

13. Kompaktkurs Kinderorthopädie 2021

1. virtueller Kompaktkurs Kinderorthopädie 2021

19. – 20. Nov. & 03. – 04. Dez. 2021
Onlinetagung



PROGRAMM

Inhaltsverzeichnis

Grußwort	4
Allgemeine Hinweise	5
Programm – Freitag, 19.11.2021	6 - 9
Programm – Samstag, 20.11.2021	10 - 12
Programm – Freitag, 03.12.2021	13 - 15
Programm – Samstag, 04.12.2021	16 - 17
Referentenverzeichnis	18 - 20
Sponsoren	21

Grußwort

**Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,
liebe Freunde der Kinderorthopädie,**

der Kompaktkurs Kinderorthopädie der VKO ist mittlerweile im deutschsprachigen Raum fest etabliert und fester Bestandteil der orthopädisch-unfallchirurgischen Weiterbildung.

Wir freuen uns, dass die Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim gGmbH den diesjährigen 13.ten Kompaktkurs in ihren Räumlichkeiten gestalten wird. Das Haus hat eine jahrzehntelange kinderorthopädische Tradition, die in einem hochmotivierten Team unter der Leitung von Prof. Dr. Jürgen Forst engagiert weitergeführt wird. Die Frankfurter Kinderorthopädie ist eingebettet in das Universitätsklinikum Frankfurt. Dies ermöglicht die Versorgung des gesamten Spektrums der Kinderorthopädie im interdisziplinären Austausch.

Wie in jedem Jahr konnten namhafte Spezialisten mit hoher Fachkompetenz für den Kurs gewonnen werden. Neben der Darstellung der wichtigsten orthopädischen Erkrankungen im Kindesalter werden auch Behandlungsprinzipien diskutiert. Besonderer Wert wird dabei auf Praxisnähe gelegt und eine sorgfältige Abwägung der konservativen und operativen Optionen. Wichtiger Bestandteil ist zudem die interaktive Besprechung von Diagnostik und Therapie anhand von Fallbeispielen.

Die frühzeitige Anmeldung ist empfehlenswert, die Teilnehmerzahl wird auf maximal 80 beschränkt bleiben. Die Kursleiter danken Prof. Dr. Andrea Meurer und ihrem Team für die Ausrichtung des diesjährigen Kompaktkurses Kinderorthopädie. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Univ.-Prof. (em.) Dr. Rüdiger Krauspe
Univ.-Prof. Dr. Andrea Meurer
Prof. Dr. Thomas Wirth



Rüdiger Krauspe



Andrea Meurer



Thomas Wirth

Allgemeine Hinweise

Wissenschaftliche Leitung

Univ.-Prof. (em.) Dr. Rüdiger Krauspe, Düsseldorf
Prof. Dr. Thomas Wirth, Stuttgart

Lokale Organisation

Univ.-Prof. Dr. Andrea Meurer
Direktorin der Klinik

Prof. Dr. Jürgen Forst
Teamleitung Kinderorthopädie

Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Orthopädie (Friedrichsheim)
Marienburgstraße 2, 60528 Frankfurt am Main

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 des Firmensponsorings

Akademie Kinderorthopädie GmbH, Berlin

Veranstaltungsort

Onlinetagung
www.kinderorthopaedie.org

Information

Nähere Informationen zur Anmeldung und
zum Programm finden Sie auf den Homepages:
www.kinderorthopaedie.org oder www.kmb-lentsch.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-lentsch.de
www.kmb-lentsch.de

Zertifizierung

Die Zertifizierung der Veranstaltung wird beantragt.

PROGRAMM · FREITAG, 19.11.2021 · 1. TAG

08:00 Begrüßung und Hinweise zum Kursformat und zur Kommunikation und Chat-Funktion

R. Krauspe, Düsseldorf / A. Meurer, Frankfurt a. M.

Moderation: R. Krauspe, Düsseldorf

08:15 Wachstum und Entwicklung, Meilensteine der Entwicklung

B. Westhoff, Düsseldorf

08:30 Orthopädische Anamnese und Untersuchung (live / Video mit Patient)

A.-K. Hell, Göttingen

08:50 Diskussion

09:00 Bildgebung in der Kinderorthopädie

T. von Kalle, Stuttgart

09:15 Besondere Aspekte in der Anästhesie und perioperativen Schmerztherapie – Was Kinderanästhesisten und Kinderorthopäden voneinander wissen müssen

J. Seitz-Peters, Frankfurt a. M.

09:30 Diskussion

09:40 Kaffeepause

Moderation: M. Wachowsky, Rummelsberg

10:00 Muskelerkrankungen

» Erbgang und Pathologie Klinik und Diagnose Behandlung

» Duchenne

» Becker – Kiener

» Myotonia congenita SMA

» Curschmann-Steinert

» Fibromyositis ossificans progressiva

» Myasthenia gravis

J. Forst, Frankfurt a. M.

10:25 Periphere Nervenerkrankungen

» HSMN (hereditäre motorische und sensomotorische Neuropathie)

» Kongenitale Abwesenheit einer Schmerzempfindung

» Friedreichs Ataxie

M. Wachowsky, Rummelsberg

10:55 Diskussion

11:10 MMC – Myelomeningocele (Spina bifida cystica)

- » Ätiologie
- » Pathologie
- » Neurologie, Urologie
- » Orthetische und Rollstuhlversorgung
- » Operative Eingriffe bei Fuß-, Knie- und Hüftdeformitäten, Wirbelsäulendeformitäten
- » Frakturen, Übergewicht, Dekubitus, Langzeitprognose
M. Wachowsky, Rummelsberg

11:35 Arthrogyposis multiplex congenita – Konservative Therapie, operative Eingriffe, orthetische Versorgung, Langzeitprognose
A. Meurer, Frankfurt a. M.

11:50 Diskussion und Falldemonstrationen / Differenzialdiagnosen zum Thema Skelettdysplasien
A. Meurer, Frankfurt a. M.

12:25 Mittagspause

Moderation A. Meurer, Frankfurt a. M.

13:00 Die angeborene Hüftdysplasie und Luxation

- » Pathophysiologie und Anatomie der Säuglingshüfte
- » Klinische Untersuchung des Neugeborenen
- » Untersuchung des älteren Kindes
- » Ultraschalluntersuchung
- » Röntgenuntersuchung
- » Screening in Deutschland
T. Seidl, Herford

13:15 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

13:30 Diskussion

13:45 Die angeborene Hüftdysplasie und Luxation

- » Operative Behandlung einer etablierten Luxation
- » Operative Behandlung einer Dysplasie im Vorschulalter
F. Thielemann, Dresden

14:00 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

14:15 Diskussion

14:40 Kaffeepause

Moderation: B. Westhoff, Düsseldorf

15:00 Morbus Legg-Calvé-Perthes

- » Ätiologie und Pathophysiologie
- » Klinische Präsentation
- » Bildgebende Verfahren
- » Klassifikation nach Catterall, Herring, Salter und Thompson, Mose, Stulberg
- » Spätresultate
A. Meurer, Frankfurt a. M.

15:15 Morbus Legg-Calvé-Perthes

- » Behandlungsstrategien, Operative Therapie am Schenkelhals, am Becken, Kombination Spät-Perthes
B. Westhoff, Düsseldorf

15:30 Diskussion

15:45 Epiphyseolysis capitis femoris

- » Pathophysiologie
- » Inzidenz
- » Klinik
- » Bildgebung
- » Klassifikation
U. von Deimling, St. Augustin

PROGRAMM · FREITAG, 19.11.2021 · 1. TAG

16:00 Epiphyseolysis capitis femoris

- » Behandlung des akuten Abrutsches
- » Behandlung des chronischen Abrutsches
- » Chondrolyse und Hüftkopfnekrose, Langzeitfolgen
R. Krauspe, Düsseldorf

16:15 Coxa valga antetorta, coxa vara congenita

M. Weisz, Frankfurt a. M.

16:30 Diskussion und Diff.-Diag.: Hüftschmerz im Wachstumsalter anhand von Falldemonstrationen

A. Forth, Augsburg

16:55 Ende 1. Tag

Moderation: R. Rödl, Münster

- 08:00** **Kongenitale Kniegelenksluxation**
– Die kongenitale Patellaluxation Larsen Syndrom
R. Rödl, Münster
- 08:15** **Kongenitale Tibia vara mit und ohne Tibia-Pseudarthrose,**
Tibia vara nach fibrocartilaginärer Dysplasie
F. Schiedel, Münster
- 08:30** **Patellofemorale Instabilität, rezidivierende Patellaluxation**
M. Rupprecht, Hamburg
- 08:45** **Diskussion**
- 09:00** **Physiologisches O- und X-Bein, Genu varum, M. Blount, Genu valgum,**
Crus valgum et recurvatum, Adoleszenten Tibia vara
M. Langendörfer, Stuttgart
- 09:15** **Sportlerknie im Wachstumsalter mit Falldemonstration**
2 Fälle (VKB, OD)
M. Rupprecht, Hamburg
- 09:35** **Diskussion und Diff.-Diag.: Kniebeschmerz im Wachstumsalter anhand**
von Falldemonstrationen (Scheibenmeniskus, Osgood-Schlatter, OD u. a.)
R. Placzek, Bonn
- 10:00 Kaffeepause

Moderation: M. Langendörfer, Stuttgart

- 10:15** **Proximaler fokaler femoraler Defekt (PFFD), Fibuladefekt,**
Tibiadefekt, transversaler Defekt)
M. Langendörfer, Stuttgart
- 10:30** **Beinlängendifferenzen mit Live- / Video-Vorstellung eines Patienten**
zur Erklärung von
- » Vermessung der Beinlängendifferenz
 - » Vorhersage der Längendifferenz bis Wachstumsabschluß
 - » Konservativ-orthetische Versorgung
- F. Schiedel, Münster*

10:45 Beinlängendifferenzen

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

11:05 Diskussion

11:20 Beinachsenabweichungen

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

11:35 Diskussion und Fall-Quiz Hüfte / Knie / Bein

R. Rödl, Münster

12:00 Mittagspause

Moderation: P. Raab, Würzburg

13:00 Der normale Kinderfuß, der kindliche sog. Knicksenkfuß

A. Forth, Augsburg

13:45 Der rigide Knicksenkfuß, Tarsale Coalitiones

O. Eberhardt, Stuttgart

14:00 Diskussion

14:15 Kongenitaler Klumpfuß

- » Ätiologie, Diagnostik
A. Helmers, Berlin

14:30 Kongenitaler Klumpfuß, konservative Behandlung nach Ponseti mit Falldemonstration live / Video und operative Behandlung, primär / sekundär

A. Helmers, Berlin / O. Eberhardt, Stuttgart

15:00 Diskussion

15:15 Kaffeepause

PROGRAMM · SAMSTAG, 20.11.2021 · 2. TAG

Moderation: H. Klima, St. Gallen

- 15:30 Komplexe Klumpfußprobleme, Osteotomien**
P. Raab, Würzburg
- 15:45 Talus verticalis**
P. Raab, Würzburg
- 16:00 Hallux valgus, Polydaktylie, Syndaktylie**
H. Mellerowicz, Berlin
- 16:15 Diskussion**
- 16:45 Plexusparese, Erb'sche Lähmung, Klumpke'sche Lähmung**
H. Klima, St. Gallen
- 17:00 Die erworbenen Fehlstellungen der oberen Gliedmaßen**
F. Fernandez, Stuttgart
- 17:15 Diskussion**
- 17:30 Fehlbildungen der oberen Gliedmaßen**
M. Mann, Hamburg
- 17:45 Diskussion und interaktive Falldemonstration live / Video: Behandlungsplan und Sequenz der Eingriffe bei Fehlbildungen von Finger und Hand**
M. Mann, Hamburg
- 18:05 Ende 2. Tag**

PROGRAMM · FREITAG, 03.12.2021 · 3. TAG

Moderation: J. Forst, Frankfurt a. M.

- 08:00 Osteogenesis imperfecta**
C. Engel, Stuttgart
- 08:15 Knochen- und Gelenkinfektionen**
» Akute hämatogene Osteomyelitis und septische Arthritis
J. Forst, Frankfurt a. M.
- 08:30 Knochen- und Gelenkinfektionen**
» Subakute bis chronische Osteomyelitis
» Chronisch rezidivierende multifokale Osteomyelitis
M. Langendörfer, Stuttgart
- 08:45 Diskussion**
- 09:00 Juvenile idiopathische Arthritis**
C. Rietschel, Frankfurt a. M.
- 09:15 Diskussion und Falldemonstration zum Thema weicher Knochen**
J. Forst, Frankfurt a. M.
- 09:45 Kaffeepause

Moderation: A. K. Hell, Göttingen

- 10:00 Krankheiten des Halses**
R. Stücker, Hamburg
- 10:15 Early onset Skoliose**
A.-K. Hell, Göttingen
- 10:30 Idiopathische Skoliose**
R. Krauspe, Düsseldorf
- 10:45 Neuromuskuläre Skoliose, Skoliose bei Neurofibromatose, Skoliose bei Marfan-Syndrom**
U. von Deimling, St. Augustin
- 11:00 Diskussion**
- 11:15 Kyphose**
A. Wild, Donauwörth

11:25 Spondylolisthesis
A. Wild, Donauwörth

11:35 Diskussion und Diff,-Diag.: Kindlicher Rückenschmerz anhand von Falldemonstrationen
R. Stücker, Hamburg

12:00 Mittagspause

Moderation: R. Placzek, Bonn

13:25 Falldemonstration mit Erläuterung der klinischen Zeichen, DD, und möglicher Therapieansätze zum Thema orthopädisch relevante Syndrome mit Diskussion
A. Meurer, Frankfurt a. M. / J. Forst, Frankfurt a. M.

13:55 ICP (Infantile Zerebralparese)
» Epidemiologie
» Ätiologie
» Klassifikation, wichtige Differenzialdiagnosen
» Klinische Untersuchung, Prognose
» Konservative Behandlung
R. Doepner, Stuttgart

14:25 ICP (Infantile Zerebralparese)
» Allgemeine Therapie-Prinzipien
» Chirurgische Behandlung (Hüfte, Knie, Fuß, Hand- und Ellenbogenchirurgie, 3-Etageneingriffe)
K. Babin, Hamburg

14:55 Diskussion

15:10 Kaffeepause

PROGRAMM · FREITAG, 03.12.2021 · 3. TAG

Moderation: K. Babin, Hamburg

15:30 ICP (Infantile Zerebralparese)

- » Orthetische Versorgung
 - » Rollstuhlversorgung
 - » Langzeitprognose
 - » Übergang ins Erwachsenenalter
- R. Placzek, Bonn*

16:00 Einführung in die Ganganalyse, Falldemonstrationen live / Video mit Daten aus der Ganganalyse

B. Westhoff, Düsseldorf / F. Stief, Frankfurt a. M. / J. Forst Frankfurt a. M.

16:30 Diskussion

16:45 Ende des 3. Tages

Moderation: T. Wirth, Stuttgart

- 08:00 Langerhanszell-Histiozytose**
R. Krauspe, Düsseldorf
- 08:15 Geschwulstvortäuschende Knochenläsionen**
» Juvenile Knochenzyste
» Aneurysmatische Knochenzyste
F. Thielemann, Dresden
- 08:30 Diskussion**
- 08:45 Fibrose Dysplasie – Osteofibröse Dysplasie der Tibia**
M. Hövel, Essen
- 09:00 Solitäres Osteochondrom und Multiple hereditäre Exostosenerkrankung**
R. Krauspe, Düsseldorf
- 09:15 Nicht ossifizierendes Fibrom (NOF) und chondroide Tumoren**
» Multiple Enchondromatose
» Chondromyxoidfibrom
» Chondroblastom
P. Raab, Würzburg
- 09:30 Diskussion**
- 09:45 Kaffeepause

Moderation: F. Thielemann, Dresden

- 10:00 Primäre synoviale Chondromatose – Dysplasia epiphysealis hemimelica**
M. Wachowsky, Rummelsberg
- 10:15 Osteoidosteom – Osteoblastom**
T. Wirth, Stuttgart
- 10:30 Diskussion**
- 10:50 Strategie bei malignomverdächtiger Läsion**
R. Krauspe, Düsseldorf

11:10 Maligne Knochentumore

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

**11:40 Diskussion und Diff.-Diag. und Therapiestrategie / Tumorkonferenz:
Tumore im Wachstumsalter anhand von Falldemonstrationen**

J. Harde, Essen

12:00 Mittagspause

13:00 Hinweise zum Ablauf der Prüfung

A. Meurer, Frankfurt a. M.

13:15 Prüfung „freigeschaltet“

– Erfolgskontrolle als Voraussetzung für das Zertifikat

14:45 Prüfungsende & Abschlussbesprechung

15:30 Ende Kompaktkurs 2021

Stand: 03.11.2021

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

REFERENTENVERZEICHNIS

Dr. Babin, Kornelia

Katholisches Kinderkrankenhaus WILHELMSTIFT, Hamburg

Dr. Richard Doepner

Orthopädische Klinik Olgahospital Stuttgart

PD Dr. Eberhardt, Oliver

Orthopädische Klinik Olgahospital Stuttgart

Dr. Engel, Christine

Orthopädische Klinik Olgahospital Stuttgart

Prof. Dr. Fernandez, Francisco

Orthopädische Klinik Olgahospital Stuttgart

Prof. Dr. Forst, Jürgen

Klinik für Orthopädie (Friedrichsheim), Universitätsklinikum Frankfurt

Dr. Forth, Andreas

Hessing-Stiftung Augsburg

Prof. Dr. Harges, Jendrik

Universitätsklinikum Essen, Abt. für Muskuloskeletale Tumor Chirurgie

Prof. Dr. Hell, Anna-K.

Orthopädische Klinik und Poliklinik, Georg-August-Universität, Göttingen

Dr. Helmers, Anja

Evangelisches Waldkrankenhaus Spandau, Berlin

Dr. Hövel, Matthias

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Alfred Krupp Krankenhaus, Essen

Prof. Dr. Katthagen, Bernd-Dietrich

Privatpraxis, Dortmund

Dr. Klima, Harry

Kinderorthopädie Ostschweizer Kinderspital, St. Gallen (CH)

Univ.-Prof. (em.) Dr. Krauspe, Rüdiger

Direktor a. D. Orthopädische Universitätsklinik Düsseldorf

Dr. Langendörfer, Micha

Orthopädische Klinik Olgahospital Stuttgart

Dr. Mann, Maximilian

Katholisches Kinderkrankenhaus WILHELMSTIFT, Hamburg

REFERENTENVERZEICHNIS

PD Dr. Mellerowicz, Holger

Berlin

Univ.-Prof. Dr. Meurer, Andrea

Klinik für Orthopädie (Friedrichsheim), Universitätsklinikum Frankfurt

Prof. Dr. Placzek, Richard

Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Bonn

Prof. Dr. Raab, Peter

Orthopädische Universitätsklinik, König-Ludwig-Haus, Würzburg

Dr. Rietschel, Christoph

Clementine Kinderhospital, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. Rödl, Robert

Universitätsklinikum Münster, Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie

Prof. Dr. Rupprecht, Martin

Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg

PD Dr. Schiedel, Frank

Clemenshospital Münster

Dr. Seidl, Tamara

Klinikum Herford

Seitz-Peters, Jan

Klinik für Orthopädie (Friedrichsheim), Universitätsklinikum Frankfurt

PD Dr. phil. Dr. med. habil. Stief, Felix

Klinik für Orthopädie (Friedrichsheim), Universitätsklinikum Frankfurt

Prof. Stücker, Ralf

Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg

Dr. Thielemann, Falk

Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Med. Fakultät der TU Dresden

PD Dr. von Deimling, Urs

Asklepiosklinik Sankt Augustin

Dr. von Kalle, Thekla

Klinikum Stuttgart, Radiologisches Institut, Olgahospital Stuttgart

REFERENTENVERZEICHNIS

Dr. Wachowsky, Michael

Klinik für Kinder- und Jugendorthopädie, Neuroorthopädie,
Krankenhaus Rummelsberg GmbH, Schwarzenbruck

Dr. Weisz, Manfred

Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. Westhoff, Bettina

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie Düsseldorf

Prof. Dr. Wild, Alexander T.

Daunau-Ries Klinik, Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie, Wirbelsäulentherapie
Donauwörth

Prof. Dr. Wirth, Thomas

Orthopädische Klinik Olgahospital Stuttgart

SPONSOREN

Mit freundlicher Unterstützung von

BIOMARIN®

Sponsorbetrag: 1.100,- EUR

implantcast

Sponsorbetrag: 500,- EUR

NUVASIVE

Sponsorbetrag: 500,- EUR

