

Programm

# 52. AOTrauma Kurs Zugangswege und Osteosynthesen

mit praktischen Übungen an anatomischen Präparaten

4. – 10. Februar 2018      Graz, Österreich

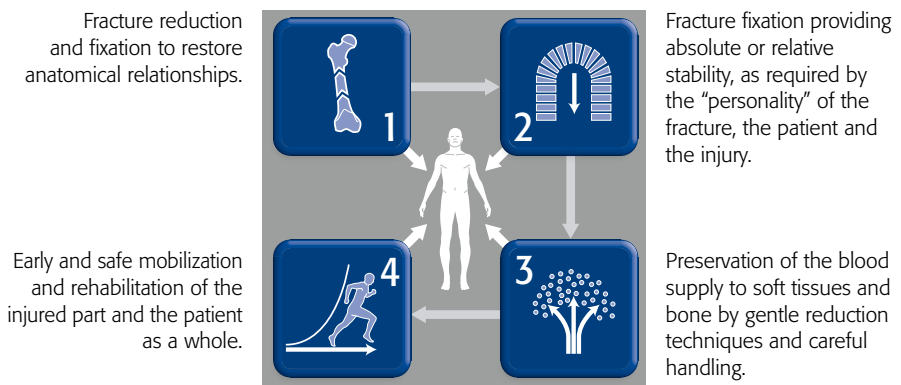


Home to Trauma & Orthopaedics

## Value statement

AOTrauma is committed to improve patient care outcomes through the highest quality education. We strive to combine the right knowledge and surgical skills that empower the orthopaedic and trauma surgeons to put theory into practice and to improve fracture management for the benefit of the patient.

## The AO Principles of fracture management



## Welcome

Dear AOTrauma course participant,

We are honored to welcome you to the 52nd AOTrauma Course »Zugangswege und Osteosynthesen« in Graz. We hope you will enjoy your event and the entire experience.

**What is AOTrauma?** We are a “clinical division” – a community for trauma and orthopedics within the AO Foundation. As a clinical division we aim to integrate and align applied and clinical research, education, and community development functions into one direction – AOTrauma for the benefit of our members, stakeholders, and patients.

**How can AOTrauma benefit you?** By working as a single team we focus and leverage our resources, expertise, and skills to create and deliver new and greater value to our members.

**What does this mean in education?** AOTrauma is committed to providing you the best possible educational experience by continuously embracing and introducing new educational techniques to help you learn and more effectively implement your knowledge for the benefit of your patients.

**Why join AOTrauma?** Joining AOTrauma means you are part of the trauma and orthopedic community within the AO. AOTrauma will help you develop lifelong friendships and relationships. We will help you access our “knowledge network” and take part in new opportunities that advance trauma care.

Yours sincerely,



**Wa'el Taha**  
Chairperson AOTrauma  
Education Commission



**John (Jack) Wilber**  
Chairperson AOTrauma  
International Board



**Peter Brink**  
Chairperson AOTrauma  
EU Education Committee

**PS:** Your experiences with us will result in the realization of new and meaningful knowledge, skills, and understanding that we hope will translate into improved patient care.

## Inhalt

2	Value statement	8	Programm
2	The AO principles	18	Event organization
3	Welcome	18	Event information and logistics
4	Ziel des Kurses	19	General Information
4	Zielgruppe	19	Event venue
5	Lernziele	20	Event registration
6	Wissenschaftl. u. organisatorische Leitung	20	Hotelempfehlungen
6	Regionale Referenten und Tischinstruktoren	21	Principles of AO Educational Events
7	Nationale Referenten und Tischinstruktoren	22	Upcoming events

## Ziel des Kurses

AOTrauma Kurse in Graz vermitteln AO-Konzepte und -Prinzipien auf aktuellem, fortgeschrittenem Niveau unter Berücksichtigung evidenz-basierter Ergebnisse und der speziellen Berücksichtigung der Weichteile. 1994 erstmals als 1. Grazer Workshop »Zugänge in der Traumatologie« am Anatomischen Institut der Karl-Franzens-Universität Graz abgehalten, gehen die Kurse heuer in das 21. Jahr. Hierbei finden neueste Techniken der operativen Frakturbehandlung Eingang.

Es gibt vier Hauptthemen:

- Anwendung moderner Techniken der operativen Frakturbehandlung von der Schulter bis zum Fuß
- Präparieren der Zugangswege für Osteosynthesen von der Schulter bis zum Fuß unter spezieller Berücksichtigung neuralgischer anatomischer Strukturen
- Erkennen der Bedeutung des Weichteilschadens und dessen Management ( z. B. Kompartmentspaltung an der Oberen und Unteren Extremität
- Kindertraumatologie (spezieller Workshop mit Hinweisen auf das kindliche Skelett beim Trauma)

## Zielgruppe

1. bis 5. Ausbildungsjahr zum Facharzt für Chirurgie, Orthopädie oder Unfallchirurgie und Orthopädie

## Lernziele

- Perioperative und operative Maßnahmen zu planen und einzuleiten: Indikation und Kontraindikation für konservative und operative Behandlung
- Die Wahl des Implantates für einfache/komplexe Schaft- und Gelenkfrakturen an Extremitäten inklusive des Fußes
- Gewebeschonende Techniken und Prinzipien zu kennen und anzuwenden (minimal invasive Techniken)
- Weichteilschonende Präparation und Wahl des Zuganges ohne neuralgische anatomische Strukturen zu verletzen
- Einen der Fraktur entsprechenden Zugang zu wählen
- Basiskenntnisse für die Versorgung des kindlichen Traumas kennenzulernen

## Wissenschaftliche und organisatorische Leitung



### **Grechenig Wolfgang**

Univ. Klinik für Orthopädie und Traumatologie,  
Medizinische Universität Graz, Österreich

## Regionale Referenten und Tischinstruktoren

Bakota	Bore	Trauma and Orthopaedic Department, ABM HB University Hospital, Swansea, Wales, UK
Baumann	Florian	Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland
Berner	Arne	Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Berlin, Deutschland
Dauwe	Jan	Orthopaedics, UZ Leuven, Torhout, Belgien
Gänsslen	Axel	Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie, Klinikum der Stadt Wolfsburg, Deutschland
Grechenig	Stephan	Unfallchirurgie, Orthopädie und Sportmedizin, Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg, Deutschland
Hilber	Franz	Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland
Kerschbaum	Matthias	Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland
Krutsch	Werner	Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland
Mahr	Daniel	Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland
Müller	Michael	Trauma Surgery, Klinikum Bayreuth, Deutschland
Schmitz	Paul	Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland
Staresinic	Mario	General and Sports Trauma Department, University Hospital Merkur, Zagreb, Kroatien
Worlicek	Michael	Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland
Zellner	Johannes	Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland

## Nationale Referenten und Tischinstruktoren

Anderhuber	Friedrich	Institut für Anatomie, Medizinische Universität Graz, Österreich
Clement	Hans	Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie, Medizinische Universität Graz – Landeskrankenhaus, Österreich
Hartl	Christoph	Unfallchirurgie, Allg. öff. Landeskrankenhaus Steyr, Österreich
Hohenberger	Gloria	Univ. Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Medizinische Universität Graz, Österreich
Leithgöb	Otmar	Landeskrankenhaus Güssing, Österreich
Neubauer	Thomas	Unfallchirurgische Abteilung, Landeskrankenhaus Waldviertel Horn, Österreich
Spendel	Stephan	Universitätsklinik für Chirurgie – Klinische Abteilung für Plastische Chirurgie, Graz, Österreich
Tesch	Peter	Institut für Anatomie, Medizinische Universität Graz, Österreich
Weiglein	Andreas	Institut für Anatomie, Medizinische Universität Graz, Österreich
Weinberg	Annelie	Klinik für Orthopädie und orthopädische Chirurgie, Medizinische Universität Graz, Österreich

## Sonntag, 4. Februar 2018

ZEIT

AGENDA

ZEIT	AGENDA
	<b>AOTrauma Einführungskurs</b> (optional, siehe S. 20) <b>PRINZIPIEN DER OPERATIVEN FRAKTURBEHANDLUNG</b>
09:00 – 09:30	Grundlagen der Schrauben
09:30 – 10:00	Schrauben, Bohren, Längenmessen
10:00 – 10:30	Demonstration: Instrumente und Implantate Handhabung der Bohrmaschine (Video)
10:30 - 11:00	<b>Praktische Übungen: Bohren, Schrauben</b>
11:00 – 11:30	Standard-Implantate der Plattenosteosynthese (Welche Platte für welchen Knochen?)
11:30 – 12:30	<b>Praktische Übungen: Plattenosteosynthese an Kunst- und Leichenknochen</b>
12:30 – 13:15	MITTAGSPAUSE
13:15 – 13:25	Plattenspanner, Kompression, Distraction
13:25 – 15:15	<b>Praktische Übungen:</b> Schrauben und Plattenosteosynthesen (absolute / relative Stabilität) LCP
15:15 – 15:30	PAUSE
15:30 – 15:50	Zuggurtung
15:50 – 16:30	<b>Praktische Übungen: Zuggurtung (Olecranon)</b>
16:30 – 17:00	Metallentfernung
17:00 – 18:00	Demo: Metallentfernung



# Montag, 5. Februar 2018

ZEIT	AGENDA
08:00 – 08:15	Begrüßung, Organisatorische Hinweise
08:15 – 08:45	Neue Techniken zur minimal invasiven Plattenosteosynthese
08:45 – 09:15	Pertrochantere OS-Fraktur
09:15 – 09:45	Distaler Oberschenkel
09:45 – 10:15	Gastrocnemius / Soleus Lappen
10:15 – 10:45	PAUSE
10:45 – 13:00	<p><b>GRUPPE A)</b> intraoperative Kontrolle Achse / Länge / Rotation Demo SIEMENS 3D</p> <p><b>GRUPPE B)</b> <b>Praktische Übungen: Demo</b> 1) PFNA 2) DHS Abstützplatte 3) Gastrocnemius / Soleus Lappen 4) prox. OS – Anatomie</p>
13:00 – 13:45	MITTAGSPAUSE
13:45 – 16:00	<p><b>GRUPPE B)</b> <b>Praktische Übungen: Demo</b> 1) PFNA 2) DHS Abstützplatte 3) Gastrocnemius / Soleus Lappen 4) prox. OS – Anatomie</p> <p><b>GRUPPE A)</b> intraoperative Kontrolle Achse / Länge / Rotation Demo SIEMENS 3D</p>
16:00 – 16:15	PAUSE

## Montag, 5. Februar 2018 (Fortsetzung)

ZEIT	AGENDA
16:15 – 16:35	<b>Praktische Übungen: Notfallzugang A. subclavia</b>
16:35 – 16:55	Zugangswege – Schulter, Schultergürtel
16:55 – 17:15	<b>Praktische Übungen: Anatomie Schulter</b>
17:15 – 18:15	<b>Praktische Übungen:</b> Zugang – Sternoclaviculargelenk, AC-Gelenk, Clavicula, AC-Gelenk (Bohren)
18:15 – 19:30	<b>Praktische Übungen:</b> Zugang HWS ventral Digitale Thoracozentese

## Dienstag, 6. Februar 2018

ZEIT	AGENDA
08:15 – 08:30	<b>Praktische Übungen: Anatomie Rotatorenmanschette (Stoff), N. axill.</b>
08:30 – 09:30	<b>Praktische Übungen:</b> anterior-superiorer Zugang mit Acromioplastik anteriorer Zugang – Schultergelenk
09:30 – 10:00	OA-Schaftfraktur – Behandlungsoptionen
10:00 – 10:30	PAUSE
10:30 – 10:45	MIPO OA
10:45 – 11:45	<b>Praktische Übungen: Anterolateraler Zugang zum Oberarm</b>
11:45 – 12:00	Video: Anatomie der Nerven der OE
12:00 – 13:00	MITTAGSPAUSE
13:15 – 14:45	<b>Praktische Übungen:</b> dorsaler Zugang – Schultergelenk dorsaler Zugang – OA-Schaft mit Plattenosteosynthese
14:45 – 15:00	Dorsaler Zugang Ellbogen
15:00 – 15:30	ORIF distaler Humerus
15:30 – 17:00	<b>Praktische Übungen:</b> <b>GRUPPE A)</b> dorsaler Zugang: Ellbogen mit Olecranon-osteotomie, Zuggurtung, Zugang nach Boyd, Bryan Morrey  <b>GRUPPE B)</b> Video Repositionstechniken, OP-Video Demo ORIF mit winkelstabilen Platten (LCP) ORIF Speichenkopf
17:00 – 17:20	PAUSE
17:20 – 19:00	<b>Praktische Übungen:</b> <b>GRUPPE A)</b> Video Repositionstechniken Demo ORIF mit winkelstabilen Platten (LCP) ORIF Speichenkopf  <b>GRUPPE B)</b> dorsaler Zugang Ellbogen mit Olecranonosteotomie, Zuggurtung, Zugang nach Boyd, Bryan Morrey
19:00 – 20:00	<b>Praktische Übungen: Zugänge HWS dorsal, occipito-cervikal</b>

## Mittwoch, 7. Februar 2018

ZEIT	AGENDA
08:30 – 09:30	<b>Praktische Übungen: Anatomie OE – Muskeln, Nerven</b>
09:30 – 10:00	Anatomie Zugänge Ellbogen
10:00 – 10:15	<b>Praktische Übungen: Anatomie Ellbogen</b>
10:15 – 10:45	<b>Praktische Übungen: medialer / lateraler Zugang zum Ellbogen</b>
10:45 – 11:15	<b>Praktische Übungen:</b> Arteria brachialis Medialer Zugang OA (Gefäße, Nerven)
11:15 – 11:45	PAUSE
11:45 – 12:20	<b>Praktische Übungen: MIPO Oberarm, N. axillaris, N. radialis</b>
12:20 – 12:30	Video: Zugang A. cubitalis
12:30 – 13:20	<b>Praktische Übungen: Ellbogen ventral, Radius ventral (Henry)</b>
13:20 – 14:00	MITTAGSPAUSE
14:00 – 14:20	Video: Fasciotomie der OE
14:20 – 14:35	Zugänge Unterarm dorsal
14:35 – 14:45	UA-Schaft – Plattenosteosynthese
14:45 – 16:30	<b>Praktische Übungen:</b> <b>GRUPPE A)</b> dorso-lateraler Zugang zum Radius (Thompson) Zugang – Ulnaschaft  <b>GRUPPE B)</b> Plattenosteosynthese UA (Kunstknochen)
16:30 – 16:45	PAUSE
16:45 – 17:00	<b>Praktische Übung: Komplexe Ellbogenverletzung / Demonstration</b>
17:00 – 17:30	<b>Praktische Übungen: Enukleation Schultergelenk</b>

## Donnerstag, 8. Februar 2018

ZEIT	AGENDA
08:30 – 09:15	Therapiekonzept Radiusfraktur an typischer Stelle
09:15 – 10:30	<p><b>Praktische Übungen:</b>  <b>GRUPPE A)</b>            1) Zugänge distaler Radius, CTS 2) Gyon'sche Loge, Metacarpalia</p> <p><b>GRUPPE B)</b>            ORIF distaler Radius – Kunstknochen            Vortrag / Demonstration Spongiosa-Entnahme</p>
10:30 – 11:00	PAUSE
11:00 – 12:15	<p><b>Praktische Übungen:</b>  <b>GRUPPE A)</b>            ORIF distaler Radius – Kunstknochen            Vortrag / Demonstration Spongiosa-Entnahme</p> <p><b>GRUPPE B)</b>            1) Zugänge distaler Radius, CTS 2) Gyon'sche Loge, Metacarpalia</p>
12:15 – 12:45	Zugänge Tibiakopffraktur
12:45 – 13:10	Video: Anatomie, Zugangswege Kniegelenk
13:10 – 13:30	<b>Praktische Übungen: Knie dorsal – Stoff-Übungen</b>
13:30 – 13:45	<b>Praktische Übungen: Zugänge Knie, Muskelpräparat</b>
13:45 – 14:30	<b>Praktische Übungen: Kniegelenk dorsal, Tibiakopf dorsal</b>
14:30 – 15:00	MITTAGSPAUSE
15:00 – 15:30	Zugänge Marknagelung
15:30 – 15:45	MIPO Untere Extremität
15:45 – 17:00	<p><b>Praktische Übungen:</b>  <b>GRUPPE A)</b> MIPO Tibia, Zugänge Tibiakopf</p> <p><b>GRUPPE B)</b> Demonstration UTN, AFN, DFN, Multilok</p>
17:00 – 17:15	PAUSE
17:15 – 18:45	<p><b>Praktische Übungen:</b>  <b>GRUPPE A)</b> Demonstration UTN, AFN, DFN, Multilok</p> <p><b>GRUPPE B)</b> MIPO Tibia, Zugänge Tibiakopf</p>

## Freitag, 9. Februar 2018

ZEIT	AGENDA
08:00 – 08:30	Osteosynthese Beckenring
08:30 – 09:00	Knöchelfraktur
09:00 – 09:30	Pilon tibial Fraktur
09:30 – 10:30	<b>Praktische Übungen</b> <b>GRUPPE A)</b> Zugänge OSG / Talus <b>GRUPPE B)</b> Verplattung Symphyse, ISG ventral
10:30 – 10:45	PAUSE
10:45 – 12:00	<b>Praktische Übungen:</b> <b>GRUPPE A)</b> Verplattung Symphyse, ISG ventral <b>GRUPPE B)</b> Zugänge OSG / Talus
12:00 – 12:15	<b>Praktische Übungen: Fuß- / Knochenpuzzle</b>
12:15 – 12:30	<b>Praktische Übungen: Zugang Calcaneus / Chopart / Lisfranc</b>
12:30 – 13:15	Mittagspause
13:15 – 13:25	VIDEO: NERVEN UE
13:25 – 13:45	Anatomie – Kniegelenk
13:45 – 14:15	<b>Praktische Übungen:</b> <b>GRUPPE A)</b> Anatomie Knie <b>GRUPPE B)</b> Kniebandrekonstruktion – Demonstration
14:15 – 14:45	<b>Praktische Übungen: Arthrotomie Kniegelenk</b>
14:45 – 15:15	<b>Praktische Übungen: Zugang OS medial, Gefäße</b>
15:15 – 15:45	Oberschenkelchaftfraktur – Behandlungsstrategien
15:45 – 16:00	Video: Zugänge OS-Schaft

## Freitag, 9. Februar 2018 (Fortsetzung)

ZEIT	AGENDA
------	--------

---

16:00 – 16:30	PAUSE
---------------	-------

---

16:30 – 18:00	<b>Praktische Übungen:</b> <b>GRUPPE A)</b> Zugang – Oberschenkel lateral mit Plattenosteosynthese
---------------	---

	<b>GRUPPE B)</b> Femur LISS (Kunstknochen)
--	---

## Samstag, 10. Februar 2018

ZEIT	AGENDA
08:00 – 08:30	<b>Praktische Übungen: Anatomie UE</b>
08:30 – 09:00	Kompartmentsyndrom
09:00 – 09:30	<b>Praktische Übungen:</b> Fasciotomie – Unterschenkel mit Eröffnung aller vier Kompartments von lateral
09:30 – 09:40	Video: Zugänge US
09:40 – 10:00	<b>Praktische Übungen:</b> Zugang – Tibiaschaft dorsomedialer Zugang – Tibiaschaft
10:00 – 10:15	<b>Praktische Übungen: Nervus peroneus, Arteria poplitea</b>
10:15 – 10:30	PAUSE
10:30 – 13:00	<b>GRUPPE A)</b> Zugänge Azetabulum Klinische Videos  <b>GRUPPE B)</b> Demo: Beckentamponade Beckenzwinge Anatomie Hüftgelenk
13:00	Ende des 52. AOTrauma Kurses



# Samstag, 10. Februar 2018

ZEIT

AGENDA

## **AOTrauma Seminar mit praktischen Übungen** (optional, siehe S. 20)

### **KINDLICHE FRAKTUREN**

(Wissenschaftliche Leitung: Univ.-Prof. Dr. Annelie M. Weinberg)

3 Gruppen – alle Gruppen rotieren – Anzahl je Gruppe entsprechend den Anmeldungen

13:00 – 13:15

Eröffnung und Organisatorisches

13:15 – 14:45

1. Session – GRUPPE 1

Biomechanik ESIN

Operative Versorgung von Femurfrakturen

Video: ESIN Femur

Operative Versorgung von Tibiafrakturen

Postoperative Nachbehandlung und Implantatentfernung

### **Praktische Übungen** mit Plastikknochen

ESIN – Femur / ESIN – Lower leg / ESIN – Humerus

15:00 – 16:30

2. Session – GRUPPE 2

Die supracondyläre Oberarmfraktur

Video: ESIN desc. supracondylar # humerus

Die Condylus radialis Fraktur

Video: K-wire stabilisation lateral condyle

Epicondylus ulnaris Abrissfrakturen

Video: Screw fixation epicondylus ulnaris

### **Praktische Übungen** mit Humanpräparaten

Supracondyläre Humerusfraktur (Humane Präparate)

Condylus radialis Fraktur (Humane Präparate)

16:30 – 17:00

**KAFFEEPAUSE**

17:00 – 18:30

3. Session – GRUPPE 3

Die Versorgung von diaphysären Unterarmschaftfrakturen im Kindesalter

Radiusköpfchenfrakturen

Monteggialesion und deren Korrekturen

Video: ESIN Unterarm

### **Praktische Übungen** mit Plastikknochen

ESIN Unterarm/Radiusköpfchen / Fixateur Externe

18:30 – 19:00

Abschluss mit allgemeinen Fragen

19:00

Ende des Seminars

## Event organization

### **AOTrauma International**

AO Foundation

Felix Alonso

Project Manager AOTrauma Education Europe

Clavadelerstraße 8

CH-7270 Davos Platz

Office +41 81 414 2611

Mobile +41 79 548 3602

E-Mail [faonso@aotrauma.org](mailto:faonso@aotrauma.org)

### **AO funding sources**

Unrestricted educational grants from different sources are collected and pooled together centrally by the AO Foundation. All events are planned and scheduled by local and regional AO surgeon groups based on local needs assessments. We rely on industrial/commercial partners for in-kind support to run simulations/skills training if educationally needed.

## Event information and logistics

### **AO Courses Austria**

Sylvia Reischl

Phone +43 664 925 3869

E-Mail [reischl.sylvia@ao-courses.com](mailto:reischl.sylvia@ao-courses.com)

### **Event organization compliance**

In certain countries where AO has no office but offers educational events, the AO cooperates with third party companies to conduct local organization and logistics, as well as to communicate with participants in the local language. In these cases the AO has put rules and guidelines in place (Letter of Secondment, AO Foundation – Principles of AO Educational Events) to ensure that this cooperation has no impact on the curricula, scientific program, or faculty selection.

## General information

### **Akkreditierung**

AOTrauma-Kurse werden zur Akkreditierung für medizinische Weiterbildungsprogramme eingereicht. Die definitive Punkte-/Stundenzahl wird am Kurs veröffentlicht. Bitte beachten Sie die durchgehende Anwesenheitspflicht, welche für akkreditierte Veranstaltungen überprüft werden muss. Kurszertifikate werden ausschließlich am Ende des Kurses persönlich überreicht.

### **Evaluation guidelines**

All AOTrauma events apply the same evaluation process, either audience response system (ARS) or paper and pencil questionnaires. This helps AOTrauma to ensure that we continue to meet your training needs.

**Intellectual property**

Event materials, presentations, and case studies are the intellectual property of the event faculty. All rights are reserved. Check hazards and legal restrictions on [www.aofoundation.org/legal](http://www.aofoundation.org/legal).

Recording, photographing, or copying of lectures, practical exercises, case discussions, or any course materials is absolutely forbidden.



The AO Foundation reserves the right to film, photograph, and audio record during their events. Participants must understand that in this context they may appear in these recorded materials. The AO Foundation assumes participants agree that these recorded materials may be used for AO marketing and other purposes, and made available to the public.

**Security**

There will be a security check at the entrance of the building. Wearing of a name tag is compulsory during lectures, workshops, and group discussions.

**No insurance**

The event organization does not take out insurance to cover any individual against accidents, theft, or other risks.

**Mobile phone use**

Mobile phone use is not allowed in the lecture halls and in other rooms during educational activities. Please be considerate of others by turning off your mobile phone.

**Dress code:** Casual **Event language:** Deutsch

## Veranstaltungsort

Anatomisches Institut der Medizinischen Universität Graz  
8010 Graz, Harrachgasse 21, (Eingang Goethestrasse 33)

## Registrierung & Kursgebühren

### Registrierung:

<http://GRAZO402.aotrauma.org>

### Kursgebühren:

AO Trauma Einführungskurs:

Prinzipien der operativen Frakturbehandlung

4. Februar 2018

**Kursgebühr € 150,-**

52. AO Trauma Kurs »Zugangswege und Osteosynthesen«

5. – 10. Februar 2018

**Kursgebühr € 1.250,-**

AO Trauma Workshop: Operative Frakturversorgung im Kindesalter

10. Februar 2018

**Kursgebühr € 120,-**

Die jeweiligen Beiträge umfassen die Teilnahme an allen Vorträgen und praktischen Übungen sowie die Pausenverpflegung.

Aus organisatorischen Gründen können Anmeldungen nur dann berücksichtigt werden, wenn der Kursbeitrag bis 27. Jänner 2018 eingegangen ist.

## Hotelempfehlungen

Die Hotelrechnung ist von jedem Teilnehmer/jeder Teilnehmerin selbst zu bezahlen.

### Romantik-Parkhotel\*\*\*\*

8010 Graz, Leonhardstraße 8

Telefon +43 316 3630-0

Fax +43 316 3630-50

[www.romantik-parkhotel.at](http://www.romantik-parkhotel.at)

### Hotel Gollner\*\*\*\*

8010 Graz, Schlögelgasse 14 (Am Dietrichsteinplatz)

Telefon +43 316 822521-0

Fax +43 316 822521-7

[www.hotelgollner.at](http://www.hotelgollner.at)

### Stoisers\*\*\*\* Hotel Garni

8044 Graz, Mariatroster Straße 174

Telefon +43 316 392055

Fax +43 316 392055-55

[www.hotel-stoiser.at](http://www.hotel-stoiser.at)

# 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

If 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.



# AO Educational Events in Österreich 2018

## AO Veranstaltungen 2018

■ 24.–25. Jänner 2018	64. AOTrauma Symposium Grenzfälle und Komplikationen	Bad Aussee, Österreich
■ 04.–10. Februar 2018	52. AOTrauma Kurs Zugangswege & Osteosynthesen	Graz, Österreich
■ 05. März 2018	AOSpine Advanced Level Specimen Course – Cervical Spine	Wien, Österreich
■ 13.–14. April 2018	AOSpine Principles Kurs	Anthering bei Salzburg, Österreich
■ 26.–28. April 2018	AOVET Kurs – 9. Fortgeschrittenenkurs Frakturversorgung und Orthopädie beim Kleintier	Salzburg, Österreich
■ 05. Mai 2018	65. AOTrauma Symposium Periprothetische Frakturen & Rekonstruktion	Graz, Österreich
■ 11.–13. Mai 2018	9th AOCMF Course – Advances in Operative Techniques in Oral and Maxillofacial Surgery	Wien, Österreich
■ 22.–23. Juni 2018	AOCMF Advanced Course – Nahlappenplastiken im Gesichtsbereich	Salzburg, Österreich
■ 08.–13. September 2018	AOTrauma Course – Approaches & Osteosynthesis	Graz, Österreich
■ 10.–11. September 2018	AOSpine Advanced Level Specimen Course – Anterior Spine Surgery and Approaches	Innsbruck, Österreich
■ 14.–17. September 2018	AOTrauma Course – Acetabular and Pelvic Fracture Management	Graz, Österreich
■ 18.–21. September 2018	AOTrauma Course – Foot Surgery	Graz, Österreich
■ 18.–21. September 2018	AOTrauma Course – Management of Fractures of the Hand and Wrist	Graz, Österreich
■ 24.–26. September 2018	AOTrauma Kurs – 53. AOTrauma Kurs Prinzipien der operativen Frakturbehandlung	Salzburg, Österreich
■ 29.–31. Oktober 2018	9th AOCMF Course – Advances in Flap Raising	Wien, Österreich

■ AOTrauma [www.aotrauma.org](http://www.aotrauma.org)

■ AOCMF [www.aocmf.org](http://www.aocmf.org)

■ AOSpine [www.aospine.org](http://www.aospine.org)

■ AOVET [www.aovet.org](http://www.aovet.org)



# Driving excellence and empowering the next generation!

## AO Trauma membership

Discover the advantages of joining the leading global trauma and orthopedic community, providing its members with education, research and networking opportunities worldwide.

Apply for membership at [www.aotrauma.org](http://www.aotrauma.org)



Follow us on



## Join us and share your passion!