

Event Programm

# AOSpine Symposium—Komplikationen in der Wirbelsäulenchirurgie

16. - 18. Juni 2016

Frankfurt am Main, Deutschland



[AOSpine](#)—the leading global academic community for innovative education and research in spine care, inspiring lifelong learning and improving patients' lives.

## Herzlich willkommen in Frankfurt

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir möchten Sie gerne zum 1. AOSpine Symposium „Komplikationen in der Wirbelsäulenchirurgie“ nach Frankfurt am Main einladen! Mit diesem interdisziplinären Seminar möchten wir gern deutschsprachige Wirbelsäulenchirurginnen und Wirbelsäulenchirurgen aus Österreich, der Schweiz und Deutschland ansprechen. Diese Veranstaltung wurde erstmals regional konzipiert und gemeinsam durch Deutsche, Österreichische und Schweizer AOSpine Delegierte organisiert.

Komplikationen und deren Management stellen eine Herausforderung für alle an der Wirbelsäulenchirurgie beteiligten unfallchirurgischen, orthopädischen und neurochirurgischen Kolleginnen und Kollegen dar. Daher haben wir die wirbelsäulenchirurgischen Komplikationen als zentrales Thema dieses Seminars gewählt.

Namhafte Referenten werden Sie fachübergreifend über wirbelsäulenchirurgische Komplikationen, deren Management und Komplikationsvermeidungsstrategien informieren. Ebenso wollen wir juristische Aspekte wirbelsäulenchirurgischer Komplikationen beleuchten. Fallbasierte Diskussionen in kleinen Gruppen bilden einen weiteren Kursschwerpunkt und geben Ihnen die Möglichkeit dieses Seminar aktiv mitzugestalten. Gerne möchten wir Sie einladen, eigene Fälle mitzubringen, welche Sie mit den Referenten oder mit der gesamten Gruppe diskutieren können.

Das Maritim Hotel, als hochattraktiver Veranstaltungsort im Herzen der Stadt Frankfurt, bietet ein professionelles Ambiente für einen Wirbelsäulenseminar auf höchstem Niveau.

Wir würden uns freuen, Sie in Frankfurt am Main begrüßen zu dürfen.

Ihre



**Matti Scholz**  
Wissenschaftlicher Leiter  
BG Unfallklinik Frankfurt



**Stefan Schären**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Universitätsspital Basel



**Claudius Thomé**  
Educational Advisor  
Medizinische Uni Innsbruck

## AOSpine Curriculum

Diese Veranstaltung trägt das AOSpine Curriculum Logo. Das Programm, die Inhalte und Ziele wurden demzufolge im Rahmen des Curriculum entwickelt und entsprechen den von der AOSpine Education Commission (AOSEC) definierten Umsetzungskriterien. Informationen dazu finden Sie auf [www.aospine.org](http://www.aospine.org)

## Kursbeschreibung

Das Symposium gibt einen Überblick über Art und Wesen von wirbelsäulenchirurgischen Komplikationen, deren Behandlungsmöglichkeiten, juristische Implikationen sowie Strategien zur Komplikationsvermeidung. Zusätzlich werden Falldiskussionen zur Lösung spezifischer Komplikationssituationen angeboten, in denen die Teilnehmer in kleineren Gruppen eigene Lösungsstrategien erarbeiten und anschließend gemeinsam diskutieren.

## Zielgruppe

Das Symposium richtet sich an Unfallchirurgen, Orthopäden und Neurochirurgen mit einer 3-10 jährigen Erfahrung in der Wirbelsäulenchirurgie.

## Inhalte und Ziele des Kurses

- Wirbelsäulenchirurgische Komplikationen
- Behandlungsmöglichkeiten
- Juristische Implikationen
- Strategien zur Komplikationsvermeidung

## Akkreditierung

Ein Antrag für die Akkreditierung dieses Kurses wurde bei der lokalen Ärztekammer eingereicht.

## Chairpersonen

Scholz	Matti	Frankfurt am Main, Deutschland
Schären	Stefan	Basel, Schweiz

## Educational Advisor

Thomé	Claudius	Innsbruck, Österreich
-------	----------	-----------------------

## Referenten

Auhuber	Thomas	Frankfurt am Main, Deutschland
Bach	Matthias	Frankfurt am Main, Deutschland
Benneker	Lorin	Bern, Schweiz
Billing	Arend	Offenbach, Deutschland
Blatter	Thomas	Schwarzbach, Deutschland
Fleege	Christoph	Frankfurt am Main, Deutschland
Girod	Pierre-Pascal	Innsbruck, Österreich
Grohs	Josef	Wien, Österreich
Hausmann	Oliver	Luzern, Schweiz
Hoffmann	Christoph	Frankfurt am Main, Deutschland
Kandziora	Frank	Frankfurt am Main, Deutschland
Kobbe	Philip	Aachen, Deutschland
Korge	Andreas	München, Deutschland
Langheinrich	Alexander	Frankfurt am Main, Deutschland
Makoski	Kyrill	Düsseldorf, Deutschland
Marx	Andreas	Frankfurt am Main, Deutschland
Mehren	Christoph	München, Deutschland
Pelekanos	Christos	Frankfurt am Main, Deutschland
Podhraski	Andrea	Dresden, Deutschland
Pingel	Andreas	Frankfurt am Main, Deutschland
Rauschmann	Michael	Frankfurt am Main, Deutschland
Richter	Markus	Wiesbaden, Deutschland
Ringel	Florian	München, Deutschland
Schleicher	Philipp	Frankfurt am Main, Deutschland
Schnake	Klaus	Fürth, Deutschland
Schultheiss	Markus	Ulm, Deutschland

## Projektmanagement

AOSpine Europe  
Diana Daaboul  
Stettbachstrasse 6  
CH—8600 Dübendorf

Phone: +41 44 2002 445  
Fax: +41 44 2002 412  
Email: [DDaaboul@aospine.org](mailto:DDaaboul@aospine.org)  
[www.aospine.org](http://www.aospine.org)

## Donnerstag, 16. Juni 2016

TIME	AGENDA ITEM	WHO
12:00 - 13:00	REGISTRATION	
13:00 - 13:05	Begrüssung und Einführung	S Schären; M Scholz
13:05 - 13:10	AOSpine D-A-CH	M Scholz
13:10 - 13:15	Erklärung ARS System, AOSpine Quiz	P Schleicher
<b>13:15 - 14:35</b>	<b>Session 1: Diagnose/Indikationsfehler—Wie alles begann</b>	<b>M Richter, S Schären</b>
13:15 - 13:30	Kernspintomographie—Bildbefunde richtig deuten	A Langheinrich
13:30 - 13:45	HWS Radikulopathie – Welche Wurzel ist betroffen?	F Ringel
13:45 - 14:00	Differentialdiagnose A3, A4, B2 Fraktur – CT, MRT oder Sonographie?	P. Kobbe
14:00 - 14:15	Der hat die Schraube locker - Die unterschätze Knochenqualität	T Blattert
14:15 - 14:30	Lagerung im OP - Was alles passieren kann	C Hoffmann
14:30 - 14:35	AOSpine Quiz	P Schleicher
14:35 - 14:50	KAFFEPAUSE	
<b>14:50 - 16:15</b>	<b>Session 2: Ventrale subaxiale Halswirbelsäule—kleiner Zugang großes Problem</b>	<b>L Benneker, M Schultheiss</b>
14:50 - 15:05	Läsionen von N. laryngeus recurrens & Sympatikus—Nur ein temporäres Problem?	O Hausmann
15:05 - 15:20	Läsionen von Ösophagus/Pharynx & Dysphagie – Prävention, Diagnostik und wie behandeln?	C Mehren
15:20 - 15:35	Korrekturverlust und zervikale Kyphose – Wie revidieren?	M Richter
15:35 - 15:50	Anschlussdegeneration nach ACDF – Natürlicher Verlauf oder doch iatrogen verursacht?	L Benneker
15:50 - 16:10	My worst case – Was können wir daraus lernen?	C Fleege
16:10 - 16:15	AOSpine Quiz	P Schleicher
16:15 - 16:45	KAFFEPAUSE	

## Donnerstag, 16. Juni 2016

TIME	AGENDA ITEM	WHO
<b>16:45 - 18:15</b>	<b>Session 3: Falldiskussionen HWS</b>	
16:45 - 17:30	Komplikationen an der HWS (3 Gruppen)	L Benneker, T Blattert, O Hausmann, C Mehren, M Richter, F Ringel
17:30 - 18:15	Vorstellen der Lösungen (1 Fall pro Gruppe) und Diskussion	F Kandziora

## Freitag, 17. Juni 2016

TIME	AGENDA ITEM	WHO
<b>09:00 - 10:20</b>	<b>Session 4: Thorakal - lumbal - Chylothorax, Blutung und Duraläsion</b>	<b>T Blattert, A Pingel</b>
09:00 - 09:15	Der neue Facharzt: Brauchen wir in Zukunft einen Zugangschirurgen?	M Scholz
09:15 - 09:30	Chylothorax - Wie erkennen und behandeln	P Kobbe
09:30 - 09:45	Venöse und arterielle Gefäßverletzungen - Was tun wenn es blutet?	A Billing
09:45 - 10:00	Akzidentelle Uretherläsion - Diagnostik & Versorgung	C Pelekanos
10:00 - 10:15	Akzidentelle Duraläsion - Was tun damit kein Liquor mehr fließt?	C Thomé
10:15 - 10:20	AOSpine Quiz	P Schleicher
10:20 - 10:45	KAFFEEPAUSE	
<b>10:45 - 12:30</b>	<b>Session 5: Falldiskussionen BWS/LWS</b>	
10:45 - 11:45	Falldiskussion Komplikationen BWS/LWS (3 Gruppen)	P Girod, J Grohs, P Kobbe, A Korge, F Ringel, M Schultheiss
11:45 - 12:30	Vorstellen der Lösungen (1 Fall pro Gruppe) und Diskussion	M Scholz
12:30 - 13:45	MITTAGSPAUSE	

Freitag, 17. Juni 2016

TIME	AGENDA ITEM	WHO
<b>13:45 - 16:20</b>	<b>Session 6: Von Juristen lernen - Was ist wichtig wenn es passiert?</b>	<b>A Korge, F Ringel</b>
13:45 - 14:15	Fehlermanagement – Wie juristisch korrekt vorgehen?	K Makoski
14:15 - 14:45	Dokumentation bei Eingriffen – Wie machen wir es?	T Auhuber
14:45 - 15:15	Dokumentation bei Eingriffen – Rechtliche Anforderungen?	K Makoski
15:15 - 15:45	Behandlungsfehler – Juristische Konsequenzen?	A Podhraski
15:45 - 15:50	AOSpine Quiz	P Schleicher
15:50 - 16:20	KAFFEEPAUSE	
<b>16:20 - 17:45</b>	<b>Session 7: Postoperative Infektion - Wie sanieren?</b>	<b>J Grohs, K Schnake</b>
16:20 - 16:40	Postoperative Wundinfektion – Wie behandeln?	A Korge
16:40 - 17:00	Das infizierte ventrale lumbale Implantat – Wie sanieren?	F Kandziora
17:00 - 17:20	Epiduraler Abszess – Was tun?	P Girod
17:20 - 17:40	My worst case – Was können wir daraus lernen?	F Ringel
17:40 - 17:45	AOSpine Quiz	P Schleicher
19:30	Teilnehmerabend	



Samstag, 18. Juni 2016

TIME	AGENDA ITEM	WHO
<b>09:00 - 10:30</b>	<b>Session 8: Der geriatrische Patient—Was geht und was geht nicht?</b>	<b>O Hausmann, C Hoffmann</b>
09:00 - 09:15	Risikoabwägung—Wie viel Chirurgie verträgt der geriatrische Patient?	A Marx
09:15 - 09:30	Typische postoperative internistische Komplikationen des geriatrischen Patienten – Wie erkennen und wie behandeln?	M Bach
09:30 - 09:45	Implantatdislokation – Ist Knochenzement die Lösung für alle Probleme?	S Schären
09:45 - 10:00	Sagittales Profil—Wie viel muss/darf ich überhaupt korrigieren?	M Rauschmann
10:00 - 10:25	My worst case—Was können wir daraus lernen?	K Schnake
10:25 - 10:30	AOSpine Quiz	P Schleicher
10:30 - 11:00	Kaffeepause	
<b>11:00 - 12:30</b>	<b>Session 9: Das kaputte Sagittalprofil—Wie rekonstruieren?</b>	<b>P Kobbe, M Rauschmann</b>
11:00 - 11:15	Sagittale Balance – Welche Parameter sind wichtig zur Planung der Revisions-OP?	J Grohs
11:15 - 11:30	Osteotomien bei posttraumatischer Kyphose	
11:30 - 11:45	Anschlussinsuffizienzfraktur/Anschlussdegeneration – und nun?	K Schnake
11:45 - 12:15	My worst case – Was können wir daraus lernen?	L Benneker
12:15 - 12:30	Zusammenfassung/ Ausblick/ Gewinner Quiz	S Schaeren; M Scholz; C Thomé
12:30 - 13:30	Farewell Lunch	

## Generelle Informationen

### Veranstaltungsort

Maritim Hotel Frankfurt  
Theodor-Heuss-Allee 3  
D-60486 Frankfurt  
Tel. +49 697 57 80  
info.fra@maritim.de  
www.maritim.de

### Logistikmanagement

DePuy Synthes  
Andrea Walter  
Im Kirchenhürstle 4-6  
D-79224 Umkirch  
Germany Telefon: +49 (7665) 503 166  
Fax: +49 (7665) 503 193  
Email: walter.andrea@aocourses.com

### Kursgebühr

AOSpine members	EUR 493.–
AOSpine non-members	EUR 580.–

### In der Gebühr enthalten sind

Kursbestätigung, Kursordner,  
Pausenverpflegung, Teilnehmerabend

### Zahlungsmöglichkeiten

Empfänger: KPMG  
Konto-Nr. 070 985 700  
BLZ 100 700 00  
Deutsche Bank Berlin  
IBAN: DE33100700000070985700  
SWIFT/BIC: DEUTDEBBXXX  
Betreff: AOSpine Kurs Frankfurt 16

### Keine Versicherung

Die Organisatoren des Kurses übernehmen für die Teilnehmenden keine Haftung bei einer Absage des Kurses, Unfällen oder anderen Risiken.

### Sicherheit

Am Eingang des Kursgebäudes findet eine Kontrolle statt. Einlass nur mit Namensschild möglich.

### Gebrauch von Mobiltelefonen

Der Gebrauch von Mobiltelefonen ist in den Auditorien und Übungsräumen nicht erlaubt. Bitte schalten Sie Ihr Telefon aus Rücksicht auf die anderen Teilnehmenden aus.

### Geistiges Eigentum

Kursmaterialien, Präsentationen und Fallstudien sind geistiges Eigentum der KursreferentInnen. Alle Rechte vorbehalten. Risiken und rechtliche Einschränkungen finden Sie unter [www.aospine.org/legal](http://www.aospine.org/legal)

Das Aufzeichnen, Fotografieren oder Kopieren der Vorlesungen, praktischen Übungen und sämtlichem Kursmaterial ist strengstens verboten.

AO Foundation behält sich das Recht zur Vermfilmung, Fotografierung und Audioaufnahme während den Veranstaltungen. Die Teilnehmer sind sich bewusst, dass sie in diesem Zusammenhang auf den Aufnahmen auftreten können. Die AO Foundation geht vom Einverständnis der Teilnehmer aus, dass diese Aufnahmen für AO Marketing- und anderen Zwecken genutzt und veröffentlicht werden können.

### Partner

Dieser Event wird durch einen Finanziellen Zuspruch von folgenden Partnern unterstützt:

- DePuy Synthes
- Baxter

### Partner disclaimer

Für das Compliance Approval wurde von Depuy Synthes ein Antrag bei Eucomed eingereicht. .

## AOSpine Europe Education

AOSpine welcomes the participation of our partners in supporting our efforts to deliver education of the highest quality. Industry partners agree to the following at this educational event.

### 1. Introduction

- This event is for the benefit of the AOSpine community
- The objective is to offer the highest quality education in spine surgery

### 2. Academic Independence

- This event must be free from commercial bias or influence
- The content of this event will focus solely on the teaching of medical principles, knowledge, skills and generic techniques
- The event chairpersons are solely responsible for determining faculty, topic and program
- Our industry partners provide logistical support, including workshop material and technical support

### 3. Branding

- The AOSpine logo and associated imagery must be the only visible corporate branding
- Commercial advertising—including but not limited to promotional materials, merchandizing items and gifts—is not permitted
- Our industry partners' logistical support may be mentioned in the event program, but without any use of logos

### 4. Product Usage

- Products may only be visible in a neutral setting, ie, free from any corporate branding
- Products may only be displayed in areas as defined by the event chairpersons; products should never be displayed in lecture theatres, and in principle neither in reception areas nor in food and beverage areas
- Any practical workshops must take place in an area clearly designated as a workshop area, and clearly separate from any lecture, discussion group, social or rest areas
- Such workshops may only be run by members of this event's faculty
- Surgical technique manuals may be made available to participants upon request

### 5. Venue & Personnel

- This event may not be held at the premises of any industry partner
- The presence of industry partners is solely to provide discrete background logistical support
- The ratio of each industry partner's representatives to participants at this event may not exceed 1:10
- Industry partners may join meals and breaks, but may not use these as sales opportunities
- The aggressive use of this event as a sales opportunity is not permitted
- The presence of industry partners at any practical workshops must remain discrete at all times

All logistics handled by partner representatives must be conducted in accordance with this and with the approval of AOSpine (event chairpersons and the AOSpine Europe division), to ensure the event's academic independence.



The Global Spine Congress and the World Forum for Spine Research head to the Middle East  
Join us in Dubai!



**REGISTER  
NOW!**

**PRELIMINARY  
PROGRAM  
AVAILABLE**

Global Spine Congress and  
World Forum for Spine Research 2016

**Dubai, United Arab Emirates | April 13–16, 2016**

**[www.gsc2016.org](http://www.gsc2016.org)**

**[www.wfsr2016.org](http://www.wfsr2016.org)**