

**Tagungsort**

Großer Hörsaal des Zentrums für Orthopädie,  
Unfallchirurgie und Paraplegiologie  
Schlierbacher Landstraße 200 a  
69118 Heidelberg

**Tagungshomepage**

[www.heidelberger-skoliosetage.de](http://www.heidelberger-skoliosetage.de)

**Wissenschaftliche Leitung**

PD Dr. med. Michael Akbar  
Leiter des Zentrums für Wirbelsäulenchirurgie  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Universitätsklinikum Heidelberg

**Fortbildungspunkte**

Die Tagung wird durch die Landesärztekammer Baden-Württemberg mit 7 Punkten der Kategorie A zertifiziert. Bitte bringen Sie Ihren Barcode mit.

**Aussteller & Sponsoren**

inomed Medizintechnik GmbH (Emmendingen)

Johnson & Johnson Medical GmbH –  
DePuy Synthes(Norderstedt)



Lehmanns Media GmbH (Heidelberg)

NuVasive Germany GmbH (Bremen)

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH (Duderstadt)

Sanitätshaus Mayer & Rexing GmbH (Heidelberg)

**Tagungsorganisation und Veranstalter der Industrieausstellung**

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH

Lisa Koch  
Tel. 03641 311 63 99  
lisa.koch@conventus.de  
www.conventus.de

Christian Tschäpe  
Tel. 03641 311 63 17  
christian.tschaepe@conventus.de

Dr. med. **Daniel Adler**  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Universitätsklinikum Heidelberg

PD Dr. med. **Michael Akbar**  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Universitätsklinikum Heidelberg

PD Dr. med. **Heidi Bächli**  
Neurochirurgische Klinik, Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. med. **Claus Carstens**  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Klinikum Mittelbaden Baden-Baden Balg

**Beate Flügel**  
Technische Orthopädie, Universitätsklinikum Heidelberg

Dr. med. **Stefan Hemmer**  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Universitätsklinikum Heidelberg

**Sandra Klein**  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Universitätsklinikum Heidelberg

PD Dr. med. **Jochen Meyburg**  
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin  
Pädiatrische Intensivmedizin | Pädiatrische Palliativmedizin  
Universitätsklinikum Heidelberg

Dipl. Psych. Dr. **Eva Neubauer**  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Universitätsklinikum Heidelberg

Dr. med. **Wojciech Pepke**  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Universitätsklinikum Heidelberg

PD Dr. med. **Daniel Spira**  
Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Universitätsklinikum Heidelberg

**Claudia Weichold**  
Technische Orthopädie, Universitätsklinikum Heidelberg

Dr. med. **Harald Winkler**  
Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Heidelberg



UniversitätsKlinikum Heidelberg



© fotogestoeber | Fotolia.com

## 3. Heidelberger Skoliosetage

Das wachsende Kind mit Skoliose:  
eine Herausforderung

Fachsymposium

09. März 2018 | Heidelberg



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Das wachsende Kind mit Skoliose:  
eine Herausforderung.

Die Skoliose ist eine voranschreitende Erkrankung, die bereits im frühen Kindesalter auftreten kann. Unbehandelt kann die Skoliose zu einer Belastung für die Patienten und einer erheblichen Einschränkung der Lebensqualität führen. Moderne, konsequent durchgeführte Behandlungsmethoden helfen Patienten in eine Zukunft mit einer positiven Perspektive zu blicken.

An den 3. Heidelberger Skoliosetagen haben Sie die Möglichkeit, sich einen umfassenden Überblick über die aktuellen Therapieoptionen für das Krankheitsbild der idiopathischen, der angeborenen und der neurogenen Skoliose zu verschaffen.

Die Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg zeichnet sich durch eine langjährige Kompetenz in der konservativen und in der operativen Behandlung von Wirbelsäulenverkrümmungen aus und beherrscht somit das vollständige Repertoire der Skoliose-Therapie.

Als universitäre Einrichtung ist die Klinik gefordert zusätzlich wissenschaftlich zu arbeiten und sowohl selbst als auch im Austausch mit Kollegen weltweit aktuelle Ergebnisse zu überprüfen und die Therapien entsprechend anzupassen.

Als Leiter des Zentrums für Wirbelsäulenchirurgie der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie des Universitätsklinikums Heidelberg lade ich Sie herzlich zu unserer diesjährigen Veranstaltung ein und freue mich auf interaktive und informative Stunden mit Ihnen.

PD Dr. med. Michael Akbar  
Leiter des Zentrums für Wirbelsäulenchirurgie

08:30	Registrierung	12:15	Stellenwert der Physiotherapie in der Skoliose-Behandlung S. Klein (Heidelberg)
09:30	Begrüßung M. Akbar (Heidelberg)	12:30	Psychosoziale Belastung der Skoliose E. Neubauer (Heidelberg)
09:40	<b>Die kindliche Skoliose</b> Was ist eine Skoliose? – ein Überblick M. Akbar (Heidelberg)	12:45	Diskussion
10:00	Die Geschichte der Skoliose-Behandlung C. Carstens (Baden-Baden)	12:45–13:30	Mittagspause mit Besuch der Industrierausstellung
10:20–11:00	<b>Block 1</b>	13:30–14:15	Workshops Herstellung eines Korsetts (TO-Team) Physiotherapie (Physio-Team)
10:20	Was passiert anatomisch an der Wirbelsäule bei der Skoliose-Entwicklung? S. Hemmer (Heidelberg)	14:15–16:00	<b>Block 3</b>
10:30	Die frühkindliche Skoliose – Warum eine Herausforderung? M. Akbar (Heidelberg)	14:15	Operative Versorgung der kindlichen Skoliose M. Akbar (Heidelberg)
10:40	Die idiopathische Skoliose – Was ist das Besondere? M. Akbar (Heidelberg)	14:30	Operative Versorgung der neuromuskulären Skoliose D. Adler (Heidelberg)
10:50	Die neurogene/neuromuskuläre Skoliose: Warum ein Problem? D. Adler (Heidelberg)	14:45	Stellenwert der Kinderneurochirurgie bei der Skoliose-Behandlung H. Bächli (Heidelberg)
11:00–11:15	Kaffeepause mit Besuch der Industrierausstellung	15:00	Bedeutung des intraoperativen Neuromonitoring für die Patientensicherheit W. Pepke (Heidelberg)
11:15–12:45	<b>Block 2</b>	15:15	Die neurogene/neuromuskuläre Skoliose: Aufgaben des Kinderarztes J. Meyburg (Heidelberg)
11:15	Diagnostik und Therapie der Skoliose S. Hemmer (Heidelberg)	15:30	Narkose bei Skoliose-Operationen Was der Anästhesist vom Piloten gelernt hat H. Winkler (Heidelberg)
11:30	Radiologische Diagnostik und Strahlenbelastung D. Spira (Heidelberg)	15:45	Physiotherapie im Rahmen der postoperativen Nachbehandlung S. Klein (Heidelberg)
11:45	Die idiopathische Skoliose aus Sicht der Technischen Orthopädie (TO) B. Flügel (Heidelberg)	16:00	Diskussion und Verabschiedung M. Akbar (Heidelberg)
12:00	Die neurogene/neuromuskuläre Skoliose aus Sicht der Technischen Orthopädie (TO) C. Weichold (Heidelberg)		