

## Referenten



Prof. Dr. med. Viola Bullmann  
St. Franziskus-Hospital Köln  
Klinik für Orthopädie II – Wirbelsäulenchirurgie

Prof. Dr. med. Claus Carstens  
Praxis Dr. Kusnierczak, Heidelberg  
Gesundheitszentrum Bethanien

Dr. med. Axel Hempfing  
Werner-Wicker-Klinik Bad Wildungen  
Deutsches Skoliosezentrum

Prof. Dr. med. Christoph-Eckhard Heyde  
Universitätsklinikum Leipzig  
Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Prof. Dr. med. Stefan M. Knöller  
Helios Rosmann Klinik Breisach  
Wirbelsäulenchirurgie

Prof. Dr. med. Heiko Koller  
Klinikum Rechts der Isar - TU München  
Universitätsklinik für Neurochirurgie

Dr. med. Gregor Ostrowski  
SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach GmbH  
Wirbelsäulenchirurgie, Orthopädie und Traumatologie

Prof. Dr. med. Tobias Pitzen  
SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach GmbH  
Wirbelsäulenchirurgie, Orthopädie und Traumatologie

Prof. Dr. med. Michael Rauschmann  
Sana Klinikum Offenbach  
Abteilung für Wirbelsäulenorthopädie und rekonstruktive  
Orthopädie

PD Dr. med. Michael Ruf  
SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach GmbH  
Wirbelsäulenchirurgie Orthopädie & Traumatologie

PD Dr. med. Urs von Deimling  
Asklepios Kliniken Sankt Augustin GmbH  
Zentrum für Kinderchirurgie, -orthopädie und -neurochirurgie

Dr. med. Bernd Wiedenhöfer  
Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie Dr. Wiedenhöfer & Dr. Matschke  
Heidelberg

## Allgemeine Informationen



Veranstalter des wissenschaftlichen Teils der Basiskurse  
Akademie der DWG gGmbH

### Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. med. Michael Ruf  
SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach GmbH  
Wirbelsäulenchirurgie, Orthopädie & Traumatologie

### Tagungsorganisation im Auftrag der Akademie der DWG gGmbH und Veranstalter von Industrieausstellung und Rahmenprogramm

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Katarina Singer  
Carl-Pulfrich-Straße 1 • 07745 Jena  
Tel. 03641 31 16-356 • Fax 03641 31 16-243  
katarina.singer@conventus.de • www.conventus.de

### Zertifizierung

Die Zertifizierung der Veranstaltung wurde bei der Ärztekammer Baden-  
Württemberg beantragt.

**Bitte beachten Sie, dass die Bescheinigung der Akademie der DWG  
gGmbH für die Kursteilnahme nur bei kompletter zeitlicher Teilnahme  
am Kurs ausgegeben wird.**

### Tagungsort

SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach GmbH  
Guttmanstraße 1 • 76307 Karlsbad  
www.klinikum-karlsbad.de

### Aussteller und Sponsoren

Wir danken für die freundliche Unterstützung



Biedermann Motech GmbH & Co. KG: 1.000 € (Industriestand), Fehling Instruments  
GmbH & Co. KG: 250 € (Sponsoring), GLOBUS MEDICAL GERMANY GMBH: 1.000  
€ (Industriestand), NuVasive Germany GmbH: 2.500 € (Industriestand, Material-  
und Gerätestellung), Johnson & Johnson Medical GmbH: 2.500 € (Industriestand, Material-  
und Gerätestellung), Implanet, S.A.: 1.000 € (Industriestand), Medtronic GmbH: 2.250  
€ (Industriestand, Material- und Gerätestellung)

Stand: März 2019



## Basiskurs der Akademie der DWG gGmbH

## Deformitäten

## Modul 3



© Bóbak Ha'El - wikimedia.org

28.–29. März 2019  
Karlsbad-Langensteinbach

## Grußwort der Tagungsleitung



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zum Deformitäten Kurs Modul 3 im Namen der Akademie der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft nach Karlsbad-Langensteinbach einladen.

Der Kurs ist Teil der von der DWG initiierten fachübergreifenden Weiterbildung in der Wirbelsäulenchirurgie. Der Basiskurs Modul 3 befasst sich mit Deformitäten der Wirbelsäule sowohl im Jugend- als auch im Erwachsenenalter. Skoliosen, Kyphosen und Spondylolisthesen stellen in ihrer Komplexität eine Herausforderung in der Beurteilung und Behandlung dar. Ziel dieses Kurses ist es, die Grundlagen, Indikationen, operativen Techniken sowie Komplikationen und Komplikationsmanagement zu vermitteln. Vervollständigt wird der theoretische Teil durch praktische Übungen in den Sawbone Workshops sowie Diskussion von interessanten Fällen.

Alle Referenten haben langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Deformitätenchirurgie und kommen aus Wirbelsäulenzentren mit entsprechender Spezialisierung.

Besonderer Wert wird auf ausreichend Zeit zu Diskussion und direkter Kommunikation zwischen Kursteilnehmern und Referenten gelegt. Dies wird auch durch die Begrenzung der Teilnehmerzahl auf 70 Kolleginnen und Kollegen erreicht.

Karlsbad-Langensteinbach hat eine sehr lange Tradition in der Behandlung von Wirbelsäulendeformitäten. Wir freuen uns sehr, Sie hier in Karlsbad willkommen heißen zu dürfen.

Herzliche Grüße

PD Dr. med. Michael Ruf

## Programm | Donnerstag, 28. März



09:00	Registrierung	Conventus
09:50	Begrüßung und Einführung	M. Ruf
1. Sitzung: Idiopathische Skoliosen Vorsitz: V. Bullmann		
10:00	Natürlicher Verlauf und Klassifikation der Skoliose	U. von Deimling
10:30	Sagittale Balance und spinopelvines Profil	S. M. Knöllner
11:00	Diagnostik und konservative Therapie	V. Bullmann
11:30	Idiopathische Skoliosen – operative Therapie	M. Rauschmann
12:00	Diskussion und Fallbeispiele	M. Rauschmann
13:00 Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung		
13:30 Sawbone Lab und Videosession*		
	Repositions-/Osteotomie-techniken am Sawbone/ Lehrvideos	V. Bullmann S. M. Knöllner G. Ostrowski
	Fallbeispiele, Klassifikation und Problemfälle der Kursteilnehmer	M. Ruf C.-E. Heyde
15:00 Kaffeepause und Industrieausstellung		
2. Sitzung: Sekundäre Skoliosen Vorsitz: M. Rauschmann		
15:30	Neuromuskuläre Skoliose	U. von Deimling
16:00	Kongenitale und Early Onset Skoliose	M. Ruf
16:30	Adulte Skoliosen und Komplikationsmanagement	C.-E. Heyde
17:00	Diskussion und Fallbeispiele	T. Pitzen
17:45	Ende Tag 1	

## Programm | Freitag, 29. März



08:25	Begrüßung	T. Pitzen
3. Sitzung: Kyphosen Vorsitz: M. Ruf		
08:30	Klassifikation, Diagnostik und allgemeine Therapieprinzipien von Hyperkyphosen	H. Koller
09:00	Morbus Scheuermann und Morbus Bechterew	A. Hempfing
09:30	Korrekturprinzipien und Besonderheiten bei angulären Kyphosen	C.-E. Heyde
10:00	Diskussion und Fallbeispiele	B. Wiedenhöfer
10:30 Kaffeepause und Industrieausstellung		
11:00 Sawbone Lab und Videosession*		
	Repositions-/Osteotomie-techniken am Sawbone/ Lehrvideos	G. Ostrowski B. Wiedenhöfer A. Hempfing
	Fallbeispiele, Klassifikation und Problemfälle der Kursteilnehmer	H. Koller C. Carstens
13:00 Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung		
4. Sitzung: Spondylolisthesen Vorsitz: B. Wiedenhöfer		
13:30	Pathogenese/ Klassifikation und Diagnostik der Spondylolisthese	C. Carstens
14:00	Therapie bei Spondylolisthesen und OP Indikation	B. Wiedenhöfer
14:30	Operative Therapie der Spondylolisthesen	M. Ruf
15:00	Diskussion und Fallbeispiele	H. Koller
15:45	Verabschiedung und Zertifikatsausgabe	T. Pitzen
16:00 Ende des Basiskurses		

\*Die Videos wurden von der AOSpine zur Verfügung gestellt.