

## Referenten und Vorsitzende

Akbar, Michael, Priv.-Doz. Dr. med.

Universitätsklinikum Heidelberg

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Carstens, Claus, Prof. Dr. med.

Stadtklinik Baden-Baden, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie

Geiger, Florian, Prof. Dr. med.

Hessing Stiftung

Klinik für Wirbelsäulenthherapie, Wirbelsäulenzentrum, Augsburg

Hempfung, Axel, Dr.

Werner-Wicker-Klinik Bad Wildungen, Deutsches Skoliosezentrum

Hopf, Christof, Prof. Dr. med.

Lubinus Clinicum, Zentrum für Wirbelsäulen Chirurgie, Kiel

Letko, Lynn, Dr. med.

SRH Klinikum Karlsbad, Wirbelsäulen Chirurgie

Matschke, Stefan, Dr. med.

BG Klinik Ludwigshafen, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie

Niemeyer, Thomas, Prof. Dr. med.

Asklepios Klinik St. Georg, Wirbelsäulen-Zentrum Hamburg

Ostrowski, Gregor, Dr. med.

SRH Klinikum Karlsbad, Wirbelsäulen Chirurgie

Pitzen, Tobias, Prof. Dr. med.

SRH Klinikum Karlsbad, Wirbelsäulen Chirurgie

Rauschmann, Michael, Prof. Dr. med.

Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim

Wirbelsäulenorthopädie, Frankfurt am Main

Ruf, Michael, Priv.-Doz. Dr. med.

SRH Klinikum Karlsbad, Wirbelsäulen Chirurgie

Salman, Erbay, Dr. med.

SRH Klinikum Karlsbad, Wirbelsäulen Chirurgie

Seifert, Jens, Dr. med.

ASKLEPIOS Orthopädische Klinik Hohwald

Fachkrankenhaus für Orthopädie und Rheumaorthopädie

Interdisziplinäres Wirbelsäulenzentrum, Neustadt in Sachsen

von Deimling, Urs, PD Dr. med.

Asklepios Kliniken Sankt Augustin GmbH

Zentrum für Kinderchirurgie, -orthopädie und -neurochirurgie

Wiedenhöfer, Bernd, Dr. med.

Schön Klinik Lorsch, Abteilung Wirbelsäulen Chirurgie

## Allgemeine Informationen

Veranstalter des wissenschaftlichen Teils des Basiskurses

Deutsche Wirbelsäulengesellschaft (DWG) • [www.dwg.org](http://www.dwg.org)

### Kursleitung

Ruf, Michael, Priv.-Doz. Dr. med.

SRH Klinikum Karlsbad, Wirbelsäulen Chirurgie

### Wissenschaftliche Leitung

Hopf, Christof, Prof. Dr. med.

Lubinus Clinicum, Zentrum für Wirbelsäulen Chirurgie, Kiel

Rauschmann, Michael, Prof. Dr. med.

Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim

Wirbelsäulenorthopädie, Frankfurt am Main

Ruf, Michael, Priv.-Doz. Dr. med.

SRH Klinikum Karlsbad, Wirbelsäulen Chirurgie

Wiedenhöfer, Bernd, Dr. med.

Schön Klinik Lorsch, Abteilung Wirbelsäulen Chirurgie

Tagungsorganisation im Auftrag der DWG e. V. und Veranstalter  
von Industrieausstellung und Rahmenprogramm

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH

Christian Tschäpe

Carl-Pulfrich-Straße 1 • 07745 Jena

Tel.: 03641 31 16-317 • Fax: 03641 31 16-243

[dwg@conventus.de](mailto:dwg@conventus.de) • [www.conventus.de](http://www.conventus.de)

### Zertifizierung

Der Kurs wird für das Weiterbildungszertifikat der DWG anerkannt.

Die Fortbildung ist bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg

beantragt. **Bitte beachten Sie, dass die Bescheinigung der DWG für**

**die Kursteilnahme nur bei kompletter zeitlicher Teilnahme am Kurs**  
**ausgegeben wird.**

### Tagungsort

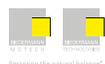
SRH Klinikum Karlsbad

Guttmanstraße 1 • 76307 Karlsbad

[www.klinikum-karlsbad.de](http://www.klinikum-karlsbad.de)

### Aussteller und Sponsoren

Wir danken für die freundliche Unterstützung



Johnson & Johnson  
MEDICAL



Medtronic



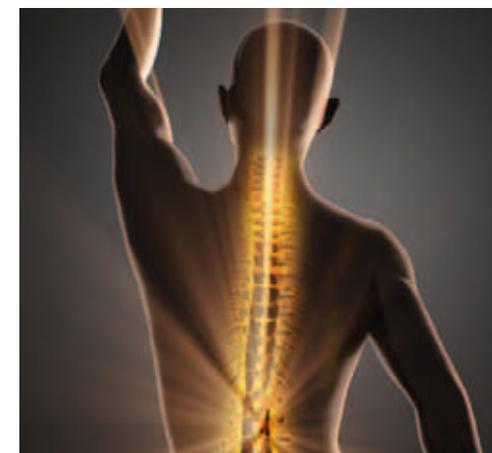
Stand bei Drucklegung



## Basiskurs der DWG in Karlsbad-Langensteinbach

## Deformitäten

## Modul 3



11.–12. Mai 2017

© Bobak Ha'Eri - wikimedia.org

[www.dwg.org](http://www.dwg.org)



Sehr geehrte Kolleginnen,  
sehr geehrte Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zum Deformitätenkurs Modul 3 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 da. Ziel dieser Fortbildung ist es, diese Krankheitsbilder in einem fachübergreifenden Team von anerkannten Spezialisten in allen ihren Facetten darzustellen und zu diskutieren.

Vervollständigt wird der theoretische Teil durch praktische Übungen in den Sawbone-Workshops.

Es ist uns wichtig, dass ausreichend Zeit gegeben ist zu Diskussionen mit den Referenten bei Vorträgen und Fallbeispielen.

Während des Kurses und gemeinsamen Abendessens wird es sicherlich ausreichend Gelegenheit zu persönlichen Gesprächen geben.

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

Herzliche Grüße

PD Dr. Michael Ruf



|  |   |                                 |
|--|---|---------------------------------|
| 8:00   | Registrierung   | Conventus                       |
| 8:30   | Begrüßung   | Michael Ruf                     |
| 8:40   | Die Parameter des sagittalen Balance, Ätiologie und Pathogenese von spinopelvinen Profilveränderungen | Christof Hopf                   |
| 1. Sitzung – Idiopathische Skoliosen<br>Vorsitz: Christof Hopf |   |                                 |
| 9:00   | Natürlicher Verlauf und Klassifikation der Skoliose   | Urs von Deimling                |
| 9:20   | Diagnostik und konservative Therapie der Skoliose   | Jens Seifert                    |
| 9:40   | Idiopathische Skoliosen-operative Therapie  | Axel Hempfing                   |
| 10:00  | Diskussion und Fallbeispiele  | Christof Hopf<br>Michael Ruf    |
| 10:30 Kaffeepause & Industrieausstellung                       |   |                                 |
| 1. Präparation   |   |                                 |
| 11:00  | Dorsale Verfahren/Repositionstechniken (Sawbone)  |                                 |
| 13:00 Mittagspause & Industrieausstellung                      |   |                                 |
| 2. Sitzung Skoliosen<br>Vorsitz: Bernd Wiedenhöfer (Hörsaal)   |   |                                 |
| 14:00  | Neuromuskuläre Skoliose   | Florian Geiger                  |
| 14:20  | Kongenitale und Early Onset Skoliose  | Christof Hopf                   |
| 14:40  | Adulte Skoliosen und Komplikationsmanagement  | Thomas Niemeyer                 |
| 15:00  | Diskussion und Fallbeispiele  | Bernd Wiedenhöfer<br>Lynn Letko |
| 15:30 Kaffeepause & Industrieausstellung                       |   |                                 |
| 2. Präparation   |   |                                 |
| 16:00  | Ventrale Verfahren (Sawbone)  |                                 |
| 17:30  | Ende Kurstag 1  |                                 |
| 19:00  | Gemeinsames Abendessen<br>Hotel-Restaurant-Vinothek Lamm<br>Mönchstraße 31   76332 Bad Herrenalb      |                                 |



|   |  |  |
|---|--|--|
| 8:20  | Begrüßung  | Tobias Pitzen                          |
| 3. Sitzung – Kyphosen<br>Vorsitz: Michael Ruf (Hörsaal)       |  |  |
| 8:30  | Pathogenese und Klassifikation   | Michael Akbar                          |
| 8:50  | Klassifikation, Diagnostik und allgemeine Therapieprinzipien von Hyperkyphosen     | Florian Geiger                         |
| 9:10  | Morbus Scheuermann und Morbus Bechterew  | Bernd Wiedenhöfer                      |
| 9:30  | Korrekturprinzipien und Besonderheiten bei traumatischen und kongenitalen Kyphosen | Michael Ruf                            |
| 9:50  | Diskussion und Fallbeispiele   | Tobias Pitzen<br>Florian Geiger        |
| 10:20 Kaffeepause & Industrieausstellung                      |  |  |
| 3. Präparation  |  |  |
| 10:50   | Osteotomie (Sawbone)   |  |
| 13:00 Mittagspause & Industrieausstellung                     |  |  |
| 4. Sitzung – Spondylolisthesen<br>Vorsitz: Michael Rauschmann |  |  |
| 14:00   | Pathogenese/ Klassifikation und Diagnostik der Spondylolisthese                    | Claus Carstens                         |
| 14:20   | Konservative Therapie und OP-Indikationen bei Spondylolisthese                     | Stefan Maschke                         |
| 14:40 Kaffeepause & Industrieausstellung                      |  |  |
| 15:00   | Operative Therapie bei Spondylolyse und geringgradigen Olisthesen                  | Michael Rauschmann                     |
| 15:20   | Operative Therapie bei hochgradigen dysplastischen Spondylolisthesen               | Erbay Salman                           |
| 15:40   | Diskussion & Fallbeispiele   | Michael Rauschmann<br>Gregor Ostrowski |
| 16:10   | Verabschiedung und Zertifikatsausgabe  | Michael Ruf                            |