

# Allgemeine Infos

## Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Carol Hasler**

Universitätskinderspital beider Basel – UKBB

**Dr. med. Daniel Studer**

Universitätskinderspital beider Basel – UKBB

## Veranstalter

**Vereinigung für Kinderorthopädie (VKO) e.V.**

Geschäftsstelle, Berlin

## Veranstaltungsort

**Universitätskinderspital beider Basel – UKBB**

Spitalstrasse 33, 4056 Basel, Schweiz

Aula



Universitäts-Kinderspital  
beider Basel

## Gebühren

**Teilnahme: 100 Euro**

## Anmeldung und Informationen

Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH

Gartenstraße 29, D-61352 Bad Homburg

Tel. +49 (0) 6172-6796-0 / Fax +49 (0) 6172-6796-26

info@kmb-lentzsch.de / www.kmb-lentzsch.de



# Referenten

**Prof. Dr. med.  
Raphael Guzman**

Universitätskinderspital  
beider Basel – UKBB,  
Neurochirurgie

**Prof. Dr. med.  
Carol Hasler**

Universitätskinderspital  
beider Basel – UKBB,  
Orthopädie

**Prof. Dr. med.  
Anna Hell**

Klinik für Kinder- und  
Jugendmedizin,  
Kinderorthopädie,  
Göttingen

**Dr.  
Zdzislav Krol**

Universitätskinderspital  
beider Basel – UKBB,  
Computational Orthopaedics

**Dr. med.  
Michael Langendörfer**

Olgahospital,  
Orthopädische Klinik,  
Stuttgart

**Dr. med.  
Kiril Mladenov**

Altonaer Kinderkrankenhaus,  
Orthopädie,  
Hamburg

**Dr. med.  
Friederike Prüfer**

Universitätskinderspital  
beider Basel – UKBB,  
Radiologie

**Dr. med.  
Daniel Studer**

Universitätskinderspital  
beider Basel – UKBB,  
Orthopädie

**Prof. Dr. med.  
Ralf Stücker**

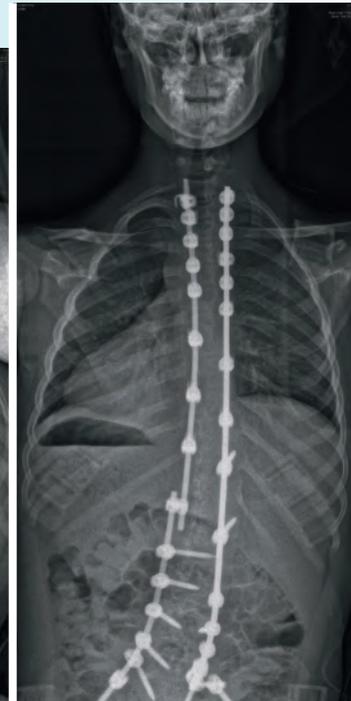
Altonaer Kinderkrankenhaus,  
Orthopädie,  
Hamburg

**Dr. med.  
Axel Terrier**

Universitätskinderspital  
beider Basel – UKBB,  
Orthopädie



Vereinigung für  
Kinderorthopädie



**Symposium der operativen  
Therapie von Wirbel-  
säulendeformitäten im  
Wachstumsalter**

09. November 2019 | UKBB Basel

# Grußwort

Das erfolgreiche erste VKO-Symposium über die konservative Therapie der Wirbelsäulen-Deformitäten im Wachstumsalter (Berlin, Februar 2017) setzen wir mit dem Fokus auf die operative Therapie nahtlos fort. Die Grundlagenreferate der ersten Hälfte stellen das ganze Spektrum kindlicher Wirbelsäulendeformitäten dar, ergänzt durch praxisorientierte Patienten- und Fallvorstellungen. Der Nachmittag steht dann ganz im Zeichen von „Hands-on“ Workshops und der Beleuchtung wichtiger technischer Teilaspekte der chirurgischen Therapie.

Wir freuen uns auf ihre Teilnahme und ein sehr interaktives Symposium.

**Carol C. Hasler und Daniel Studer**

# Programm – 09.11.2019

## 08:00 Registrierung der Teilnehmer

## 08:30 Begrüßung

C. Hasler / R. Stücker

## 08:40 Early Onset Skoliosen

Vorsitz:

Natürlicher Verlauf und konservative Therapie  
M. Langendörfer

Halbwirbelresektionen  
K. Mladenov

Thoracic Insufficiency Syndrome und VEPT  
A. Hell

Growing rods, MAGEC  
D. Studer

Alternative und zukünftige Verfahren  
(Staples, Tethering)  
R. Stücker

Fallvorstellung und Diskussion  
C. Hasler

## 10:30 Pause

## 10:50 Neuromuskuläre Skoliosen

Vorsitz:

Cerebralparesen  
M. Langendörfer

Syndrome und Myopathien  
A. Hell

Neurofibromatose  
K. Mladenov

Fallvorstellung und Diskussion  
C. Hasler

## 12:00 Idiopathische Adoleszentenskoliosen

Vorsitz:

Geschichte der operativen Korrektur und  
Klassifikation  
C. Hasler

Dorsale Verfahren und Korrekturtechniken  
M. Langendörfer

Ventrale Verfahren inkl. Tethering  
R. Stücker

Fallvorstellung und Diskussion  
D. Studer

## 13:00 Mittagspause

## 14:00 Hands on Workshops (je 1 Stunde, dh. 2 Stationen pro Teilnehmer)

Vorsitz:

1. Halbwirbelresektionen (Knochenmodell)  
K. Mladenov
2. Dorsale Instrumentierung einer idiopathischen Adoleszentenskoliose (Knochenmodell)  
R. Stücker
3. EOS Bildgebung  
F. Prüfer
4. MAGEC Verlängerung (Patientenvorstellung)  
D. Studer
5. Präoperative Planung bei idiopathischer Skoliose (mit Patientenvorstellung)  
M. Langendörfer
6. Navigation  
C. Hasler / Krol

## 16:00 Technische Aspekte

Vorsitz:

Pedikelsschrauben, Beckeninstrumentierung,  
Navigation  
D. Studer

Multimodales Spinal Cord Monitoring  
A. Terrier

Halotraktion und intraoperative Traktion  
C. Hasler

Intraspinale Pathologien, neurochirurgische  
Interventionen  
R. Guzman

Diskussion

## 17:00 Schlusswort