

Primär- und Revisionsendoprothetik des Hüftgelenks

Trends und zukünftige Herausforderungen

Regensburg

11. & 12. November 2022



Universität Regensburg
Orthopädische Klinik



OSTBAYERISCHE
TECHNISCHE HOCHSCHULE
REGENSBURG



Herzlich Willkommen im historischen Weltkulturerbe Regensburg!

Der „Immerwährende Reichstag“ in der Weltkulturerbestadt Regensburg war Deutschlands erstes echtes Parlament. Zwischen 1663 und 1806 tagten in der bayerischen Donaustadt die Ständevertreter des Heiligen Römischen Reichs und entschieden im Auftrag von Kaiser und Herzögen über wichtige politische Weichenstellungen. Das Hotelrestaurant Bischofshof am Dom liegt zwischen der Porta Praetoria, dem Nordtor des ehemaligen Römerlagers Castra Regina und dem Dom St. Peter. Schon Kaiser und Könige stiegen während des Immerwährenden Reichstages im Bischofshof ab. Mit dem Bau des heutigen Doms erfolgte auch der weitere Ausbau des Bischofshofs – die einzelnen Schritte lassen sich an den zahlreichen Gedenksteinen der bischöflichen Bauherren ablesen.

Wir freuen uns auf einen schönen und unterhaltsamen Abend mit Ihnen!



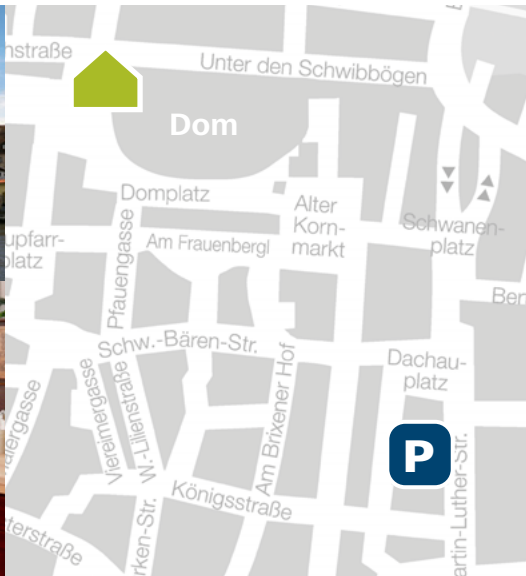
19:00



Bischofshof am Dom
Kräuterermarkt 3
93047 Regensburg



Parkhaus Dachauplatz
D.-Martin-Luther-Straße 2
93047 Regensburg



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die endoprothetische Versorgung des Hüftgelenkes zählt zweifelsohne zu den erfolgreichsten orthopädischen Eingriffen. Durch die stetige Verfeinerung der Operationstechniken können heutzutage in der Regel derart gute Ergebnisse erzielt werden, dass Patienten ihr Implantat gar nicht mehr spüren. Neue Beschichtungen und Gleitpaarungen von Prothesensystemen haben zudem die Primärstandzeiten um ein beachtliches Ausmaß gesteigert.

Voreingriffe, angeborene Fehlbildungen oder posttraumatische Zustände stellen den Operateur vor große technische Herausforderungen. Hinzu kann vermehrt eine übersteigerte Erwartungshaltung von Patienten hinsichtlich der postoperativen Belastungsmöglichkeit kommen.

Trotz verbesserter Standzeiten von Hüftendoprothesen über die letzten Jahre nimmt die Anzahl an Wechseloperationen weiter zu. Von der Industrie werden Implantate für immer größere Defekte zur Verfügung gestellt. Diese gilt es für den Operateur zu beherrschen und im Kontext von meist gleichzeitig vorhandenen muskulären Defekten oder Infektionen für Patienten richtig anzuwenden. Diesen besonderen Herausforderungen wollen wir uns in unserem Symposium stellen.

Wir wollen Ihnen an zwei Tagen den aktuellen Stand wissenschaftlich fundierter Therapieverfahren bei der Primärimplantation und dem Wechsel von Hüftendoprothesen bei schwieriger Ausgangssituation präsentieren. Dafür haben wir hochkarätige Referenten mit langjähriger Erfahrung in der Endoprothetik des Hüftgelenkes gewinnen können. Ein besonderer Schwerpunkt der gewählten Themen liegt bei diagnostischen und therapeutischen Algorithmen für tägliche operative Problemsituationen – in der Primärsituation wie der Revision. Wir wollen mit Ihnen „Tipps und Tricks“ bei intraoperativen Herausforderungen diskutieren. Ferner haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Prothesensysteme in Workshops in Kleingruppen kennenzulernen.

Abgerundet wird das Programm von fundierten biomechanischen Einblicken zum Thema Hüftgelenk und Endoprothetik durch unseren langjährigen Kooperationspartner und Mitorganisator vom Labor für Biomechanik an der OTH Regensburg.

Wir laden Sie herzlich zu unserem Kurs „Primär- und Revisionsendoprothetik des Hüftgelenkes – Trends und zukünftige Herausforderungen“ ein und würden uns freuen, Sie in der Weltkulturerbestadt Regensburg begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. Dr. J. Grifka

Direktor der
Orthopädischen
Universitätsklinik

Prof. Dr.-Ing. S. Dendorfer

Direktor
Regensburg Center
Health Science and
Technology

Prof. Dr. G. Maderbacher

Leitender Oberarzt der
Orthopädischen
Universitätsklinik

<https://lbm.rcbe.de>

<https://www.uni-regensburg.de/medizin/orthopaedie>

12.00 – 12.40 Registrierung

12.40 – 13.00 Grußworte

Gertrud Maltz-Schwarzfischer
Oberbürgermeisterin der Stadt Regensburg

Prof. Dr.-Ing Ralph Schneider
Präsident der OTH Regensburg

Dendorfer, Grifka
Organisatorische Hinweise

Primärendoprothetik des Hüftgelenks

Vorsitz
Dendorfer
Windhager

1 Biomechanik der Hüftendoprothetik und Planung

13.00 – 15.00 *Greimel*
Biomechanische Grundlagen der Planung der Endoprothese

Grupp
Gleitpaarungen in der Endoprothetik

Dendorfer
**Muskuloskelettales Modelling –
Implikationen für die Hüftendoprothetik**

Windhager **Vielberth-Lecture**
Kurzschafft vs. Normalschaft – was ist evidenzbasiert?

Schwarz
Vermessung der Pfannenpositionierung im Röntgen

Rickert
Komponentenplatzierung – immer noch Lewinnek?

15.00 – 15.30 Kaffeepause

Vorsitz
Grifka
Maderbacher

2 Neue Konzepte in der Hüftendoprothetik

15.30 – 17.30 *Maderbacher*
**Gelenkerhaltende Eingriffe am Hüftgelenk –
die Zeit vor der TEP**

Meyer
**SOG – Spezielle Geriatrie in der Orthopädie –
ein neues Konzept in der Endoprothetik**

Grifka
Fast Track in der Primärendoprothetik – Erfahrungen

Wassilev
**Schwierige primäre Hüfte bei Deformitäten, Voreingriffen,
Ankylose und hohen Luxationen**

Kladny
**Endoprothesenregister EPRD –
status praesens und wohin geht die Reise?**

Holzappel D
Hüftnavigation – kommt sie wieder?

19.00 **Gesellschaftsabend in der Regensburger Altstadt**

Revisionsendoprothetik

Vorsitz

Günther
Lohmann

3

Diagnostik und Vorbereitung

9.00 – 11.00

Engelhardt
Planung des Wechseleingriffes und Wahl des Zugangs

Holzapfel B
Kombinationen in der Revision: Handbuch für mix & match

Jung
**Diagnostik der Lockerung –
Röntgen vs. CT vs. Nuklearmedizin**

Günther
Tripolare Pfannen – wann sind sie notwendig?

Windhagen
**Postoperative Abduktoreninsuffizienzen –
Salvage Procedures in der Praxis**

Beckmann
Total Femur – Fluch oder Segen

11.00 – 11.30

Kaffeepause

Vorsitz

Wirtz
Reichel

4

Knochendefekte in der Revisionschirurgie

11.30 – 13.00

Wirtz
**Optionen bei acetabulären Defekten –
Industrie vs. Biologie**

Reichel
**Optionen bei femoralen Defekten –
zementiert vs. nicht zementiert**

Rudert
Custom made vs. modulare Implantate

Parik
**Periprothetische Frakturen –
ein evidenzbasierter Algorithmus**

Leithner
**Tumorprothesen in der Revisionschirurgie –
wie kann ich Komplikationen vermeiden?**

Stöckl
Besondere Herausforderungen in der Revisionsendoprothetik

13.00 – 13.45

Mittagspause

W

**Hands-on Workshops verschiedener Hersteller
in Kleingruppen (30 min.)**

13.45 – 15.00

Actis: in Planung

Aesculap: AQ in Planung

Reclaim Schaft in Planung

Gription modulares Pfannen-Revisionssystem in Planung

Zimmer: Revitan in Planung

Implantcast in Planung

MediCAD in Planung

Biomechanik Labor OTH in Planung

15.00 – 15.30

Kaffeepause

Vorsitz

**Heller
Jäger**

5

Septische Revision

15.30 – 17.00

Rupp

**Diagnostik der periprothetischen Infektion –
gibt es neue Parameter?**

Lohmann

Spacer – Interimsprothesen – Girdlestone

Kühn

Bakteriophagen – Wunderwaffe oder Nostalgie?

Jäger

Septische HTEP-Revision – was gibt's Neues?

Heller

**Politische und regulatorische Entwicklungen bei der HTEP –
Was dürfen wir für die Zukunft erwarten?**

Grifka, Dendorfer, Maderbacher

Zusammenfassung, Zertifikatausgabe und Verabschiedung

Referenten

Prof. Dr. med. Johannes Beckmann
Chefarzt Department Endoprothetik,
Sportklinik Stuttgart

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Dendorfer
Direktor Regensburg Center Health Science
and Technology, Leiter Labor für Biomechanik,
Ostbayerische Technische Hochschule
Regensburg

Prof. Dr. med. Martin Engelhardt
Chefarzt, Leiter Zentrum für muskulo-
skeletale Chirurgie, Osnabrück

PD Dr. med. habil. Felix Greimel
Oberarzt, Orthopädische Klinik für die
Universität Regensburg, Asklepios Klinikum
Bad Abbach

Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. Joachim Grifka
Direktor der Orthopädischen Klinik für die
Universität Regensburg, Asklepios Klinikum
Bad Abbach

Prof. Dr. med. Dr.-Ing. Thomas M. Grupp
Head of the Aesculap Biomechanics Research
Laboratory, Aesculap AG Research & Develop-
ment, Tuttlingen

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther
Geschäftsführender Direktor,
UniversitätsCentrum für Orthopädie und
Unfallchirurgie, Dresden

Prof. Dr. med. Karl-Dieter Heller
Ärztlicher Direktor,
Chefarzt der Orthopädischen Klinik,
Herzogin-Elisabeth-Hospital Braunschweig

Prof. Dr. med. Boris Holzapfel
Direktor der Klinik und Poliklinik für
Orthopädie, Physikalische Medizin und
Rehabilitation, LMU München

Dr. med. Dominik Holzapfel
Oberarzt, Orthopädische Klinik für die
Universität Regensburg, Asklepios Klinikum
Bad Abbach

Univ.-Prof. Dr. med. Marcus Jäger
Direktor der Klinik für Orthopädie,
Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,
St. Marien Hospital Mülheim a. d. R.

Prof. Dr. med. Ernst Jung
Oberarzt, Leiter Interdisziplinäres Ultraschall-
Zentrum, Institut für Röntgendiagnostik,
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. med. Dr. med. habil. Bernd Kladny
Chefarzt, Abteilung Orthopädie und Unfall-
chirurgie, Fachklinik Herzogenaurach

Prof. Dr. med. Christian Kühn
Leiter des Zentrums für Phagen-Therapie,
Medizinische Hochschule Hannover

Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Leithner
Vorstand Univ.-Klinik für Orthopädie und
Traumatologie Graz

Prof. Dr. med. Christoph H. Lohmann
Direktor der Orthopädischen Universitätskli-
nik Magdeburg

**Prof. Dr. med. Dr. med. univ. habil.
Günther Maderbacher**
Ltd. Oberarzt, Orthopädische Klinik für die
Universität Regensburg, Asklepios Klinikum
Bad Abbach

Dr. med. Matthias Meyer
Oberarzt, Orthopädische Klinik für die
Universität Regensburg, Asklepios Klinikum
Bad Abbach

Prof. Dr. med. Heiko Reichel
Ärztlicher Direktor der
Orthopädischen Universitätsklinik,
Universitäts- und Rehabilitationskliniken Ulm

Prof. Dr. med. Markus Rickert
Direktor der Klinik für Orthopädie und
Orthopädischen Chirurgie,
Justus-Liebig Universität, Giessen

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

PD Dr. med. Markus Rupp
Geschäftsführender Oberarzt, Leiter Infek-
tionschirurgie, Klinik und Poliklinik für Unfall-
chirurgie, Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. med. habil. Timo Schwarz
Oberarzt, Orthopädische Klinik für die
Universität Regensburg, Asklepios Klinikum
Bad Abbach

Prim. Prof. Mag. Dr. Bernd Stöckl
Vorstand Abteilung für Orthopädie
und Orthopädische Chirurgie
am Klinikum Klagenfurt

Prof. Dr. med. Georgi Wassilew
Direktor der Klinik und Poliklinik für Ortho-
pädie und orthopädische Chirurgie,
Universitätsmedizin Greifswald

Prof. Dr. med. Henning Windhagen
Ärztlicher Direktor, Orthopädische Klinik der
Medizinischen Hochschule Hannover, Diako-
vere Annastift

Univ.-Prof. Dr. med. Dieter Christian Wirtz
Direktor der Klinik und Poliklinik für
Orthopädie und Unfallchirurgie am
Universitätsklinikum Bonn

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. J. Grifka
Direktor der Orthopädischen Universitätsklinik Regensburg

Prof. Dr.-Ing. S. Dendorfer
Direktor Regensburg Center Health Science and Technology,
Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg

Prof. Dr. med. Dr. med. univ. G. Maderbacher
Leitender Oberarzt der Orthopädischen Universitätsklinik Regensburg

Organisation

Dr. med. A. Leis
Dr. med. D. Holzapfel

Kongresssekretäre

Dr. med. M. Meyer
PD Dr. F. Greimel
Dr. L. Parik

Telefon: +49 941 943-5291
Fax: +49 941 943-9699

Veranstaltungsort

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg
Gebäude D, Hörsaal D002

Galgenbergstr. 30
93053 Regensburg

Zertifizierung

Die Veranstaltung ist von der Bayerischen Landesärztekammer mit insgesamt **? Punkten** zertifiziert.

Übernachtungsmöglichkeiten

Für die Hotelbuchung in Regensburg empfehlen wir das Portal
<http://www.regensburg.de/tourismus>

Teilnahmegebühr

	<i>Anmeldung bis 31.8.2022</i>	<i>Anmeldung ab 1.9.2022</i>
Kursgebühr inkl. Workshops, Abendveranstaltung und Tagungsverpflegung	130,00 €	190,00 €
für AE-Mitglieder	65,00 €	125,00 €

Rücktritt

Bei Abmeldung bis zwei Wochen vor der Veranstaltung erheben wir 50,- Euro Bearbeitungsgebühr. Bei Abmeldung nach diesem Termin ist keine Rückzahlung der Teilnahmegebühr möglich.

Änderungen des Programmablaufs und der Referenten vorbehalten.

Anmeldung

Sekretariat der Orthopädischen Klinik
für die Universität Regensburg
Frau Sabine Greiner

Telefon: 09405.182478

Fax: 09405.182479

E-Mail: sa.greiner@asklepios.com

Bitte verwenden Sie diese **Fax-Antwort**
oder unser **Online-Formular** unter [www.
ur.de/orthopaedie](http://www.ur.de/orthopaedie)

Anmeldungen sind verbindlich und werden
sofort bestätigt.

Die Teilnehmer werden in der Reihenfolge
des Zahlungseingangs berücksichtigt
(begrenzte Teilnehmerzahl!).

Ich melde mich verbindlich für das Symposium
„**Primär- und Revisionsendoprothetik des Hüftgelenks**“ in Regensburg an.

2-Tages-Ticket

11.11. & 12.11.2022

Teilnahme am **Gesellschaftsabend**

11.11.2022, 19:00 Uhr

Name	Vorname
Klinik	
Strasse	
PLZ	Ort
Telefon	E-Mail
Datum	Unterschrift

Fax +49 (0) 9405.182479

Anfahrt

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg



A 3: Frankfurt – Nürnberg – Regensburg – Passau – Wien

Ausfahrt „Universität/Klinikum“, dann der Beschilderung Richtung „Universität/Fachhochschule“ folgen. Sie befinden sich auf der Galgenbergstraße.

A 93: München – Regensburg – Hof – Dresden

Am Autobahndreieck Regensburg auf die A 3 (Richtung Passau) bis Ausfahrt „Universität/Klinikum“, dann der Beschilderung Richtung „Universität/Fachhochschule“ folgen. Sie befinden sich auf der Galgenbergstraße.

Der nächstliegende Parkplatz befindet sich in der Galgenbergstraße von Süden kommend auf der linken Seite zwischen den Gebäuden der Universität und der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg.

Veranstaltungsort

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg
Gebäude D, Hörsaal D002

Galgenbergstr. 30
93053 Regensburg

Eine gemeinsame Veranstaltung

der Orthopädischen Universitätsklinik Regensburg
und des Regensburg Center of Biomedical Engineering

<https://lbm.rcbe.de>
<https://www.uni-regensburg.de/medizin/orthopaedie>