



# 12. Kompaktkurs Kinderorthopädie 2019

02. – 05. Dezember 2019, Stuttgart



PROGRAMM

## Grußwort

Nach elf sehr erfolgreich durchgeführten Kompaktkursen Kinderorthopädie an unterschiedlichen Standorten in Deutschland, kehren wir mit diesem etablierten Fortbildungsprogramm an den Ort des Anfangs nach Stuttgart zurück.

Das alte Olgahospital, das „Olgäle“, ist zwischenzeitlich einem modernen Wohnquartier gewichen und auf dem Campus Mitte hinter dem Katharinenhospital in der Nähe des Stadtzentrums neu erbaut worden. Es ist trotzdem unser „Olgäle“ geblieben.

Wir, die Vereinigung für Kinderorthopädie, haben dem Kompaktkurs für den Erwerb von Facharztkenntnissen folgerichtig ein aus sechs Modulen bestehendes Zertifikat Kinderorthopädie folgen lassen. Diese Zertifikatkurse sind als Ergänzung für die Ausbildung zum Erwerb der Zusatzweiterbildung Kinderorthopädie eine wichtige Ergänzung und haben einen festen Platz im Fortbildungskalender von Orthopädie und Unfallchirurgie. Vor dem Hintergrund stetig zunehmenden Wissens und gleichzeitig der Schwierigkeit, alles Wissenswerte in die Weiterbildungsordnung aufzunehmen sind diese Fortbildungsangebote unseres Erachtens unverzichtbar.

Der Kompaktkurs Kinderorthopädie wird 2019 wieder alle wichtigen diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der relevanten und auch selteneren, aber wissenswerten orthopädischen Erkrankungen des Kinder- und Jugendalters beleuchten. Anhand der Fallbeispiele werden Therapieabläufe illustriert und im intensiven Gedankenaustausch zwischen den Teilnehmern und zahlreichen namhaften Referenten ausführlich diskutiert. Die Kursleiter bedanken sich beim Team der Klinik für Orthopädie des Klinikums Stuttgart am Olgahospital, das unter Leitung von Prof. Dr. Rüdiger Krauspe und Prof. Dr. Thomas Wirth den 12. Kompaktkurs ausrichtet. Die vergangenen Jahre haben gezeigt, dass eine frühzeitige Anmeldung empfehlenswert ist, da die Zahl für dieses Kursformat auf 80 Teilnehmer beschränkt ist. Mit herzlicher Einladung an alle Interessierten.

Prof. Dr. med. R. Krauspe  
Prof. Dr. med. T. Wirth



*R. Krauspe*  
Rüdiger Krauspe



*T. Wirth*  
Thomas Wirth

## Allgemeine Hinweise

---

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Rüdiger Krauspe, Düsseldorf  
Prof. Dr. Thomas Wirth, Stuttgart

### Lokale Organisation

Prof. Dr. Thomas Wirth  
Ärztlicher Direktor  
Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart gKAÖR  
Orthopädische Klinik des Olgahospital  
Kriegsbergstraße 62, 70174 Stuttgart

### Veranstalter

Vereinigung für Kinderorthopädie (VKO) e.V.  
Straße des 17. Juni 106 –108, 10623 Berlin  
in wissenschaftlicher Zusammenarbeit mit der  
Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und  
Orthopädische Chirurgie (DGOOC)



### Veranstalter der Industrieausstellung sowie des Rahmenprogramms

Akademie Kinderorthopädie GmbH, Berlin

### Veranstaltungsort

Klinikum der Landeshauptstadt Stuttgart gKAÖR  
Standort Mitte, Dienstleistungszentrum  
Sattlerstraße 25, 70174 Stuttgart

### Information

Nähere Informationen zur Anmeldung und  
zum Programm finden Sie auf den Homepages:  
[www.kinderorthopaedie.org](http://www.kinderorthopaedie.org)  
oder [www.kmb-lentzsch.de](http://www.kmb-lentzsch.de)

### Anmeldung und Kongressorganisation

Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH  
Gartenstraße 29, 61352 Bad Homburg  
Tel.: +49 (0) 6172-6796-0  
Fax: +49 (0) 6172-6796-26  
E-Mail: [info@kmb-lentzsch.de](mailto:info@kmb-lentzsch.de)  
[www.kmb-lentzsch.de](http://www.kmb-lentzsch.de)



## PROGRAMM · MONTAG, 02.12.2019

---

**11:15 Begrüßung**  
*R. Krauspe, Düsseldorf / T. Wirth, Stuttgart*

**Vorsitz: R. Krauspe, Düsseldorf**

**11:20 Wachstum und Entwicklung  
Meilensteine der Entwicklung**  
*B. Westhoff, Düsseldorf*

**11:40 Orthopädische Anamnese und Untersuchung**  
*A.-K. Hell, Göttingen*

**12:00 Einführung in die Ganganalyse**  
*B. Westhoff, Düsseldorf*

**12:15 Bildgebung in der Kinderorthopädie**  
*T. von Kalle, Stuttgart*

**12:45 Kinderanästhesie – Was Kinderanästhesisten und Kinderorthopäden  
voneinander wissen müssen**  
*F.-J. Kretz, Stuttgart*

13:10 Mittagspause

**Vorsitz: U. von Deimling, St. Augustin**

**14:00 Krankheiten des Halses**  
*R. Stücker, Hamburg*

**14:15 Säuglingsskoliose, congenitale Skoliose**  
*A.-K. Hell, Göttingen*

**14:35 Idiopathische Skoliose**  
*R. Krauspe, Düsseldorf*

**14:55 Neuromuskuläre Skoliose, Skoliose bei Neurofibromatose,  
Skoliose bei Marfan-Syndrom**  
*U. von Deimling, St. Augustin*

**15:15 Kyphose**  
*A. Wild, Donauwörth*

**15:30 Spondylolisthesis**  
*A. Wild, Donauwörth*

**15:45 Spondylodiszitis, lumbaler Bandscheibenvorfall und  
andere Wirbelsäulenerkrankungen**  
*R. Stücker, Hamburg*

**16:00 Falldemonstration mit Patient**  
*M. Langendörfer, Stuttgart / T. Wirth, Stuttgart*

16:20 Kaffeepause

**Vorsitz: R. Stücker, Hamburg**

16:50 Die angeborene Hüftdysplasie und Luxation  
» Pathophysiologie und Anatomie der Säuglingshüfte  
» klinische Untersuchung des Neugeborenen  
» Untersuchung des älteren Kindes  
» Ultraschalluntersuchung  
» Röntgenuntersuchung  
» Screening in Deutschland und in anderen Ländern  
*T. Seidl, Bielefeld*

**17:10 Die angeborene Hüftdysplasie und Luxation**  
» Behandlung einer Dysplasie oder Luxation  
in den ersten Lebenstagen-/wochen  
» Behandlung einer Dysplasie oder Luxation  
eines Säuglings älter als 3 Monate  
*T. Wirth, Stuttgart*

**17:30 Die angeborene Hüftdysplasie und Luxation**  
» Operative Behandlung einer etablierten Luxation  
» Operative Behandlung einer Dysplasie im Vorschulalter  
*F. Thielemann, Dresden*

**17:50 Die operative Behandlung der angeborenen Hüftdysplasie und Luxation**  
» Operative Behandlung einer Dysplasie eines Schulkindes/Heranwachsenden  
» Rekonstruktion bei jungen Erwachsenen mit Dysplasie  
*B.-D. Katthagen, Dortmund*

**18:10 Ende Nachmittagsprogramm**

## PROGRAMM · DIENSTAG, 03.12.2019

---

### Vorsitz: B. Westhoff, Düsseldorf

- 08:00 Morbus Legg-Calvé-Perthes**
- » Ätiologie und Pathophysiologie
  - » Klinische Präsentation
  - » Bildgebende Verfahren
  - » Klassifikation nach Catterall, Herring, Salter und Thompson, Mose, Stulberg
  - » Spätresultate  
*K. Babin, Hamburg*

- 08:20 Morbus Legg-Calvé-Perthes**  
Behandlungsstrategien, Operative Therapie am Schenkelhals, am Becken, Kombination Spät-Perthes  
*B. Westhoff, Düsseldorf*

- 08:40 Epiphyseolysis capitis femoris**
- » Pathophysiologie
  - » Inzidenz
  - » Klinik
  - » Bildgebung
  - » Klassifikation  
*U. von Deimling, St. Augustin*

- 09:00 Epiphyseolysis capitis femoris**
- » Behandlung des akuten Abrutsches
  - » Behandlung des chronischen Abrutsches
  - » Chondrolyse und Hüftkopfnekrose, Langzeitfolgen  
*R. Krauspe, Düsseldorf*

- 09:20 Der knifflige Fall – Hüfte**  
*F. Fernandez, Stuttgart / T. Wirth, Stuttgart*

09:50 Kaffeepause

### Vorsitz: H. Klima, St. Gallen

- 10:20 Kongenitale Kniegelenkluxation**  
– Die kongenitale Patellaluxation Larsen Syndrom  
*R. Rödl, Münster*

- 10:40 Knieschmerz**  
*R. Placzek, Bonn*

- 11:00 Osteochondrosis dissecans**  
*M. Rupprecht, Hamburg*

- 11:20 Scheibenmeniskus**  
*H. Klima, St. Gallen*

- 11:40 Patellofemorale Instabilität, rezidivierende Patellaluxation**  
*M. Rupprecht, Hamburg*

- 12:00 Kreuzbandläsion**  
*F. Fernandez, Stuttgart*

### Vorsitz: F. Thielemann, Dresden

- 12:20 Physiologisches O-Bein, Genu varum, Blount'sche Erkrankung, Genu valgum, Crus valgum et recurvatum, Adoleszenten Tibia vara**  
*M. Langendörfer, Stuttgart*

- 12:40 Kongenitale Tibia vara mit und ohne Tibia Pseudarthrose, Tibia vara nach fibrocartilaginärer Dysplasie**  
*C. Radler, Wien*

13:20 Mittagspause

- 14:10 Coxa valga antetorta, coxa vara congenita**  
*M. Weisz, Frankfurt am Main*

- 14:30 Proximaler fokaler femoraler Defekt (PFFD), Fibuladefekt, Tibiadefekt, transversaler Defekt**  
*M. Langendörfer, Stuttgart*

- 14:50 Beinlängendifferenzen**
- » Vermessung der Beinlängendifferenz
  - » Vorhersage der Längendifferenz bis Wachstumsabschluß
  - » Konservativ-orthetische Versorgung  
*C. Radler, Wien*

- 15:10 Beinlängendifferenzen**
- » Verlängerung des kurzen Beines (unilateraler Fixateur, Ringfixateur, Taylor Frame, intramedulläre Verfahren)
  - » Verkürzung des langen Beines  
*R. Rödl, Münster*

## PROGRAMM · DIENSTAG, 03.12.2019

---

### 15:30 Beinachsenabweichungen

- » Klinische Bestimmung
- » Radiologische Bestimmung
- » Korrektur
- » Hemiepiphyseodese permanent (Canale)
- » Hemiepiphyseodese passager, Blount Klammer, Eight-Plate, Osteotomie  
*M. Hövel, Essen*

### 15:50 Falldemonstration mit Patient

*M. Langendörfer, Stuttgart / F. Fernandez, Stuttgart*

16:20 Kaffeepause

### Vorsitz: C. Radler, Wien

### 16:50 Der normale Kinderfuß, der kindliche sog. Knicksenkfuß

*A. Forth, Augsburg*

### 17:10 Der rigide Knicksenkfuß

– Tarsale Coalitiones

*O. Eberhardt, Stuttgart*

### 17:25 Kongenitaler Klumpfuß

- » Ätiologie, Diagnostik  
*A. Helmers, Berlin*

### 17:40 Kongenitaler Klumpfuß

- » Konservative Behandlung
- » Operative Behandlung  
*O. Eberhardt, Stuttgart / C. Radler, Wien*

### 18:10 Ende Nachmittagsprogramm

## PROGRAMM · MITTWOCH, 04.12.2019

---

### Vorsitz: R. Rödl, Münster

### 08:00 Komplexe Klumpfußprobleme, Osteotomien

*P. Raab, Würzburg*

### 08:20 Talus verticalis

*P. Raab, Würzburg*

### 08:35 Hallux valgus, Polydaktylie, Syndaktylie

*H. Mellerowicz, Berlin*

### 08:50 Fehlbildungen der oberen Gliedmaßen

*M. Mann, Hamburg*

### 09:10 Plexusparese, Erb'sche Lähmung, Klumpke'sche Lähmung

*H. Klima, St. Gallen*

### 09:30 Die erworbenen Fehlstellungen der oberen Gliedmaßen

*F. Fernandez, Stuttgart*

### 09:50 Falldemonstration: atypischer Klumpfuß

*O. Eberhardt, Stuttgart*

10:05 Kaffeepause

### 10:35 Osteogenesis imperfecta

*C. Engel, Stuttgart*

### 10:55 Juvenile idiopathische Arthritis

*T. Hospach, Stuttgart*

### 11:25 Transiente Synovitis des Hüftgelenks

*A. Forth, Augsburg*

### 11:40 Knochen- und Gelenkinfektionen

- » Akute hämatogene Osteomyelitis und septische Arthritis  
*J. Funk, Berlin*

### 12:10 Knochen- und Gelenkinfektionen

- » Subakute bis chronische Osteomyelitis
- » Chronisch rezidivierende multifokale Osteomyelitis  
*M. Langendörfer, Stuttgart*

12:30 Mittagspause

## PROGRAMM · MITTWOCH, 04.12.2019

**Vorsitz: J. Funk, Berlin**

- 13:30 Muskelerkrankungen  
» Erbgang und Pathologie Klinik und Diagnose Behandlung  
» Duchenne  
» Becker – Kiener  
» Myotonia congenita SMA  
» Curschmann-Steinert  
» Fibromyositis ossificans progressiva  
» Myasthenia gravis  
*J. Forst, Erlangen*

- 13:55 **Periphere Nervenerkrankungen**  
» HSMN (hereditäre motorische und sensomotorische Neuropathie)  
» Kongenitale Abwesenheit einer Schmerzempfindung  
» Friedreichs Ataxie  
*M. Wachowsky, Rummelsberg*

- 14:20 **MMC – Myelomeningocele (Spina bifida cystica)**  
» Ätiologie  
» Pathologie  
» Neurologie, Urologie  
» Orthetische und Rollstuhlversorgung  
» Operative Eingriffe bei Fuß-, Knie- und Hüftdeformitäten,  
» Wirbelsäulendeformitäten  
» Frakturen, Übergewicht, Dekubitus, Langzeitprognose  
*S. Lebek, Berlin*

- 14:50 **Falldemo zum Thema Skelettdysplasien**  
*A. Meurer, Frankfurt am Main*

15:20 Kaffeepause

- 15:50 **Falldemonstration mit Erläuterung der klinischen Zeichen, DD, und Therapieansätze zum Thema orthopädisch relevante Syndrome**  
*S. Breyer, Hamburg*

- 16:20 **Arthrogryposis multiplex congenita – Konservative Therapie, operative Eingriffe, orthetische Versorgung, Langzeitprognose**  
*A. Meurer, Frankfurt/Main*

16:40 Ende Nachmittagsprogramm  
19:30 KURSDINNER

## PROGRAMM · DONNERSTAG, 05.12.2019

**Vorsitz: T. Dreher, Heidelberg**

- 08:00 **ICP (Infantile Zerebralparese)**  
» Epidermiologie  
» Ätiologie  
» Klassifikation  
» Klinische Untersuchung, Prognose  
» Konservative Behandlung  
*T. Dreher, Heidelberg*

- 08:25 **ICP (Infantile Zerebralparese)**  
» Allgemeine Prinzipien  
» Chirurgische Behandlung (Hüfte, Knie, Fuß, Hand- und Ellenbogenchirurgie, 3-Etagenrelease)  
*J. Funk, Berlin*

- 08:55 **ICP (Infantile Zerebralparese)**  
» Orthetische Versorgung  
» Rollstuhlversorgung  
» Langzeitprognose  
» Übergang ins Erwachsenenalter  
*R. Placzek, Bonn*

- 09:15 **Falldemonstration mit Patient/ggfs. Ganganalyse**  
*R. Doepner, Stuttgart*

09:40 Kaffeepause

**Vorsitz: M. Wachowsky, Rummelsberg**

- 10:10 **Langerhanszell-Histiozytose**  
*R. Krauspe, Düsseldorf*

- 10:30 **Geschwulstvortäuschende Knochenläsionen**  
» juvenile Knochenzyste  
» Aneurysmatische Knochenzyste  
*F. Thielemann, Dresden*

- 10:50 **Fibröse Dysplasie – Osteofibröse Dysplasie der Tibia**  
*M. Hövel, Essen*

- 11:10 **Solitäres Osteochondrom – Multiple hereditäre Exostosen mit Patient und seinen Befunden**  
*R. Krauspe, Düsseldorf / B. Westhoff, Düsseldorf*

**11:30 Nicht ossifizierendes Fibrom (NOF)**

- » Multiple Enchondromatose
  - » Chondromyxoidfibrom
  - » Chondroblastom
- P. Raab, Würzburg*

**11:50 Primäre synoviale Chondromatose  
– Dysplasia epiphysealis hemimelica**

*M. Wachowsky, Rummelsberg*

**12:05 Osteoidosteom  
– Osteoblastom**

*R. Doepner, Stuttgart*

12:20 Mittagspause

**13:00 Strategie bei malignomverdächtiger Läsion**

*R. Krauspe, Düsseldorf*

**13:20 Maligne Knochentumore**

- » Osteosarkom
  - » Ewing Sarkom
  - » Chondrosarkom
  - » Weichteilsarkome
- J. Hardes, Essen*

**14:00 Prüfung** – optional

**15:00 Abschlussbesprechung**

**15:30 Kursende**

Vorläufiges Programm  
Stand: 01. Juni 2019  
Änderungen vorbehalten