

## Programmübersicht

Donnerstag, 15.01.	Freitag, 16.01.	Samstag, 17.01.
Vortragssaal		
08:10–09:40 <b>Session 1</b> Isthmische Spondylolyse	08:00–09:30 <b>Session 6</b> Endoskopische Wirbelsäulenchirurgie	08:00–09:00 <b>Session 10</b> Robotik Navigation KI
10:00–11:30 <b>Session 2</b> Sinn und Unsinn Kypoplastie	10:00–11:30 <b>Session 7</b> Evidenz konservative Rückenschmerztherapie	09:30–10:45 <b>Session 11</b> Trauma 10:45 <b>Verabschiedung</b>
12:30–14:00 <b>Workshop I – Part I</b> Grundlagen der Wirbelsäulenendoskopie Transforaminaler Zugang	12:30–14:00 <b>Workshop II – Part I</b> Grundlagen der Wirbelsäulenendoskopie Transforaminaler Zugang	
14:30–16:00 <b>Workshop I – Part II</b> Grundlagen der Wirbelsäulenendoskopie Interlaminärer Zugang	14:30–16:00 <b>Workshop II – Part II</b> Grundlagen der Wirbelsäulenendoskopie Interlaminärer Zugang	
16:30–17:30 <b>Session 3</b> Falldiskussionen Junges Forum	16:30–17:30 <b>Session 8</b> Infektionen an der Wirbelsäule	
18:00–19:00 <b>Session 4</b> Science Slam Junges Forum	17:45–18:45 <b>Session 9</b> Teilnehmerfälle	
19:15–20:15 <b>Session 5</b> Arlberg Apéro & Spine Battle „Idiopathische adoleszente Skoliose“		

## Grußwort der Tagungsleitung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist uns eine große Freude, Sie zum 29. Forum Wirbelsäulenchirurgie in St. Anton am Arlberg willkommen zu heißen. Die Veranstaltung hat sich über drei Jahrzehnte als feste Größe im fachlichen Austausch rund um die operative und konservative Wirbelsäulentherapie etabliert – und ist doch jedes Jahr ein wenig anders.

Auch 2026 möchten wir Bewährtes fortführen und neue Impulse setzen: Ein abwechslungsreiches wissenschaftliches Programm mit herausragenden Referenten aus dem gesamten deutschsprachigen Raum. Formate wie der Science Slam des Jungen Forums oder das interaktive Spine Battle schaffen zusätzlich neue Zugänge – auf Augenhöhe, mit fachlicher Tiefe und einem Schuss sportlichem Ehrgeiz.

Gerade in einer zunehmend komplexen Versorgungsrealität gewinnt der kollegiale Dialog an Bedeutung. Das Forum bietet den Rahmen, aktuelle Entwicklungen kritisch zu beleuchten, neue Perspektiven kennenzulernen und gemeinsam Antworten auf klinische und strukturelle Herausforderungen zu entwickeln.

Wir danken allen Mitwirkenden, Unterstützenden und Teilnehmenden für ihr Engagement und freuen uns auf anregende Diskussionen, spannende Fälle und das persönliche Wiedersehen in winterlicher Atmosphäre.

Mit herzlichen Grüßen,  
Yu-Mi Ryang  
Sonja Häckel  
Stefan Zwingenberger

## Referierende und Moderierende

Prof. Dr. med. Christoph E. Albers  
Fabian von Bergen  
PD Dr. med. Sebastian F. Bigdon  
Dr. med. Franz-Joseph Dally  
PD Dr. med. Sonja Häckel  
Dr. med. Vincent Hagel  
Dr. med. Stefan Hemmer  
Dr. med. Nikolaus Kernich  
Dr. med. Andreas Kramer  
Dr. med. Mario Leimert  
Dr. med. Stefan Motov  
Dr. med. Jan-Uwe Müller  
PD Dr. med. Wojciech Pepke  
Dr. med. Denis Rappert  
Dr. med. Sami Ridwan  
Niklas Rutsch

Prof. Dr. med. Yu-Mi Ryang  
PD Dr. med. Friederike Schöming  
PD Dr. med. habil. Matti Scholz  
Prof. Dr. med. Tobias L. Schulte  
Prof. Dr. med. Christoph Siepe  
Prof. Dr. med. Ulrich Spiegel  
PD Dr. med. Per Trobisch  
Dr. med. Lena Vogt  
Dr. med. Lars Wessels  
Prof. Dr. med. Stefan Zwingenberger

## Aussteller und Sponsoren

Wir danken den folgenden Ausstellern und Sponsoren für Ihre Unterstützung!

**Premium Sponsor**  
RIWOspine GmbH

 RIWOspine  
A Richard Wolf Company

**SI-BONE®**

 SI-BONE Deutschland GmbH  
Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH (DIZG)

**Aussteller**

Centinel Spine GmbH  
GE Healthcare Austria GmbH & Co OG  
HumanTech Spine GmbH  
joimax GmbH  
nordiska GmbH & Co. KG  
Paradigm Spine GmbH  
TapMed Medizintechnik Handels GmbH

## Allgemeine Informationen

### Tagungsort

Arlbergsaal | Auweg 7  
6580 St. Anton am Arlberg (AT)

### Tagungshomepage

[www.forum-wirbelsaeulenchirurgie.de](http://www.forum-wirbelsaeulenchirurgie.de)

### Veranstalter

Akademie der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft gGmbH

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Stefan Zwingenberger (Greifswald)  
Prof. Dr. med. Yu-Mi Ryang (Berlin)  
PD Dr. med. Sonja Häckel (Bern/CH)

### Zertifizierung und Fortbildungspunkte

Die Tagung wurde vom Diplomfortbildungsprogramm der österreichischen Ärztekammer mit 23 Punkten zertifiziert. Die Fortbildungspunkte werden von den deutschen Landesärztekammern anerkannt.

### Registrierungsgebühren

Tagungsteilnahme	ab 16.11.
DWG-Mitglied – Ärztliches Fachpersonal	600 EUR
DWG-Mitglied – Ärztliches Fachpersonal in Weiterbildung	500 EUR
Nichtmitglied – Ärztliches Fachpersonal	700 EUR
Nichtmitglied – Ärztliches Fachpersonal in Weiterbildung	600 EUR

### Rahmenprogramm

Arlberg Apéro, 15.01. (Arlbergsaal)	kostenfrei
Partyabend, 15.01. (Murrmel Bar)	Selbstzahlerbasis
Festabend, 16.01. (Thony's)	85 EUR
Begleitperson	85 EUR

### Tagungsorganisation

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Lynn Calio | Justus Appelt  
Tel. 03641 31 16-342-311  
stanton@conventus.de  
[www.conventus.de](http://www.conventus.de)



**15.–17.01.2026**  
**St. Anton am Arlberg**

**Veranstalter**  
**Akademie der DWG gGmbH**

**PROGRAMM**

[www.forum-wirbelsaeulenchirurgie.de](http://www.forum-wirbelsaeulenchirurgie.de)

## Wissenschaftliches Programm I Donnerstag, 15.01.

08:00–08:10	Begrüßung und Eröffnung Y.-M. Ryang (Berlin), S. Häckel (Bern/CH) S. Zwingenberger (Greifswald)
08:10–09:40	Session I – Isthmische Spondylolyse
Moderator	L. Vogt (Kiel)
08:10	Direct Repair D. Rappert (Erlangen)
08:25	Pro Fusion N. Kernich (Köln)
08:40	Evidenz konservative Therapie S. Zwingenberger (Greifswald)
08:55	Demineralisierte Knochenmatrix als humanes Knochenersatzmaterial in der Wirbelsäulenchirurgie M. Scholz (Braunfels)
09:10	Fallvorstellungen L. Vogt (Kiel)
09:40–10:00	Pause und Besuch der Industrieausstellung
10:00–11:30	Session 2 – Sinn und Unsinn Kyphoplastie
Moderator	Y.-M. Ryang (Berlin)
10:00	VBS (SpineJack) C. Albers (Bern/CH)
10:15	Elastoplastie Y.-M. Ryang (Berlin)
10:30	Hybridstabi oder reicht Kypho? U. Spiegel (München)
10:45	High vs. low Viscosity Knochenzement S. Häckel (Bern/CH)
11:00	Fallvorstellungen Y.-M. Ryang (Berlin)

## Wissenschaftliches Programm I Donnerstag, 15.01.

12:30–14:00	Workshop I – Part I
	Grundlagen der Wirbelsäulenendoskopie Transforaminaler Zugang J.-U. Müller (Greifswald)
14:30–16:00	Workshop I – Part II
	Grundlagen der Wirbelsäulenendoskopie Interlaminärer Zugang C. Siepe (München)
16:30–17:30	Session 3 – Falldiskussionen Junges Forum
Moderator	F. Schömid (Berlin)
17:30–18:00	Pause und Besuch der Industrieausstellung
18:00–19:00	Session 4 – Science Slam Junges Forum
Moderator	S. Häckel (Bern/CH), S. Motov (St. Gallen/CH) W. Pepke (Heidelberg)
18:00–19:00	10 wissenschaftliche Beiträge
19:00–19:15	Pause und Besuch der Industrieausstellung
19:15–20:15	Session 5 – Arlberg Apéro mit Spine Battle „Idiopathische adoleszente Skoliose“
Moderator	C. Albers (Bern/CH), Y.-M. Ryang (Berlin) S. Zwingenberger (Greifswald)
	Pro-/Kontrasession
19:15	Fusion ventral T. Schulte (Bochum)
19:30	Fusion dorsal S. Hemmer (Heidelberg)
19:45	Tethering P. Trobisch (Simmerath)

## Wissenschaftliches Programm I Freitag, 16.01.

08:00–09:30	Session 6 – Endoskopische Wirbelsäulenchirurgie
Moderator	D. Rappert (Erlangen)
08:00	Endoskopische Techniken im Bereich der Wirbelsäulenchirurgie – ein Überblick C. Siepe (München)
08:15	Komplikationsmanagement C. Siepe (München)
08:30	Pro monoportal V. Hagel (Lindau)
08:45	Pro biportal S. Motov (St. Gallen/CH)
09:00	Fallvorstellung V. Hagel (Lindau)
09:30–10:00	Pause und Besuch der Industrieausstellung
10:00–11:30	Session 7 – Evidenz konservative Rückenschmerztherapie
Moderator	M. Leimert (Meißen)
10:00	Autologes konditioniertes Plasma N. Kernich (Köln)
10:15	Infiltrationstechniken F. von Bergen (Köln)
10:30	Thermoablation S. Häckel (Bern/CH)
10:45	Manuelle Therapie M. Leimert (Meißen)
11:00	Falldiskussion M. Leimert (Meißen)
12:30–14:00	Workshop II – Part I
	Grundlagen der Wirbelsäulenendoskopie Transforaminaler Zugang C. Siepe (München)

## Wissenschaftliches Programm I Freitag, 16.01.

14:30–16:00	Workshop II – Part II
	Grundlagen der Wirbelsäulenendoskopie Interlaminärer Zugang C. Siepe (München)
16:30–17:30	Session 8 – Infektionen an der Wirbelsäule
Moderator	T. Schulte (Bochum)
16:30	Scores F. Schömid (Berlin)
16:45	Diskoplastie – sinnvoll? S. Bigdon (Bern/CH)
17:00	Einfluss des Pathogens auf den Verlauf der Spondylodiszitis A. Kramer (München)
17:15	ventral-, dorsal- oder beides? W. Pepke (Heidelberg)
17:30–17:45	Pause und Besuch der Industrieausstellung
17:45–18:45	Session 9 – Teilnehmerfälle
Moderator	W. Pepke (Heidelberg)
17:45	Teilnehmerfälle (nach Voranmeldung)
12:30–14:00	Workshop II – Part I
	Grundlagen der Wirbelsäulenendoskopie Transforaminaler Zugang C. Siepe (München)

## Wissenschaftliches Programm I Samstag, 17.01.

08:00–09:00	Session 10 – Robotik / Navigation / KI
Moderator	N. Kernich (Köln)
08:00	KI in der OP-Planung S. Ridwan (Ibbenbüren)
08:15	Robotik – nur Kosten oder auch Nutzen? D. Rappert (Erlangen)
08:30	Geht Navigation auch bei Skoliose? F. Schömid (Berlin)
08:45	Mixed Reality – der rosarote Blick durch die Brille A. Kramer (München)
09:00–09:30	Pause und Besuch der Industrieausstellung
09:30–10:45	Session 11 – Trauma
Moderator	S. Hemmer (Heidelberg)
09:30	Versorgung von Insuffizienzfrakturen F.-J. Dally (Mannheim)
09:45	USS/Schanzschrauben noch zeitgemäß? S. Bigdon (Bern/CH)
10:00	FG-Luxation HWS – ventral oder dorsal zuerst? C. Albers (Bern/CH)
10:15	Dislozierte Densfraktur – ventral vs. dorsal L. Wessels (Berlin)
10:30	Verletzungen an der kindlichen Wirbelsäule: Sind Kinder auch nur kleine Erwachsene? L. Vogt (Kiel)
10:45	Schlussworte und Verabschiedung Y.-M. Ryang (Berlin), S. Häckel (Bern/CH) S. Zwingenberger (Greifswald)

