

PROGRAMM • FREITAG, 18. OKT.**Komplexe Korrekturen: Platten**

Vorsitz: J. Harrer / M. Langendörfer

15:45 Uhr Single-Cut-Osteotomie
P. Keppler**16:00 Uhr Kaffeepause**16:30 Uhr Proximale Femurosteotomie
– Klingenplatte
J. Harrer16:50 Uhr Distale Femurosteotomie
P. Keppler17:10 Uhr Proximale Tibiaosteotomie
T. Kern17:30 Uhr Intraartikuläre Osteotomie
J. Harrer**18:00 Uhr Ende 2. Kurstag**
19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen**PROGRAMM • SAMSTAG, 19. OKT.**08:30 Uhr Wachstum, Spontankorrekturen,
Physiologie der Achsen und
Torsionen
P. Keppler08:45 Uhr Wachstumslenkung bei Beinlän-
genunterschied und Achsabwei-
chung, Techniken, Multiplier
B. Vogt09:15 Uhr Osteotomien bei offenen
Wachstumsfugen
M. Langendörfer09:30 Uhr Patellare Instabilitäten, Patel-
laluxationen, Realignment
der Patella
J. Harrer09:50 Uhr Ligamentäre Kniefehlstellungen/
Kindliche Kniebinnenschäden
S. Schröter**10:10 Uhr Kaffeepause,**
Besuch Industrieausstellung**Spezielle Verfahren am Knie, fortgeschrittene
Anwendung**

Vorsitz: T. Kern / P. Keppler

10:40 Uhr Gelenkfrakturen am Knie im
Wachstum und bei Adoleszenten
S. Schröter10:55 Uhr Parallelworkshops:
(nach 30 Minuten Tausch mit
der anderen Gruppe)
Technik der distalen Femur-
korrekturosteotomie
J. Harrer / S. Schröter**PROGRAMM • SAMSTAG, 19. OKT.**10:55 Uhr Parallelworkshops:
(nach 30 Minuten Tausch mit
der anderen Gruppe)
Technik der proximalen Tibia-
korrekturosteotomie
F. Schiedel / T. Kern11:55 Uhr Posttraumatische Fehlstellungen
im Kindesalter
M. Langendörfer12:15 Uhr Kombinationsverfahren bei
offenen Wachstumsfugen (LON,
LATN, LATP)
F. Schiedel12:35 Uhr Was tun bei Segmentdefekten
nach Tumorentfernung, Pseud-
arthrosen und Infekten?
T. Kern12:55 Uhr MC Lernerfolgskontrolle
Faculty13:10 Uhr Fallvorstellungen, Diskussion
von Fällen der Teilnehmer und
der Faculty
Faculty**13:30 Uhr Verabschiedung und Frage-
runde, Ausgabe der Zertifikate**
Faculty**13:45 Uhr Lunch to go**Die wissenschaftlichen Leiter und die Referenten
bestätigen die Produktneutralität des Programms
und der Vorträge. Eventuelle Interessenskonflikte
werden bei der Veranstaltung bekanntgegeben.**ALLGEMEINE INFORMATIONEN****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**

16. – 19. Okt. 2019

Tagungsgebühren

Teilnahme pro Person EUR 600,00

Tagungshomepage, Anmeldung, Informationenwww.deformitaetenkurs.de**Veranstalter**Gesellschaft für Extremitätenverlängerung
und -rekonstruktion (GEVR) e. V.

Mitglied der

**Wissenschaftliche Leitung**Priv.-Doz. Dr. med. Peter Keppler
Gelenkzentrum Ulm**Aussteller und Sponsoren**Der Kurs wird von einer fachbezogenen Industrie-
ausstellung begleitet. Interessierte Firmen
wenden sich für nähere Informationen bitte an die
Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH.**Tagungsorganisation****Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH**Gartenstraße 29, 61352 Bad Homburg
Tel.: +49 (0) 6172-6796-0
Fax +49 (0) 6172-6796-26
info@kmb-lentzsch.de
www.kmb-lentzsch.de**21. Kurs zur Analyse
und Korrektur von
Beindeformitäten****16. – 19. Okt. 2019**
Wissenschaftszentrum
Schloss Reisenburg |
Günzburg**Gesellschaft für
Extremitätenverlängerung
und -rekonstruktion**
vormals ASAMI Deutschland

GRUSSWORT



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich möchte Sie herzlich zum 21. Kurs zur Analyse und Korrektur von Beindeformitäten einladen. Der diesjährige Veranstaltungsort ist wieder das Wissenschaftszentrum Schloss Reisenburg, in welchem bereits der erste Kurs 1997 stattgefunden hat.

Die Reisenburg liegt auf einer idyllischen Anhöhe bei Günzburg und ist Tagungs- und Klausurstätte der Universität Ulm.

„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, so dass die individuelle Korrekturosteotomie heute ein fester Bestandteil der Gelenkerhaltung ist.

Nicht verändert hat sich der Behandlungsalgorithmus.

„Diagnostik – Planung – Therapie“

Nach diesem bewährten Schema ist der praktische Kurs unverändert aufgebaut, denn „...es gibt keine Fehlstellung, welche nicht durch einen fehlgeschlagenen Korrekturingriff verschlimmert werden könnte“ (M. E. Müller).

Im Kurs werden eine strukturierte präoperative Diagnostik, eine systematische Analyse der Deformität und die verschiedenen Möglichkeiten der Osteotomietechniken von erfahrenen Operateuren und ausgewiesenen Experten vermittelt.

Ich heiße Sie herzlich auf Schloss Reisenburg willkommen,

Ihr

Peter Keppler

PROGRAMM • MITTWOCH, 16. OKT.

Anreise Teilnehmer

ab 20:00 Uhr Welcome – Historische Klausur

PROGRAMM • DONNERSTAG, 17. OKT.

ab 07:15 Uhr Frühstück, Anmeldung

Grundlagen I

Vorsitz: P. Keppler / B. Vogt

08:00 Uhr Begrüßung,
Organisatorische Hinweise
P. Keppler

08:10 Uhr Klinische Untersuchung
– Die „normale“ Beingeometrie
B. Vogt

08:30 Uhr Röntgendiagnostik
– Standardisierte Ganzbein-
standaufnahme
B. Vogt

08:50 Uhr Torsionswinkelbestimmung
CT / MRT
P. Keppler

09:10 Uhr Nomenklatur, Grundlagen,
Malalignment Test
(Zeichenübung)
P. Keppler

**10:10 Uhr Kaffeepause,
Besuch der Industrierausstellung**

10:40 Uhr Frontale Deformität – Tibia
(Zeichenübung)
P. Keppler

PROGRAMM • DONNERSTAG, 17. OKT.

11:40 Uhr Frontale Deformität – Femur
(Zeichenübung)
P. Keppler

13:00 Uhr Mittagessen

Grundlagen II und Digitale Planung

Vorsitz: M. Langendörfer / R. Baumgart

14:00 Uhr Sagittale Deformitäten
(Zeichenübung)
P. Keppler

15:00 Uhr Osteotomie Regeln 1-3
B. Vogt

15:30 Uhr Schnelle Planung am Bildschirm
(Orientierung, MAD, Gelenk-
flächenwinkel)
B. Vogt

15:45 Uhr Digitales Planungsbeispiel 1
P. Keppler

**16:00 Uhr Kaffeepause,
Besuch der Industrierausstellung**

16:30 Uhr Digitales Planungsbeispiel 2
F. Schiedel

16:45 Uhr Bone Ninja und APPs
M. Langendörfer

17:00 Uhr Reversed-Planning-Methode
R. Baumgart

17:15 Uhr Parallelworkshops:
(nach 30 Minuten Tausch mit
der anderen Gruppe)
Hands-On Digitale Planung 1
M. Langendörfer / F. Schiedel

PROGRAMM • DONNERSTAG, 17. OKT.

17:15 Uhr Parallelworkshops:
(nach 30 Minuten Tausch mit
der anderen Gruppe)
Hands-On Digitale Planung 2
P. Keppler / T. Kern

18:15 Uhr Osteotomietechniken
R. Baumgart

**18:30 Uhr Ende 1. Kurstag
19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen**

PROGRAMM • FREITAG, 18. OKT.

ab 07:30 Uhr Frühstück

Grundlagen III und Korrekturen am wachsenden Skelett, Externe Fixateure

Vorsitz: F. Schiedel / T. Kern

08:00 Uhr Translations- und Angulations-
fehlstellungen (Zeichenübung)
P. Keppler

09:00 Uhr Komplexkorrekturen mit Hexa-
poden in der Extremitäten-
korrektur
M. Langendörfer

09:30 Uhr Fixateur externe, Pinplatzierung,
Fallstricke und Nachversorgung
F. Schiedel

**10:00 Uhr Kaffeepause,
Besuch der Industrierausstellung**

10:30 Uhr Parallelworkshops:
(nach 60 Minuten Tausch mit
der anderen Gruppe)
Komplexkorrektur mit Hexa-
poden System I
T. Kern / B. Vogt

PROGRAMM • FREITAG, 18. OKT.

10:30 Uhr Parallelworkshops:
(nach 60 Minuten Tausch mit
der anderen Gruppe)
Komplexkorrektur mit Hexa-
poden System II
M. Langendörfer / F. Schiedel

12:30 Uhr Mittagspause

Komplexe Korrekturen: Marknägel

Vorsitz: R. Baumgart / B. Vogt

13:30 Uhr Längen-, Achsen- und Torsions-
korrektur mit dem FITBONE®
R. Baumgart

13:45 Uhr Verlängerung mit dem extern
magnetisch betriebenen Nagel
PRECICE®
M. Langendörfer

14:00 Uhr 3D-Korrekturen mit Verwendung
von Nägeln und Pollerschrauben
B. Vogt

14:15 Uhr Parallelworkshops:
(nach 45 Minuten Tausch mit
der anderen Gruppe)
Technik der Achs- und Torsions-
korrektur mit Marknagelsystem
F. Schiedel / J. Harrer

14:15 Uhr Parallelworkshops:
(nach 45 Minuten Tausch mit
der anderen Gruppe)
Retrograde Achs- und Verlänge-
rungskorrektur mit Magnetonagel
M. Langendörfer / B. Vogt