

Event Programm

# AOSpine Principles Kurs— Degeneration und Trauma in der Wirbelsäulenchirurgie

April 24-25, 2020

Anthering, Österreich



## Herzlich willkommen in Anthering

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Wir freuen uns sehr, Sie zu unserem AOSpine Principles-Kurs nach Anthering einladen zu dürfen.

Der Inhalt dieses deutschsprachigen Wirbelsäulenkurses ist interdisziplinär gewählt und ist auf die Bedürfnisse der AssistenzärztInnen der Neurochirurgie, Orthopädie und Unfallchirurgie ausgerichtet. Trauma, Notfälle bei Degeneration der Bandscheibe sowie Infektionen, vor allem nach einer Wirbelsäulenoperation, bilden die Schwerpunkte des Kurses. Jüngere KollegInnen sind meistens zu Beginn der Ausbildung damit konfrontiert. Aktuelle Aspekte der klinisch-neurologischen Basisdiagnostik, bildgebende Verfahren und operative Techniken werden in Übersichtsreferaten vorgetragen. Im Rahmen interaktiver Falldiskussionen werden diagnostische und therapeutische Optionen besprochen. Der praktische Teil umfasst die Prinzipien der Dekompression des Spinalkanals und der Spinalnerven, die operative Stabilisierung und die Rekonstruktion der Wirbelsäule am künstlichen Wirbelsäulenskelett.

Anthering bei Salzburg ist aufgrund seiner zentralen Lage aus ganz Österreich einfach zu erreichen und bietet ein angenehmes Ambiente für einen Kurs auf hohem Niveau. Wir freuen uns auf den wissenschaftlichen Austausch und angeregte Diskussionen,

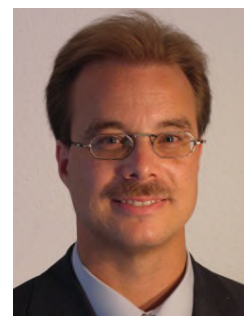
Ihr G. Pajenda und S. Ziegler



**Gholam Pajenda**  
Chairperson  
Medical University Vienna  
Österreich



**Sven Ziegler**  
Chairperson  
Landeskrankenhaus  
Stolzalpe, Österreich



**Thomas Blattert**  
Educational Advisor  
Orthopaedische Fachklinik  
Schwarzach, Deutschland

## 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

Der Kurs ist auf strukturierten Vorträgen, interaktiven Falldiskussionen und praktischen Workshops am Kunstknochen aufgebaut. Dies soll die Grundlage für einen intensiven interdisziplinären Austausch für die Kursteilnehmer mit den Referenten bilden.

## Zielgruppe

An der Wirbelsäulenchirurgie interessierte KollegInnen aus der Neurochirurgie, Orthopädie und Unfallchirurgie. Der Kurs soll dem jüngeren Nachwuchs strukturiertes Basiswissen vermitteln und den erfahrenen KollegInnen als Update dienen.

- Erkennen der Notfallsituation und Patientenbedürfnisse
- Klinische, neurologische und radiologische Diagnostik
- Prinzipien der operativen Stabilisierung der Wirbelsäule
- Dekompression des Rückenmarks und der Spinalnerven

## Inhalte und Ziele des Kurses

Nach dem Kurs sollte es den Teilnehmenden möglich sein:

- Diagnostik und Klassifikation der Wirbelsäulenverletzungen
- Diagnostik häufiger Pathologien mit akuten Wirbelsäulenbeschwerden
- Erlernen von therapeutischen Optionen und Operationstechniken
- Ausbau von praktischen Fertigkeiten im Rahmen der Workshops
- Entscheidungsfindung im Rahmen der interaktiven Falldiskussion

Die Teilnehmer werden eingeladen, ihre eigenen Fälle für die interaktive Diskussion mitzubringen.

## Chairpersonen

Gholam Pajenda  
Sven Ziegler

Medical University Vienna, Österreich  
Landeskrankenhaus Stolzalpe, Österreich

## Educational advisor

Thomas Blattert

Orthopaedische Fachklinik Schwarzach, Deutschland

## Referenten

Stefan Schären

Universitätsspital Basel, Schweiz

Michael Gabl

Wirbelsäulen Zentrum Innsbruck, Österreich

Josef Grohs

Medical University Viena, Österreich

Anton Kathrein

Krankenhaus St.Vinzenz, Zams in Tirol, Österreich

Pujan Kavakebi

Sanatorium Kettenbrücke Innsbruck, Österreich

Mehdi Mousavi

Vienna Danube Hospital, Österreich

Kambiz Sarahrudi

Landesklinikum Wiener Neustadt, Österreich

Helmut Seitz

Private practice, Langenwang, Österreich

Vera Wohlgenannt

AUVA, Wien Meidling, Österreich



## Freitag, 24. April, 2020

ZEIT	THEMA	REFERENT
8:00–8:50	Teilnehmer Registrierung	
8:50–9:00	Begrüßung und Vorstellung der AOSpine	Sven Ziegler
<b>9:00–11:00</b>	<b>Sitzung 1: Grundlagen und Basisdiagnostik</b>	<b>Anton Kathrein</b>
9:00–9:30	Anatomie der Wirbelsäule	Anton Kathrein
9:30–10:00	Gefäßanatomie der Wirbelsäule (interaktive Diskussion)	Michael Gabl
10:00–10:30	Neurolog. Stuserhebung, ASIA-Score	Vera Wohlgenannt
10:30–11:00	Metastasen der Wirbelsäule	Josef Grohs
11:00–11:30	PAUSE	
<b>11:30–13:00</b>	<b>Sitzung 2: Halswirbelsäule 1: Trauma, Degeneration</b>	<b>Helmut Seitz</b>
11:30–11:50	Erstbehandlung am Unfallort und im Schockraum	Helmut Seitz
11:50–12:10	Management des Patienten in der Notfallaufnahme	Josef Grohs
12:10–12:30	Operative Techniken "ventraler Zugang"	Sven Ziegler
12:30–13:00	Operative Techniken "dorsaler Zugang"	Stefan Schären
13:00–14:00	MITTAGSPAUSE	
<b>14:00–16:00</b>	<b>Sitzung 3: Workshop am Kunstknochen</b>	<b>Kambiz Sarahrudi</b>
14:00–15:00	Diskektomie, Cage Implantation, Verplattung der HWS	Alle
15:00–16:00	Dekompression, dorsale Instrumentation der HWS	Alle
16:00–16:30	PAUSE	
<b>16:30–18:30</b>	<b>Sitzung 4: Halswirbelsäule 2: Interaktive Falldiskussion</b>	<b>Gholam Pajenda</b>
16:30–17:00	Rückenmarksläsion und Syndrome	Vera Wohlgenannt
17:00–17:30	Dorsale Operation	Stefan Schären
17:30–18:00	Ventrale Operation	Pujan Kavakebi
18:00–18:30	Konservative Behandlung	Gholam Pajenda

Samstag, 25. April, 2020

ZEIT	THEMA	REFERENT
<b>8:00–10:00</b>	<b>Sitzung 5: Thorakolumbale Wirbelsäule</b>	<b>Mehdi Mousavi</b>
8:00–8:30	Biomechanik und Frakturklassifikation	Helmut Seitz
8:30–9:00	Operative Technik "dorsaler Zugang"	Anton Kathrein
9:00–9:30	Operative Technik "ventraler Zugang"	Michael Gabl
9:30–10:00	Interaktive Falldiskussion	Mehdi Mousavi
10:00–10:30	PAUSE	
<b>10:30–12:30</b>	<b>Sitzung 6: Lumbale Wirbelsäule: interaktive Falldiskussion</b>	<b>Josef Grohs</b>
10:30–11:00	Degenerative disc disease	Josef Grohs
11:00–11:30	Akuter Bandscheibenvorfall, Lumboischialgie	Pujan Kavakebi
11:30–12:00	Infektion der Wirbelsäule	Stefan Schären
12:00–12:30	Komplikationen	Mehdi Mousavi
12:30–13:30	MITTAGSPAUSE	
<b>13:30–16:00</b>	<b>Sitzung 7: Workshop am Kunstknochen</b>	<b>Gholam Pajenda</b>
13:30–14:30	Stabilisierungsoperation an der thorakalen & lumbalen WS	Alle
14:30–15:30	Dekompression, Laminektomie, Wirbelkörperersatz	Alle
15:30–16:00	Zusammenfassung und Kursevaluierung	Gholam Pajenda

## Eventorganisation

### **Projectmanager AOSpine Europe:**

Gabriella Gazzoli

Phone: +41 44 2002 414

Stettbachstrasse 6

CH—8600 Dübendorf

Email: GGazzoli@aospine.org

www.aospine.org

**AO Finanzierungsquellen:** Die AO Foundation sammelt und fasst unbeschränkte Zuschüsse für Bildungszwecke aus verschiedenen Quellen zentral zusammen. Alle Veranstaltungen werden von lokalen und regionalen AO-Chirurgengruppen auf Basis lokaler Bedarfsanalysen geplant und durchgeführt. Wir setzen auf industrielle / kommerzielle Partner für Sachleistungen, um Simulationen und Kompetenztrainings durchführen zu können, wenn es zu Bildungszwecken notwendig ist.

## Eventinformation and -logistik

### **Eventlogistik:**

AO Courses Austria

Sylvia Reischl

Phone: +436649253869

Email: sylvia.reischl@aocourses.org

**Compliance:** Wo die AO Foundation keine Niederlassung hat, aber Bildungsveranstaltungen anbietet, arbeiten wir mit Drittfirmen zusammen, um die lokale Organisation und Logistik durchzuführen und mit den Teilnehmern in der Landessprache zu kommunizieren. In diesen Fällen hat die AO Regeln und Richtlinien eingeführt, um sicherzustellen, dass diese Kooperation keine Auswirkungen auf die Curricula, das wissenschaftliche Programm oder die Referentenauswahl hat.

## Anmeldung und Örtlichkeiten

### **Kursgebühr:**

AOSpine members - 10% discount € 225.–

AOSpine non-members € 250.–

### **In der Gebühr enthalten sind:**

Konferenztasche, Kaffeepausen, Mittagessen, Teilnehmerabend, Kurszertifikat und Akkreditierungsbestätigung

### **Onlineregistration and Zahlung:**

<http://Anthering2004.aospine.org>

### **Veranstaltungsort:**

Hotel Ammerhauser

Dorfstrasse 1

5102 Anthering

www.ammerhauser.at

### **Europäische CME Akkreditierung:**

Ein Diese Fortbildungsveranstaltung wurde für DFP Fortbildungspunkte bei der Österreichischen Akademie der Ärzte eingereicht

**Evaluationrichtlinien:** Alle AOSpine Kurse verwenden den gleichen Evaluationsprozess, entweder online und/oder vor Ort per audience response system (ARS) oder schriftlich auf Papierbögen. Dies ermöglicht es uns, Ihre Lernbedürfnisse zu berücksichtigen und zu erfüllen.

## AO Foundation—Principles of AO Educational Events

### 1) Academic independence

Development of all curricula, design of scientific event programs, and selection of faculty are the sole responsibilities of volunteer surgeons from the AO network. All education is planned based on needs assessment data, designed and evaluated using concepts and evidence from the most current medical education research, and involving the expertise of the AO Education Institute ([www.aofoundation.org](http://www.aofoundation.org)).

Industry participation is not allowed during the entire curriculum development and planning process to ensure academic independence and to keep content free from bias.

### 2) Compliance to accreditation and industry codes

All planning, organization, and execution of educational activities follow existing codes for accreditation of high-quality education:

- Accreditation Criteria of the Accreditation Council for Continuing Medical Education, USA ([www.accme.org](http://www.accme.org))
- ACCME Standards for Commercial Support: Standards to Ensure Independence in CME Activities ([www.accme.org](http://www.accme.org))
- Criteria for Accreditation of Live Educational Events of the European Accreditation Council for Continuing Medical Education ([www.uems.eu](http://www.uems.eu))

Events that receive direct or indirect unrestricted educational grants or in-kind support from industry also follow the ethical codes of the medical industry, such as:

- Eucomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals ([www.medtecheurope.org](http://www.medtecheurope.org))
- AdvaMed Code of Ethics on Interactions with Health Care Professionals ([advamed.org](http://advamed.org))
- Mecomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals ([www.mecomed.org](http://www.mecomed.org))

### 3) Branding and advertising

No industry logos or advertising (with the exception of the AO Foundation and AO Clinical Division) are permitted in the area where educational activities take place.

Sponsors providing financial or in-kind support are allowed to have a promotional booth or run activities outside the educational area with approval from the event chairperson.

### 4) Use of technologies and products in simulations

Case simulations are chosen as an educational method to educate skills, we only use technology approved by the AOTK System (AOTK)—a large independent group of volunteer surgeons developing and peer-reviewing new technology (more information about AOTK, its development and approval process can be found on the AO Foundation website: [www.aofoundation.org](http://www.aofoundation.org)).

### 5) Personnel

Industry staff is not allowed to interfere with the educational content or engage in educational activities during the event.



## Allgemeine Informationen

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

**Sicherheit:** Einlass nur mit Namensschild möglich.

**Dress code:** Casual

**Kurssprache:** Deutsch

**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.



### **AOSpine Basis Level Specimen Kurs—Orthopädie, Traumatologie und Neurochirurgie der Wirbelsäule**

Kiel, Germany—July 2–4, 2020

Chairpersons: Robert Morrison, Uwe Vieweg

Educational Advisor: Luca Papavero

Das können Sie von diesem Kurs erwarten:

- Grundkenntnisse werden in Vorträgen vermittelt
- Fachwissen wird durch Diskussionen in Kleingruppen vertieft
- Praktische Übungen werden am Präparat geschult
- Individuelle Fragestellungen werden am Modell und am Präparat gezeigt