



11. Kompaktkurs Kinderorthopädie 2018

27. – 30. November 2018, Berlin



PROGRAMM

Inhaltsverzeichnis

Grußwort	3
Allgemeine Hinweise	4 – 5
Programm	
Dienstag, 27.11.2018	6
Mittwoch, 28.11.2018	9
Donnerstag, 29.11.2018	12
Freitag, 30.11.2018	15
Referentenverzeichnis	17
Aussteller und Sponsoren	19

Grußwort

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

der **Kompaktkurs Kinderorthopädie** ist in den letzten 10 Jahren zu einer Institution in der orthopädisch-unfallchirurgischen Weiterbildung geworden. Wir freuen uns, dass diese erfolgreiche und sehr gut angenommene Veranstaltung nun im 11. Jahr erstmals in Berlin stattfinden wird.

Neben den seit 1902 in Berlin veranstalteten Jahrestagungen der Orthopädischen Gesellschaften ist die Hauptstadt von je her klinisch und wissenschaftlich eng mit der Entwicklung von Orthopädie und Kinderorthopädie verbunden. So hat der erste Professor für Orthopädie an der Charité – Julius Wolff – nicht nur wesentliche Erkenntnisse zu funktioneller Orthopädie und Knochenwachstum beigetragen, sondern war auch der Kinderorthopädie sehr zugewandt. Die sozialmedizinischen Meilensteine, die Konrad Biesalski unter anderem durch die Leitung des Oskar-Helene-Heims für die „Krüppelfürsorge“ erreichte, sind ein weiteres Beispiel für die historische Verbindung der Stadt Berlin mit unserem Fachgebiet. Dieser Tradition folgend ist die Kinderorthopädie in Berlin auch in diesem Jahrtausend breit aufgestellt und wird in verschiedenen Zentren kompetent verfolgt.

So werden im **Kompaktkurs Kinderorthopädie** auch 2018 die wichtigen orthopädischen Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter inklusive ihrer konservativen und operativen Behandlungsprinzipien von und mit namhaften Spezialisten praxisnah präsentiert und diskutiert werden. Gemeinsamen interaktiven Gedankenaustausch zu Diagnose und Therapie in der Kinderorthopädie werden wir traditionell durch attraktive Fallbeispiele anregen.

Zu diesem Kurskonzept passt der diesjährige Veranstaltungsort besonders gut, beruhte der Bau des ersten (im 2. Weltkrieg zerstörten) Urania-Gebäudes doch auf Humboldts allgemeinverständlichen Wissenschaftsdarstellungen genannt „Kosmos-Vorlesungen“ und ist an seinem heutigen Standort als Nachfolger des 1888 entstandenen revolutionären ersten Science-Centers der Welt zu sehen.

Die Kursleiter danken PD Dr. Julia Funk und ihrem Team für die Ausrichtung des **11. Kompaktkurses Kinderorthopädie**. Wir freuen uns auf Ihr Kommen. Die frühzeitige Anmeldung ist empfehlenswert, die Teilnehmerzahl wird auf maximal 80 Personen beschränkt bleiben.



Julia Funk



Rüdiger Krauspe



Thomas Wirth

Allgemeine Hinweise

Veranstaltungsort

Urania Berlin
An der Urania 17
10787 Berlin

Veranstalter des wissenschaftlichen Programms

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

Akademie Kinderorthopädie GmbH
Straße des 17. Juni 106–108, 10623 Berlin

Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. Julia Funk, Berlin
Prof. Dr. Rüdiger Krauspe, Düsseldorf
Prof. Dr. Thomas Wirth, Stuttgart

Lokale Organisation

Priv.-Doz. Dr. med. Julia Funk
Leitende Ärztin Sektion Kinder- und Neuroorthopädie

Dr. med. Susanne Lebek
Oberärztin

Charité – Universitätsmedizin Berlin
CharitéCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie (CC 9)
Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

Kongress- und Ausstellungsorganisation

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

Information

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

Anmeldebestätigung

Die Tagungsunterlagen erhalten Sie am Tagungsort.

Tagungsgebühren

500,00 Euro

Stornierung

Stornierungen können nur in schriftlicher Form akzeptiert werden. Bei einer schriftlichen Stornierung Ihrer Kursteilnahme bis zum 29. Oktober 2018 werden 20,00 Euro pro Person Stornierungs- bzw. Bearbeitungsgebühren berechnet. Ab dem 30. Oktober 2018 ist eine Rückzahlung der Teilnahmegebühren nicht mehr möglich.

Haftung

Die Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH tritt in jedem Falle nur als Vermittler auf und haftet nicht für Verluste, Unfälle oder Schäden an Personen und Sachen, gleich welchen Ursprungs. Mündliche Nebenabsprachen sind unverbindlich, sofern sie nicht schriftlich bestätigt werden.

Anerkennung

Die Veranstaltung ist zur Zertifizierung eingereicht.



© Urania Berlin e.V.

PROGRAMM · DIENSTAG, 27.11.2018

08.00 Begrüßung

R. Krauspe, Düsseldorf / J. Funk, Berlin

VORSITZ: R. KRAUSPE, DÜSSELDORF

**08.10 Wachstum und Entwicklung
Meilensteine der Entwicklung**

B. Westhoff, Düsseldorf

08.30 Orthopädische Anamnese und Untersuchung

A.-K. Hell, Göttingen

08.50 Einführung in die Ganganalyse

B. Westhoff, Düsseldorf

09.05 Bildgebung in der Kinderorthopädie

T. v. Kalle, Stuttgart

09.35 Kinderanästhesie, Perioperative Schmerztherapie im Kindesalter

S. Kramer, Berlin

10.00 Kaffeepause 

VORSITZ: U. V. DEIMLING, ST. AUGUSTIN

10.30 Krankheiten des Halses

R. Stücker, Hamburg

10.45 Säuglingsskoliose, congenitale Skoliose

A.-K. Hell, Göttingen

11.05 Idiopathische Skoliose

R. Krauspe, Düsseldorf

**11.25 Neuromuskuläre Skoliose, Skoliose bei Neurofibromatose,
Skoliose bei Marfan Syndrom**

U. v. Deimling, St. Augustin

11.45 Kyphose

A. T. Wild, Donauwörth

12.00 Spondylolisthesis

A. T. Wild, Donauwörth

**12.15 Spondylodiszitis, lumbaler Bandscheibenvorfall und
andere Wirbelsäulenerkrankungen**

R. Stücker, Hamburg

12.45 Falldemonstration

M. Pumberger, Berlin / J. Funk, Berlin

13.15 Mittagspause 

VORSITZ: J. FUNK, BERLIN

14.00 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*

14.20 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
- U. v. Deimling, St. Augustin*

14.40 Die angeborene Hüftdysplasie und Luxation

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

15.00 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*

15.20 Kaffeepause 

VORSITZ: B. WESTHOFF, DÜSSELDORF

- 15.50 Morbus Legg-Calvé-Perthes**
 | Ätiologie und Pathophysiologie
 | Klinische Präsentation
 | Bildgebende Verfahren
 | Klassifikation nach Catterall, Herring, Salter und Thompson, Mose, Stulberg
 | Spätresultate
K. Babin, Hamburg
- 16.10 Morbus Legg-Calvé-Perthes**
 | Behandlungsstrategien, Operative Therapie am Schenkelhals, am Becken, Kombination Spät-Perthes
B. Westhoff, Düsseldorf
- 16.30 Epiphyseolysis capitis femoris**
 | Pathophysiologie
 | Inzidenz
 | Klinik
 | Bildgebung
 | Klassifikation
U. v. Deimling, St. Augustin
- 16.50 Epiphyseolysis capitis femoris**
 | Behandlung des akuten Abrutschs
 | Behandlung des chronischen Abrutschs
 | Chondrolyse und Hüftkopfnekrose, Langzeitfolgen
R. Krauspe, Düsseldorf
- 17.00 Ende Nachmittagsprogramm**



Zoologischer Garten © Scholvien, visitBerlin

VORSITZ: H. MELLEROWICZ, BERLIN

- 08.00 Kongenitale Kniegelenksluxation, die kongenitale Patellaluxation Larsen Syndrom**
K. Parsch, Stuttgart
- 08.20 Knieschmerz**
H. Mellerowicz, Berlin
- 08.40 Patellofemorale Instabilität, rezidivierende Patellaluxation**
F. Fernandez, Stuttgart
- 09.00 Osteochondrosis dissecans**
P. Schmid, Berlin
- 09.20 Scheibenmeniskus**
H. Lengnick, St. Gallen
- 09.40 Kreuzbandläsion**
F. Fernandez, Stuttgart
- 10.00 Kaffeepause ☕
- VORSITZ: F. THIELEMANN, DRESDEN**
- 10.30 Physiologisches O-Bein, Genu varum, Blount'sche Erkrankung, Genu valgum, Crus valgum et recurvatum, Adoleszenten Tibia vara**
M. Langendörfer, Stuttgart
- 10.50 Kongenitale Tibia vara mit und ohne Tibia Pseudarthrose, Tibia vara nach fibrocartilaginärer Dysplasie**
R. Rödl, Münster
- 11.10 Coxa valga antetorta, coxa vara congenita**
M. Weisz, Frankfurt
- 11.30 Proximaler fokaler femoraler Defekt (PFFD), Fibuladefekt, Tibiadefekt, transversaler Defekt**
M. Langendörfer, Stuttgart

PROGRAMM · MITTWOCH, 28.11.2018

11.50 Beinlängendifferenzen

- Vermessung der Beinlängendifferenz
- Vorhersage der Längendifferenz bis Wachstumsabschluß
- Konservativ-orthetische Versorgung

A. Meurer, Frankfurt

12.10 Beinlängendifferenzen

- Verlängerung des kurzen Beines (unilateraler Fixateur, Ringfixateur, Taylor Frame, intramedulläre Verfahren „Fitbone“)
- Verkürzung des langen Beines

R. Rödl, Münster

12.30 Beinachsenabweichungen

- Klinische Bestimmung
- Radiologische Bestimmung
- Korrektur
- Hemiepiphyseodese permanent (Canale)
- Hemiepiphyseodese passager, Blount Klammer, Eight-Plate, Osteotomie

M. Hövel, Essen

12.50 Falldemonstration

A. Rakow, Berlin / S. Lebek, Berlin

13.20 Mittagspause

VORSITZ: O. EBERHARDT, STUTTGART

14.20 Der normale Kinderfuß, der kindliche sog. Knicksenkfuß

O. Eberhardt, Stuttgart

14.40 Kongenitaler Klumpfuß

- Ätiologie, Diagnostik

A. Helmers, Berlin

14.55 Kongenitaler Klumpfuß

- Konservative Behandlung (Manipulation, Gymnastik, Gipstechnik nach Kite, nach Imhäuser, nach Ponseti)
- Operative Behandlung

O. Eberhardt, Stuttgart / A. Helmers, Berlin

15.25 Komplexe Klumpfußprobleme, Osteotomien

P. Raab, Würzburg

15.45 Talus verticalis

P. Raab, Würzburg

16.00 Tarsale Koalition, Polydaktylie, Syndaktylie, Hallux valgus

H. Mellerowicz, Berlin

16.15 Kaffeepause

VORSITZ: R. RÖDL, MÜNSTER

16.45 Fehlbildungen der oberen Gliedmaßen

M. Mann, Hamburg

17.05 Plexusparese, Erb'sche Lähmung, Klumpke'sche Lähmung

H. Lengnick, St. Gallen

17.25 Die erworbenen Fehlstellungen der oberen Gliedmaßen

F. Fernandez, Stuttgart

17.45 Ende Nachmittagsprogramm

19.30 Kursdinner

Philharmonie ©Scholvien, visitBerlin



PROGRAMM · DONNERSTAG, 29.11.2018

VORSITZ: M. ROGALSKI, BERLIN

08.00 Osteogenesis imperfecta

M. Rogalski, Berlin

08.20 Juvenile idiopathische Arthritis

K. Minden, Berlin

08.50 Transiente Synovitis Hüftgelenk (Coxitis fugax)

A. Rakow, Berlin

09.20 Knochen- und Gelenkinfektionen

■ Akute hämatogene Osteomyelitis und septische Arthritis

K. Parsch, Stuttgart

09.50 Knochen- und Gelenkinfektionen

■ Subakute bis chronische Osteomyelitis

■ Chronisch rezidivierende multifokale Osteomyelitis

M. Langendörfer, Stuttgart

10.10 Kaffeepause

VORSITZ: S. LEBEK, BERLIN

10.40 Muskelerkrankungen

■ Erbgang und Pathologie Klinik und Diagnose Behandlung

■ Duchenne

■ Becker – Kiener

■ Myotonia congenita SMA

■ Curschmann-Steinert

■ Fibromyositis ossificans progressiva

■ Myasthenia gravis

J. Forst, Erlangen

11.05 Arthrogryposis multiplex congenita

■ Konservative Therapie, operative Eingriffe, orthetische Versorgung, Langzeitprognose

K. Parsch, Stuttgart

11.30 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

12.00 Falldemonstration mit Erläuterung der klinischen Zeichen, DD, und Therapieansätze zum Thema Orthopädisch relevante Syndrome

S. Lebek, Berlin

12.30 Falldemo zum Thema Skelettdysplasien

A. Meurer, Frankfurt

13.00 Mittagspause



BrandenburgerTor © Norbert Meise, visitBerlin

VORSITZ: T. DREHER, ZÜRICH

14.00 ICP (Infantile Zerebralparese)

- Epidermiologie
- Ätiologie
- Klassifikation
- Klinische Untersuchung, Prognose
- Konservative Behandlung

T. Dreher, Zürich

14.25 ICP (Infantile Zerebralparese)

- Allgemeine Prinzipien
- Chirurgische Behandlung (Hüfte, Knie, Fuß, Hand- und Ellenbogenchirurgie, 3-Etagenrelease)

J. Funk, Berlin

14.55 ICP (Infantile Zerebralparese)

- Orthetische Versorgung
- Rollstuhlversorgung
- Langzeitprognose
- Übergang ins Erwachsenenalter

R. Placzek, Bonn

15.15 Kaffeepause

15.45 Periphere Nervenerkrankungen

- HSMN (hereditäre motorische und sensomotorische Neuropathie)
- Kongenitale Abwesenheit einer Schmerzempfindung
- Friedreichs Ataxie

M. Wachowsky, Schwarzenbruck

16.05 Falldemonstration

S. Lebek, Berlin / J. Funk, Berlin

16.30 Ende Nachmittagsprogramm

VORSITZ: M. WACHOWSKY, SCHWARZENBRUCK

08.00 Langerhanszell Histiozytose

R. Krauspe, Düsseldorf

08.20 Geschwulstvortäuschende Knochenläsionen

- juvenile Knochenzyste
- Aneurysmatische Knochenzyste

F. Thielemann, Dresden

08.40 Fibröse Dysplasie

- Osteofibröse Dysplasie der Tibia

M. Hövel, Essen

09.00 Solitäres Osteochondrom

- Multiple hereditäre Exostosen

R. Krauspe, Düsseldorf

09.20 Osteoidosteom

- Osteoblastom

M. Wachowsky, Schwarzenbruck

09.40 Nicht ossifizierendes Fibrom (NOF)

- Multiple Enchondromatose
- Chondromyxoidfibrom
- Chondroblastom

P. Raab, Würzburg

10.00 Kaffeepause



Deutsches Historisches Museum Pei-Bau
© Günter Steffen, visitBerlin

- 10.20 Primäre synoviale Chondromatose**
 I Dysplasia epiphysealis hemimelica
M. Wachowsky, Schwarzenbruck
- 10.40 Strategie bei malignomverdächtiger Läsion**
R. Krauspe, Düsseldorf
- 11.00 Maligne Knochentumore**
 I Osteosarkom
 I Ewing Sarkom
 I Chondrosarkom
 I Weichteilsarkome
J. Hardes, Essen
- 11.40 Prüfung – optional**
- 12.40 Abschlussbesprechung**
- 13.30 Ende Kurs**



Haus der Kulturen der Welt © Scholvien, visitBerlin

- Babin**
Kornelia, Dr. Schön Klinik Hamburg Eilbek
Kinderorthopädische Abteilung
- Dreher**
Thomas, Prof. Dr. med. Universitäts-Kinderspital Zürich
- Eberhardt**
Oliver, PD Dr. med. Klinikum Stuttgart, Orthop. Klinik Olgahospital
- Fernandez**
Francisco, PD Dr. med. Klinikum Stuttgart, Orthop. Klinik Olgahospital
- Forst**
Jürgen, Prof. Dr. med. Orthopädische Universitätsklinik Erlangen
im Waldkrankenhaus St. Marien GmbH
- Funk**
Julia, PD Dr. med. Charité – Universitätsmedizin Berlin
Kinderorthopädie
- Hardes**
Jendrik, Prof. Dr. med. Universitätsklinikum Essen
Abt. f. Muskuloskeletale Tumorchirurgie
- Hell**
Anna-K., Prof. Dr. med. Georg-August-Universität Göttingen
Orthop. Klinik und Poliklinik
- Helmers**
Anja, Dr. med. Evangelisches Waldkrankenhaus Spandau
Berlin
- Hövel**
Matthias, Dr. med. Universitätsklinikum Essen
Orthop. Klinik und Poliklinik
- Katthagen**
Bernd-Dietrich
Prof. Dr. med. Orthop. Klinik der Städt. Krankenanstalten
Dortmund
- Kramer**
Sylvia, Dr. med. Charité – Universitätsmedizin Berlin
Kinderanästhesie
- Krauspe**
Rüdiger, Prof. Dr. med. Orthop. Universitätsklinik Düsseldorf
- Langendörfer**
Micha, Dr. med. Klinikum Stuttgart, Orthop. Klinik Olgahospital
- Lebek**
Susanne, Dr. med. Charité – Universitätsmedizin Berlin
Kinderorthopädie
- Lengnick**
Harald, Dr. med. Kinderorthopädie Ostschweizer Kinderspital
St. Gallen (CH)
- Mann**
Maximilian, Dr. med. Katholisches Kinderkrankenhaus Wilhelmstift
Hamburg
- Mellerowicz**
Holger, Prof. Dr. med. Helios Klinikum Emil v. Behring
Berlin

Meurer Andrea, Prof. Dr. med.	Orthop. Universitätsklinik Friedrichsheim Frankfurt
Minden Kirsten, Dr. med.	Charité – Universitätsmedizin Berlin Kinderrheumatologie
Parsch Klaus, Prof. Dr. med.	Weinbergweg 68, 70569 Stuttgart
Placzek Richard, Prof. Dr. med.	Univ.-Klinikum Bonn, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Pumberger Matthias, Dr. med.	Charité – Universitätsmedizin Berlin Wirbelsäulenorthopädie
Raab Peter, Prof. Dr. med.	Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus Würzburg
Rakow Anastasia	Charité – Universitätsmedizin Berlin Kinderorthopädie
Rödl Robert, Prof. Dr. med.	Universitätsklinikum Münster, Kinderorthopädie Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie
Rogalski Matthias, Dr. med.	Helios Klinikum Buch Berlin
Schmid Peter, Dr. med.	Helios Klinikum Emil v. Behring Berlin
Seidl Tamara, Dr. med.	Franziskus Hospital Bielefeld
Stücker Ralf, Prof. Dr. med.	Altonaer Kinderkrankenhaus, Kinderorthop. Abteilung Hamburg
Thielemann Falk, Dr. med.	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Klinik und Poliklinik für Orthopädie Med. Fakultät der TU Dresden
von Deimling Urs, PD Dr. med.	Asklepiosklinik Sankt Augustin
von Kalle Thekla, Dr. med.	Klinikum Stuttgart, Radiologisches Institut Olgahospital
Wachowsky Michael, Dr. med.	Krankenhaus Rummelsberg GmbH Klinik für Kinder-, Jugend- und Neuroorthopädie
Weisz Manfred, Dr. med.	Orthop. Universitätsklinik Friedrichsheim Frankfurt
Westhoff Bettina, Prof. Dr. med.	Orthop. Universitätsklinik Düsseldorf
Wild Alexander T. Prof. Dr. med.	Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Wirbelsäulentherapie Donau-Ries Klinik, Donauwörth

Aussteller und Sponsoren

Gottinger Handelshaus OHG	85604 Zorneding
Medtronic GmbH	40670 Meerbusch
Merete GmbH	12247 Berlin
NuVasive Germany GmbH	28199 Bremen
Semeda GmbH	29389 Bad Bodenteich
Syntellix AG	30159 Hannover

Sponsorenbetrag pro Stand 1.650 Euro

Stand bei Drucklegung



Der Kolonnadenhof auf der Museumsinsel Berlin © Scholvien, visitBerlin

