

Wir danken für die freundliche Unterstützung



Die wissenschaftlichen Leiter und die Referenten bestätigen, dass die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet sind.

Prim. ao. Univ.-Prof. Dr. Catharina Chiari, MSc
Abteilung für Kinderorthopädie und Fußchirurgie
Orthopädisches Spital Speising, Wien, Österreich

Dr. Micha Langendörfer
Abteilung Extremitätenrekonstruktion
und Wirbelsäulendeformitäten
Klinikum Stuttgart, Olgahospital

Dr. Hannes Manner
Abteilung Kinder- und Jugendorthopädie
Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz

Dr. Gabriel Mindler
Abteilung für Kinderorthopädie und Fußchirurgie
Orthopädisches Spital Speising, Wien, Österreich

Dr. Henning Tretow
Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie
Universitätsklinikum Münster

Priv.-Doz. Dr. Christof Radler
Abteilung für Kinderorthopädie und Fußchirurgie
Orthopädisches Spital Speising, Wien, Österreich

Prof. Dr. Robert Rödl
Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie
Universitätsklinikum Münster



Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. Bettina Westhoff, Düsseldorf
Priv.-Doz. Dr. Oliver Eberhardt, Stuttgart
Prof. Dr. Richard Placzek, Bonn
Prof. Dr. Andreas Krieg, Basel
Prof. Dr. Walter Strobl, Wien
Prof. Dr. Robert Rödl, Münster
Dr. Kiril Mladenov, Hamburg

Veranstalter
Vereinigung für Kinderorthopädie (VKO)
in Zusammenarbeit mit der
Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und
Orthopädische Chirurgie (DGOOC)

Veranstalter der Industrieausstellung
Akademie Kinderorthopädie GmbH
Straße des 17. Juni 106-108, 10623 Berlin, Deutschland

Lokale Organisation
Prim. ao. Univ.-Prof. Dr. Catharina Chiari, MSc
Priv.-Doz. Dr. Christof Radler
Dr. Gabriel Mindler

Orthopädisches Spital Speising
Speisinger Straße 109, 1130 Wien, Österreich

Veranstaltungsort
Orthopädisches Spital Speising
Speisinger Straße 109, 1130 Wien, Österreich

Kongress- und Ausstellungsorganisation
medical event solutions GmbH
Brunhildstraße 47 b, 14513 Teltow, Deutschland
Tel.: +49 (0)30 7007 8950
E-Mail: info@mes-berlin.com | www.mes-berlin.com

Gebühren
Teilnahme: 700 EUR

Nähere Informationen zur Anmeldung finden
Sie auf www.kinderorthopaedie.org oder
www.mes-berlin.com

Zertifikat Kinderorthopädie

Modulkurs 6

Untere Extremität (Achsen, BLD, Fehlbildungen)

05.–06. Sept. 2025
Wien (Österreich)



Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zum VKO-Zertifikatskurs Untere Extremität (Achsen, BLD, Fehlbildungen) nach Wien ins Orthopädische Spital Speising ein.

Der Kurs zeichnet sich durch eine umfassende Programmgestaltung aus. In den beiden Kurstagen werden die Basis der Deformitätenanalyse und Korrekturplanung, kongenitale Fehlbildungen, operative Verfahren wie Wachstumslenkung, graduelle Korrektur mit Fixateur externe und Verlängerungsnägeln, sowie akute Deformitätenkorrekturen mit intramedullärer oder Plattenosteosynthese abgehandelt. Neben theoretischen Vorträgen ist ausreichend Zeit für Falldiskussionen, Zeichenübungen und Hands-on Workshops eingeplant. Anhand von Sawbones können Sie verschiedene Operationstechniken und Implantate ausprobieren. An dieser Stelle möchten wir uns bei unseren Partnern der Industrie für die Unterstützung des Kurses bedanken.

Wir freuen uns auf einen spannenden und praxisorientierten Kurs.

Mit herzlichen Grüßen,

Univ.-Prof. Dr. Catharina Chiari

Priv.-Doz. Dr. Christof Radler

Dr. Gabriel Mindler



Catharina Chiari



Christof Radler



Gabriel Mindler

Programm 1. Tag



8.00	Begrüßung Chiari
8.15	Diagnostik bei Beinlängendifferenzen, Achs- und Torsionsfehlern Tretow
8.30	Nomenklatur der Deformitätenplanung Chiari
8.45	Zeichenübung mit Gelenkflächenwinkelbestimmung Faculty
9.00	Deformitätenanalyse CORA-Methode Tibia Rödl
9.15	Zeichenübung zur uniapikalen Tibia-Fehlstellung Faculty
9.30	Osteotomieregeln Rödl
9.45	Zeichenübung zur gelenknahen uniapikalen Tibia-Fehlstellung Faculty
10.00	Kaffee-Pause
10.30	Oblique Fehlstellungsanalyse Rödl
10.45	Zeichenübung zur obliquen Fehlstellung der Tibia Faculty
11.00	Posteromediales und anterolaterales Bowing der Tibia – Kongenitale Tibia-Pseudarthrose Radler
11.30	Pin- und Drahtplatzierung Unterschenkel Manner
11.45	Pin- und Drahtplatzierung Oberschenkel Rödl
12.00	Mittags-Pause
13.00	Workshop: Ringfixateur-Montage Tibia (Saw-Bone) Faculty
14.30	Deformitätenanalyse CORA-Methode Femur Tretow
14.45	Zeichenübung zur uniapikalen Femur-Fehlstellung Faculty

Programm 1. Tag

15.00	Proximaler Femurdefekt (Hüftrekonstruktion) Radler
15.25	Workshop: Unilateraler Fixateur Femur (Saw-Bone) Faculty
15.55	Kaffee-Pause
16.25	Tibiale Hemimelie Manner
16.45	Fibulare Hemimelie Langendörfer
17.15	Management von Torsionsfehler (Tibia, Femur) Tretow
17.30	Knochenheilung, Pseudarthrosenbildung, Kallusdistraktion, Kallusinsuffizienz Chiari
17.45	Supportive Therapie bei Fixateurbehandlung (Pinpflege, Pininfekte, Schmerztherapie) Tretow



Programm 2. Tag

8.00	Zusammenfassung des vorherigen Tages Chiari
8.15	Wachstum und Reifung (physiologische Beinachs-entwicklung, Wachstumsschübe, Gestaltwandel) Rödl
8.35	Prognose von Beinlängendifferenzen, Körperhöhe, Proportionen, Skelettalterbestimmung und Vorstellung der „Multiplier-App“ Langendörfer
8.55	Wachstumsmodulation (Indikation, Zeitpunkt, OP-Technik, Nachbehandlung, Sonderindikationen) Mindler
9.10	Fälle für Wachstumsmodulation durch die Teilnehmer im Handout zu lösen Faculty
9.35	Lösungsdiskussion Faculty

Programm 2. Tag

9.55	Kaffee-Pause
10.25	Workshop: Wachstumsfugen modulierende Eingriffe (Saw-Bone) Faculty
11.25	Management nach Epiphysenfugenläsion durch Trauma oder Infekt (Diagnostik, Therapie) Langendörfer
11.45	Ad hoc-Deformitätenkorrektur mittels Marknagel Mindler
12.00	Mittags-Pause
13.00	Workshop: Zeichnerische Korrekturplanung und Durchführung mittels Marknagel Femur (Saw-Bone) Faculty
14.00	Ad hoc-Deformitätenkorrektur mittels Platte Chiari
14.20	Workshop: Zeichnerische Korrekturplanung und Durchführung mittels Platte Tibia (Saw-Bone) Faculty
15.20	Verlängerungsmarknagel Radler
15.35	Kaffee-Pause
16.05	Ad hoc-Umstellungen versus kontinuierliche Umstellung Manner
16.20	Orthesenbehandlung bei kongenitalen Defekten der unteren Gliedmaßen Rödl
16.40	Achondroplasie und seltene Knochenerkrankungen Mindler
17.00	Abschluss-Prüfung Faculty
17.30	Lösungsdiskussion Faculty