

16:45 Uhr **Workshop – Rekonstruktionen mit Platten**  
Platten-Workshop I  
– aap Implantate AG  
F. Ferner / H. Tretow  
Platten-Workshop II  
– TomoFix, Johnson & Johnson MedTech  
P. Keppler / U. Lenze

18:15 Uhr **Zusammenfassung und Lernerfolgskontrolle**

18:30 Uhr **Kursende**

Die wissenschaftlichen Leiter und die Referenten bestätigen die Produktneutralität des Programms und der Vorträge. Eventuelle Interessenskonflikte werden bei der Veranstaltung bekanntgegeben.

**Prof. Dr. Dr. Rainer Baumgart**  
ZEM-Germany, München

**Dr. Heiko Baumgartner**  
BG Klinik Tübingen

**Dr. Felix Ferner**  
REGIOMED-KLINIKEN, Klinikum Lichtenfels

**Priv.-Doz. Dr. Peter Keppler**  
Gelenkpraxis Ulm

**Priv.-Doz. Dr. Ulrich Lenze**  
Klinikum rechts der Isar  
der Technischen Universität München

**Dr. Henning Tretow**  
Universitätsklinikum Münster

**Prof. Dr. Björn Vogt**  
Universitätsklinikum Münster



Der Kurs ist von der DKG als Modul 2 zertifiziert und anerkannt als Kriterium für das neue Zertifikat „Operative Extremitätenrekonstruktion“ der Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion e.V. (GEVR).

Der Kurs ist von der Bayerischen Landesärztekammer mit 23 Punkten in der Kategorie A zertifiziert.



Sponsorbetrag: 3.400 EUR



Sponsorbetrag: 3.400 EUR



Sponsorbetrag: 3.400 EUR



Sponsorbetrag: 3.400 EUR



Sponsorbetrag: 3.000 EUR



Sponsorbetrag: 1.500 EUR



Sponsorbetrag: 2.000 EUR

**Tagungsort**  
Wissenschaftszentrum Schloß Reisenburg  
Bgm.-Johann-Müller-Straße 1, 89312 Günzburg  
[www.uni-ulm.de/einrichtungen/reisenburg.html](http://www.uni-ulm.de/einrichtungen/reisenburg.html)

**Termin**  
29. – 30. November 2024

**Tagungsgebühr**  
Teilnahme pro Person 500 EUR

**Anmeldung und Information**  
[www.mes-berlin.com/veranstaltungen/gevr-deformitatenkurs-2024/](http://www.mes-berlin.com/veranstaltungen/gevr-deformitatenkurs-2024/)

**Veranstalter**  
Gesellschaft für Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion e.V. (GEVR)

Mitglied der



**Wissenschaftliche Leitung**  
Priv.-Doz. Dr. med. Peter Keppler  
Gelenkpraxis Ulm

Prof. Dr. med. Björn Vogt  
Universitätsklinikum Münster

**Aussteller und Sponsoren**  
Der Kurs wird von einer fachbezogenen Industrieausstellung begleitet. Interessierte Firmen wenden sich für nähere Informationen bitte an die medical event solutions GmbH.

**Tagungsorganisation**  
medical event solutions GmbH  
Brunhildstraße 47 b, 14513 Teltow  
Tel.: +49 (0)30 70078950  
E-Mail: [info@mes-berlin.com](mailto:info@mes-berlin.com)  
[www.mes-berlin.com](http://www.mes-berlin.com)

## 26. Kurs zur Analyse und Korrektur von Beindeformitäten



29. – 30. Nov. 2024  
Wissenschaftszentrum  
Schloss Reisenburg |  
Günzburg

Gesellschaft für  
**Extremitätenverlängerung  
und -rekonstruktion**





Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich möchte Sie herzlich zum 26. Kurs zur Analyse und Korrektur von Beindeformitäten einladen. Wie in den letzten Jahren wird auch diesmal wieder das Wissenschaftszentrum Schloss Reisenburg der Veranstaltungsort unseres Kurses sein. Die Reisenburg ist nicht nur idyllisch auf einer Anhöhe bei Günzburg gelegen und Tagungs- bzw. Klausurstätte der Universität Ulm, sondern war auch schon Austragungsort des ersten „Deformitätenkurses“ im Jahre 1997.

„Nichts ist beständiger als die Veränderung!“

Dieses trifft vor allem für die Deformitätenkorrektur zu. Neue biomechanische Erkenntnisse, neue Implantate, neue OP-Techniken und neue digitale Planungstools haben die Analyse und Korrektur von Beindeformitäten grundlegend verändert. Aber auch das Aktivitätsniveau und die Erwartungen der Patienten steigen stetig.

Daher wurde der „Deformitätenkurs“ im letzten Jahr grundlegend konzeptionell überarbeitet und modernisiert. Neben der traditionell dialogischen Wissensvermittlung wichtiger Grundlagen zur Erkennung und Analyse knöcherner Deformitäten, wurden maßgebliche Erweiterungen vor allem hinsichtlich der digitalen Planung und insbesondere auch der praktischen Umsetzung vorgenommen. In Industrie-begleiteten Workshops können die theoretisch erarbeiteten Inhalte zur Deformitätenanalyse und -rekonstruktion künftig direkt praktisch erprobt und geübt werden. Ferner werden Ihnen die erfahrenen Operateure und ausgewiesenen Experten einen Überblick über gängige externe und interne Systeme sowie deren konzeptionelle Unterschiede von der Planung bis hin zur operativen Umsetzung vermitteln. Im Rahmen begleitender Bonelabs werden Sie auch hier in Kleingruppen ausreichend Möglichkeit haben, das Erlernte praktisch umzusetzen.

Ich wünsche Ihnen schon jetzt einen spannenden Kurs und freue mich darauf, Sie auf Schloss Reisenburg herzlich willkommen heißen zu dürfen.

Ihr Peter Keppler

bis 20:00 Uhr Anreise der Teilnehmer

Abends Welcome – Historische „Klausur Reisenburg“

### PROGRAMM • FREITAG, 29. NOV.

07:30 Uhr Anmeldung

07:45 Uhr Begrüßung, Organisatorische Hinweise  
P. Keppler

#### Analyse von Beindeformitäten

08:00 Uhr Klinische Diagnostik – Systematische Untersuchung  
B. Vogt

08:30 Uhr Radiologische Diagnostik – Frontal- und Sagittalebene  
B. Vogt

09:00 Uhr Radiologische Diagnostik – Transversalebene  
P. Keppler

09:30 Uhr Nomenklatur, Normwerte  
P. Keppler

10:00 Uhr Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung

#### Korrekturplanung von Beindeformitäten

Rekonstruktionen mit Plattensystemen (akut) / externen Systemen (akut und graduell)

10:30 Uhr Osteotomie-Regeln  
B. Vogt

11:00 Uhr Frontale Deformitäten (inkl. Zeichenübungen)  
P. Keppler

12:30 Uhr Sagittale Deformitäten (inkl. Zeichenübungen)  
P. Keppler

13:00 Uhr Mittagspause

Rekonstruktionen mit Marknagel-systemen (akut und graduell)

13:45 Uhr Transversale Deformitäten  
P. Keppler

14:15 Uhr Marknagel-kontrollierte Rekonstruktionen  
B. Vogt

14:45 Uhr Reverse Korrekturplanungsmethode (RPM) für Verlängerungsmarknägel  
R. Baumgart

15:15 Uhr Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung

15:45 Uhr Workshop – Analyse und Planung  
Planungs-Workshop I – OrthoNext, Orthofix  
R. Baumgart / U. Lenze  
Planungs-Workshop II – Materialise  
P. Keppler / H. Baumgartner

Rekonstruktionen im Wachstumsalter (akut und graduell)

17:45 Uhr Spontankorrektur und Rekonstruktion im Wachstumsalter  
H. Tretow

18:00 Uhr Achs- und Längskorrektur durch Wachstumsmodulation  
H. Tretow

18:15 Uhr Ende 1. Kurstag

19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

### PROGRAMM • SAMSTAG, 30. NOV.

08:00 Uhr Osteotomietechniken und -höhen  
R. Baumgart

#### Techniken mit externen Systemen

08:30 Uhr Externe Fixateure – Anlagetechniken, Nachbehandlung, Komplikationsmanagement  
H. Tretow

09:00 Uhr Hexapoden – Grundlagen und Prinzipien  
H. Baumgartner

09:30 Uhr Segmenttransport bei Knochendefekten mit externen Fixateuren  
H. Baumgartner

09:45 Uhr Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung

10:15 Uhr Workshop – Rekonstruktionen mit Hexapoden  
Hexapoden-Workshop I – TSF, Smith+Nephew  
U. Lenze / H. Baumgartner  
Hexapoden-Workshop II – Orthex, OrthoPediatrics  
B. Vogt / H. Tretow

Techniken mit Marknagelsystemen

12:15 Uhr Längen-, Achsen- und Torsionskorrekturen mit Verlängerungsmarknägel  
R. Baumgart

12:45 Uhr Segmenttransport mit Marknägel bei Knochendefekten  
U. Lenze

13:00 Uhr Mittagspause

13:45 Uhr Workshop – Rekonstruktionen mit Marknägeln  
Marknagel-Workshop I – PRECICE, Globus-NuVasive  
B. Vogt / H. Tretow  
Marknagel-Workshop II – FITBONE, Orthofix  
R. Baumgart / U. Lenze

#### Techniken mit Plattensystemen

15:15 Uhr Distale Femurosteotomien – Prinzipien, Techniken und Komplikationen  
F. Ferner

15:45 Uhr Proximale Tibiaosteotomien – Prinzipien, Techniken und Komplikationen  
F. Ferner

16:15 Uhr Kaffeepause, Besuch der Industrieausstellung