

- 07.45 Registrierung
- 08.25 Begrüßung
- Gemeinsamer Teil: Symposium Biomechanik und Klinik/Osteotomie-Kurs (theoretischer Teil I)**
Vorsitz: P. Niemeyer / A. Ellermann
- 08.30 Grundlagen der Achsverhältnisse der unteren Extremitäten
J. Dargel
- 08.50 HTO-Planung mit Bewegungsanalyse und modellbasierter Simulation
W. Potthast
- 09.10 HTO: Differentialindikation, Technik und Ergebnisse
R. Schmidt-Wiethoff
- 09.30 Indikation und Planung der derotierenden Osteotomie bei der Patellainstabilität
P. Brucker
- 09.50 Orthetische Korrektur in Statik und Dynamik
C. Fantini Pagani
- 10.10 Kniegelenksexpander als neuartiges Therapiekonzept bei medialer Gonarthrose: Differenzialindikation und erste Erfahrungen
P. Niemeyer
- 10.30 Kaffeepause
- Symposium Biomechanik und Klinik**
Vorsitz: W. Potthast / S. Weiss
- 11.00 Bewegungsanalytisch bestimmte Kinematik und Kinetik nach Knie-TEP
I. Komnik
- 11.20 Einfluss der Beinachse nach Knie-TEP auf das klinische Ergebnis
C. Sobau
- 11.40 Sport nach endoprothetischer Versorgung: aus klinischer Perspektive
S. Weiss
- 12.00 Sport nach endoprothetischer Versorgung: biomechanische Perspektive
G.-P. Brüggemann

- 12.20 Die kontrakte Varus/Valgus Gonarthrose - Grenzen der endoprothetischen Versorgung
W. Miehle
- 12.40 Mittagsessen
- Gemeinsamer Teil: Symposium Biomechanik und Klinik/Osteotomie-Kurs (theoretischer Teil II)**
Vorsitz: G. Seitlinger / F. Fernandez
- 13.40 Komplexe Instabilitäten des Patellofemoral-Gelenks
P. Balcarek
- 14.00 Tub.Tib.-Versatz und dessen Auswirkungen auf das Femorotibial-Gelenk
G. Seitlinger
- 14.20 Orthetische Versorgung bei vorderen Knieschmerzen
K. Heinrich
- 14.40 Kaffeepause
- 15.10 Wachstumsbedingte Fehlstellungen im Kindes- und Jugendalter
A. Hell
- 15.30 Fehlstellung nach kniegelenksnaher Fraktur im Kindes- und Jugendalter
F. Fernandez
- 15.50 VKB-Verletzung bei offenen Wachstumsfugen
A. Ellermann
- 16.10 Verabschiedung
Umtrunk
- Osteotomie-Kurs (praktischer Teil)**
- 10.40 HTO: Indikation, Planung, Übungen am Kunstknochen
- 11.40 DFO: Indikation, Planung, Übungen am Kunstknochen
- 12.40 Derotierende Femurosteotomie/Tub.tib. Osteotomie: Indikation, Planung, Übungen am Kunstknochen
- Opt. Medialer Schlitten/Knie-TEP

- OSTEOTOMIE-KURS**
- Die Teilnahme am Osteotomiekurs bildet die Voraussetzung für die Zertifizierung zum Kniechirurgen der Deutschen Kniegesellschaft (Modul 2). Es stehen Arbeitsplätze für eine begrenzte Teilnehmerzahl zur Verfügung. Massgeblich für die Teilnahme ist die Reihenfolge der Anmeldungen.
- WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG/ ORGANISATION**
- » Prof. Dr. Rüdiger Schmidt-Wiethoff, ARCUS Sportklinik, Pforzheim
 - » PD Dr. Peter Balcarek, ARCUS Sportklinik, Pforzheim
 - » Dr. Andree Ellermann, ARCUS Sportklinik, Pforzheim
 - » Prof. Dr. Wolfgang Potthast, Institut für Biomechanik und Orthopädie, Deutsche Sporthochschule, Köln
 - » Univ.-Prof. Dr. Gert-Peter Brüggemann, Institut für Biomechanik und Orthopädie, DSHS Köln
- VERANSTALTER**
- » Institut für Biomechanik und Orthopädie- Deutsche Sporthochschule Köln
 - » ARCUS Sportklinik
- VERANSTALTUNGS-ORT**
- Deutsche Sporthochschule Köln, Hörsaal 2
Am Sportpark Müngersdorf
50933 Köln
- KONGRESS-SPRACHE**
- Deutsch
- TEILNAHME-GEBÜHR**
- » OP-Kurs und Symposium: 120 Euro (AGA-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 10% auf die Kursgebühr)
 - » Nur Symposium: 50 Euro
- ZERTIFIZIERTE FORTBILDUNG**
- » Anerkennung für das DKG-Kurs-kurrikulum
 - » CME-Punkte sind beantragt



Deutsche Sporthochschule Köln
German Sport University Cologne



SYMPOSIUM „BIOMECHANIK UND KLINIK“ MIT OSTEOTOMIEKURS
Thema: Angeborene und erworbene Deformitäten

28. NOVEMBER 2015



MODUL 2:
Für die Zertifizierung zum „Kniechirurgen“ der Deutschen Kniegesellschaft



Unter dem Patronat der AGA
Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das diesjährige Symposium „Biomechanik und Klinik“ findet am 28.11.2015 in Köln statt. Wesentliches Ziel ist es, Austausch und Kommunikation zwischen Wissenschaftlern und niedergelassenen wie auch klinisch tätigen Orthopäden, Unfallchirurgen und Allgemeinmedizinern zu vertiefen. Ausrichter der Tagung sind die ARCUS Kliniken Pforzheim in gemeinsamer Kooperationspartnerschaft mit dem Institut für Biomechanik und Orthopädie der Deutschen Sporthochschule Köln.

Thematisch erwartet Sie ein sehr interessantes Programm, welches in bewährter Manier umfassend über Indikationsstellung, Präoperative Planung, OP-Technik, einschließlich komplexer mehrdimensionaler Osteotomien und Torsionsosteotomien informiert. Darüber hinaus wird es um die Bereiche Sport nach endoprothetischer Versorgung aus klinischer vs. biomechanischer Perspektive, den Einfluss der Beinachse nach Knie-TEP auf das klinische Ergebnis sowie die kontrakte Varus/Valgus Gonarthrose – Grenzen der endoprothetischen Versorgung – gehen. Es ist uns gelungen, neben namenhaften Experten der Deutschen Kniegesellschaft erfahrene Kliniker und ausgewiesene Wissenschaftler zu gewinnen, um den „state of the art“ aufzuarbeiten.

Unsere Veranstaltung bildet zugleich die Plattform für das Modul 2 „Angeborene und erworbene Deformitäten“ für die Zertifizierung zum „Kniechirurg“ der Deutschen Kniegesellschaft. In diesem Kontext können für eine begrenzte Teilnehmerzahl in parallel stattfindenden operationstechnisch ausgerichteten „hands-on workshops“ einzelne Operationsschritte am sawbone unter Anleitung fachkundiger Instruktoren im Detail erlernt werden. Tipps und Leitlinien für die optimale Planung und Ausführung korrigierender Osteotomien werden das operative Repertoire des Kursteilnehmers wesentlich bereichern.

Es erwartet Sie ein vielseitiges und attraktives Tagungsprogramm. Wir freuen uns auf ihre Teilnahme und heißen Sie zu unserer Veranstaltung ganz herzlich willkommen.

PD Dr. Peter Balcarek Dr. Andree Ellermann Prof. Dr. Wolfgang Potthast

Prof. Dr. Rüdiger Schmidt-Wiethoff Prof. Dr. Gert-Peter Brüggemann

REFERENTEN

- » **PD Dr. Peter Balcarek**
ARCUS Sportklinik Pforzheim
- » **PD Dr. Peter Brucker**
Klinikum rechts der Isar Poliklinik für Sportorthopädie
- » **Univ.-Prof. Dr. Gert-Peter Brüggemann**
Institut für Biomechanik und Orthopädie, DSHS Köln
- » **PD Dr. Jens Dargel**
Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Uniklinik Köln
- » **Dr. Christian Eberle**
ARCUS Sportklinik Pforzheim
- » **Dr. Andree Ellermann**
ARCUS Sportklinik Pforzheim
- » **PD Dr. Francisco F. Fernandez**
Klinikum Stuttgart
- » **Dr. Thomas Fritz**
ARCUS Sportklinik Pforzheim
- » **Dr. Cynthia Helena Fantini Pagani**
Institut für Biomechanik und Orthopädie, DSHS Köln

- » **Prof. Dr. Anna-Kathrin Hell**
Kinderorthopädie, Universitätsmedizin Göttingen
- » **Dipl. Sportwiss. Kai Heinrich**
Institut für Biomechanik und Orthopädie, DSHS Köln
- » **Dipl. Sportwiss. Igor Komnik**
Institut für Biomechanik und Orthopädie, DSHS Köln
- » **Dr. Wolfgang Miehle**
ARCUS Sportklinik Pforzheim
- » **Prof. Dr. Philipp Niemeyer**
Universitätsklinikum Freiburg
- » **Prof. Dr. Wolfgang Potthast**
Institut für Biomechanik und Orthopädie, DSHS Köln
- » **Prof. Dr. Rüdiger Schmidt-Wiethoff**
ARCUS Sportklinik Pforzheim
- » **Dr. Gerd Seitlinger**
Krankenhaus Oberndorf/Salzburg
- » **Dr. Christian Sobau**
ARCUS Sportklinik Pforzheim
- » **Prof. Dr. Stefan Weiss**
ARCUS Sportklinik Pforzheim

Die Workshops werden unterstützt durch:



Anmeldung zum Symposium

„BIOMECHANIK UND KLINIK“ MIT OSTEOTOMIEKURS

Thema: Angeborene und erworbene Deformitäten

28. NOVEMBER 2015, KÖLN

Name: _____

Vorname: _____

Straße: _____

PLZ, Wohnort: _____

Klinik, Institut: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

AGA-Mietglied: Ja Nein

Ja, ich nehme am Osteotomie-Kurs teil.

Achtung: Begrenzte Teilnehmerzahl. Die Kursgebühr von 120,- Euro pro Person (beinhaltet OP-Kurs inkl. Teilnahme am wissenschaftlichen Symposium) überweise ich nach Rechnungserhalt.

Ja, ich nehme am wissenschaftlichen Symposium teil. Die Teilnahmegebühr von 50,- Euro pro Person überweise ich nach Rechnungserhalt.

Name, Unterschrift, Stempel

oder Antwort an:

Verein für Wissenschaft und Weiterbildung
in der Orthopädie e.V.

Frau Malolepski, Rastatter Str. 17-19, 75179 Pforzheim
Tel.: 07231 60556 3070, malolepski@sportlinik.de

Online-Anmeldung: www.sportlinik.de