zertifizierte Endoprothetikzentren ist die regelmäßige Teilnahme an AE-Kursen verpflichtend, um die Versorgungsqualität in diesen spezialisierten Einrichtungen zu erhalten.

Vor diesem Hintergrund ist es sehr erfreulich, dass wir dank der Unterstützung durch den Vorstand der AE nun schon zum zweiten Mal einen AE-Masterkurs in Österreich anbieten und damit dieses Kursformat in Österreich fest etablieren. Nachdem der erste AE-Masterkurs Hüfte erfolgreich und mit viel Zuspruch aus der Kollegenschaft 2019 in Wien abgehalten wurde, freut es uns umso mehr, dieses wichtige Format im Jahr 2021 in Linz anzubieten.

Knieendoprothesen werden in den nächsten Jahren in Österreich mit zunehmender Anzahl eingesetzt, zusätzlich müssen Covid-bedingte verschobene Operationen nachgeholt werden. Damit steigt konsequenterweise auch die zukünftige Anzahl der notwendigen Revisionen und Re-Operationen stetig. Die Komplexität des Gelenkes sowie die anspruchsvolle OP-Technik erfordert erfahrene Behandler, die die häufigsten Revisionsursachen wie Instabilität, Abrieb, Malalignment sowie aseptische oder septische Lockerungen vermeiden, erkennen und behandeln können. Eine optimale Indikationsstellung, Patientenvorbereitung, Implantatwahl und perioperatives Management sind dabei für ein hervorragendes Outcome essentiell.

Das Forum der AE-Kurse bietet erfahrenen und fortgeschrittenen Operateuren die Möglichkeit, sich interaktiv mit aktuellen Problemen der Endoprothetik zu befassen und evidenzbasiertes Wissen mit eigenen Erfahrungswerten abzugleichen.

Fokussierte Vorträge und ausreichend Zeit für Diskussion sowie fallbasierte Erläuterungen garantieren ein lebendiges Programm und beziehen alle Teilnehmer interaktiv mit ein. Durch einen ausgeglichenen Mix von nationalen und internationalen Referenten wird auch dem überregionalen Aspekt dieser Veranstaltung Rechnung getragen.

Bitte scheuen Sie nicht eigene Röntgenbilder oder Befunde für die Falldiskussionen vorzubereiten, um diese, zu unser aller Freude, in die interaktive Falldiskussion einbauen zu können.

Wir hoffen mit einem interessanten Programm Ihr Interesse am ersten AE-Masterkurs zum Thema Knie geweckt zu haben und würden uns sehr freuen, Sie hier in Linz persönlich begrüßen zu dürfen.

Ihre

Tobias Gotterbarm und Reinhard Windhager

## Freitag, 01.10.2021

08.00 Registrierung

08.25 Begrüßung  
T. Gotterbarm  
R. Windhager

### Block I: OP-Technik und die schwierige primäre TKA

Vorsitz: T. Gotterbarm, R. Windhager

08.30 OP-Technik: Femur First oder Gap Balancing A. Giurea

08.50 Welches Alignment: Mechanisch, kinematisch oder funktionell? A. Klasan

09.10 Vorgehen bei Varus-, Valgusdeformität und Bandmanagement J. Hochreiter

09.30 Knieendoprothese nach Umstellung oder Fraktur – Auf was kommt es an? P. Sadoghi

09.50 Indikationsstellung – TKA, Halbschlitten, PFJ – Pick the winners! T. Gotterbarm

10.10 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

10.30 Workshop

12.30 *Mittagspause und Besuch der Fachausstellung*

### Block II: Indikation und perioperatives Management

Vorsitz: M. Glehr, R. Lass

13.20 Zukunft Knieendoprothetik – Digitale Transformation und Robotik R. v. Eisenhart-Rothe

13.40 Erwartungshaltung und Outcome – Wo liegt die Schnittmenge? C. Merle

14.00 Der optimal vorbereitete Patient – Hautflora, BMI, CRP, HbA1c, HWI, Rheuma, Zahnstatus – Wie gehe ich damit um? G. Hipmair

14.20 Beidseitige Knieprothese – Wann indiziert, wer profitiert? A. Klasan

14.40 Interaktive Falldiskussion: Schwierige KTEP und Indikation Moderation: T. Gotterbarm R. Windhager

15.00 Impuls: Materialien und Tribologie: Was bringt die Zukunft? Geht es noch besser? J. P. Kretzer

15.20 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

## Freitag, 01.10.2021

### Block III: Ungelöste Probleme in der Knieendoprothetik

Vorsitz: G. Hipmair, P. Sadoghi

16.00 Schäden am Streckapparat – Wie vermeiden, wann und wie operieren? R. v. Eisenhart-Rothe

16.20 Unverträglichkeit gegenüber Prothesenbestandteilen: Achtung Allergie? B. Schauer

16.40 Patellaersatz – Primär, sekundär, Release oder gar nicht? J. Hochreiter

17.00 Intraoperative Bandläsion – Wie komme ich da wieder heraus? C. Merle

17.20 Ausfüllen des Evaluationsbogens und Ende des ersten Veranstaltungstages

19.30 Gemeinsames Abendessen Restaurant „Josef“ Landstraße 49, 4020 Linz Bitte melden Sie sich vorab schriftlich bei uns an (events@ae-gmbh.com).

## Samstag, 02.10.2021

### Block IV: Revisionsendoprothetik am Kniegelenk

Vorsitz: J. Hochreiter, T. Gotterbarm

08.15 Warum versagen Knieprothesen in 2021? Datenüberblick A. Klasan

08.35 Die schmerzhafteste Knieprothese – Wann revidieren? R. Lass

08.55 Das postoperative Hämatom und Wundsekretion – Wie vermeiden? Wann revidieren? B. Schauer

09.15 Änderung des Kopplungsgrades in der Revision – immer? Wann nicht? T. Gotterbarm

09.35 Cones, Sleeves und Stems beim Defektmanagement, wann hilft was? R. Windhager

09.55 Impuls: Versagensanalyse 2021: Versagen moderne Endoprothesen überhaupt noch? J. P. Kretzer

10.15 *Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung*

10.45 Workshop

### Block V: Infektion und komplexe Knieendoprothetik

Vorsitz: A. Giurea, C. Merle

11.45 Infektdiagnostik bei PPI – Standardvorgehen heute ein Muss! I. Sigmund

12.05 Periprothetische Frakturen-Osteosynthese oder Megaprothese R. Windhager

12.25 Zweizeitiger KTEP-Wechsel: Zementspacer immer? Und wie? G. Hipmair

12.45 Mehrfachwechsel: Megaprothese, Arthrodesis, Amputation? M. Glehr

13.05 Falldiskussionen – Wie würden Sie entscheiden? Moderation: T. Gotterbarm R. Windhager

13.25 Ausfüllen des Evaluationsbogens und Verabschiedung

13.30 Ende der Veranstaltung

Stand bei Drucklegung 01.10.2021 – Änderungen vorbehalten