

Programm

55. AOTrauma Kurs Zugangswege und Osteosynthesen

Workshop mit praktischen Übungen an anatomischen Präparaten

9. – 15. Februar 2020 Graz, Österreich

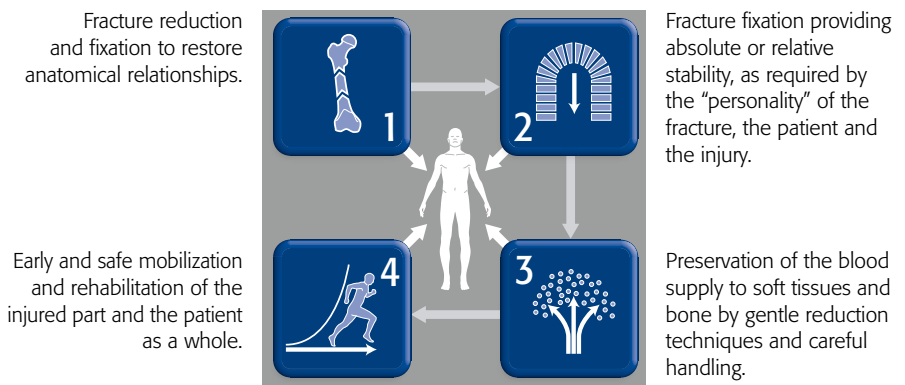


Home to Trauma & Orthopaedics

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 55. 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



Kodi Kojima
Chairperson AOTrauma
International Board

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 26. 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

Alt	Volker	Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland
Baumann	Florian	Unfallchirurgie, Uniklinikum, Regensburg, Deutschland
Berner	Arne	Rhön-Klinikum Campus Bad Neustadt, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Deutschland
Dauwe	Jan	Department of Orthopaedics, UZ Leuven, Belgien
Gaensslen	Axel	Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie, Klinikum der Stadt Wolfsburg, Deutschland
Müller	Michael	Unfallchirurgie, Klinikum Bayreuth, Deutschland
Pfeifer	Christian	Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland
Popp	Daniel	Regensburg, Deutschland
Staresinic	Mario	General and Sports Trauma Department, University Hospital Merkur, Zagreb, Kroatien
Worlicek	Michael	Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Deutschland
Zellner	Johannes	Klinik für Unfallchirurgie, Caritas Krankenhaus St. Josef, Regensburg, Deutschland

Nationale Referenten und Tischinstruktoren

Bakota	Bore	Unfallchirurgie, Landeskrankenhaus Horn, Österreich
Clement	Hans	Univ. Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Medizinische Universität Graz, Österreich
Feigl	Georg	Institut für Anatomie, Medizinische Universität Graz, Österreich
Grechenig	Peter	Institut für Anatomie, Graz, Österreich
Grechenig	Stephan	Unfallchirurgie, UKH Klagenfurt, Österreich
Hammer	Nils	Institut für Anatomie, Medizinische Univ. Graz, Österreich
Hartl	Christoph	Unfallchirurgie, Allg. öff. Landeskrankenhaus Steyr, Österreich
Hohenberger	Gloria	Univ. Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Medizinische Universität Graz, Österreich
Neubauer	Thomas	Unfallchirurgische Abteilung, Landeskrankenhaus Horn, Österreich
Smekal	Vinzenz	Unfallchirurgie, AUVA-UKH Klagenfurt, Österreich
Tesch	Peter	Institut für Anatomie, Graz, Österreich
Weiglein	Andreas	Institut für Anatomie, Graz, Österreich
Weinberg	Annelie	Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Medizinische Universität Graz, Österreich
Schwarz	Angelika	UKH Graz, AUVA, Graz, Österreich

Sonntag, 9. Februar 2020

ZEIT	AGENDA
	AOTrauma Kurs (optional, siehe S. 20) EINFÜHRUNG IN DIE OPERATIVE FRAKTURBEHANDLUNG
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	Praktische Übungen: Bohren, Schrauben
11:00 – 11:30	Standard-Implantate der Plattenosteosynthese (Welche Platte für welchen Knochen?)
11:30 – 12:30	Praktische Übungen: Plattenosteosynthese an Kunst- und Leichenknochen
12:30 – 13:15	MITTAGSPAUSE
13:15 – 13:25	Plattenspanner, Kompression, Distraction
13:25 – 15:15	Praktische Übungen: Schrauben und Plattenosteosynthesen (absolute / relative Stabilität) LCP
15:15 – 15:30	PAUSE
15:30 – 15:50	Zuggurtung
15:50 – 16:30	Praktische Übungen: Zuggurtung (Olecranon)
16:30 – 17:00	Metallentfernung
17:00 – 18:00	Praktische Übungen: winkelstabile anatomische Platten
18:00 – 18:30	Demo: Metallentfernung

Montag, 10. Februar 2020

ZEIT	AGENDA
08:00 – 08:30	Begrüßung, Organisatorische Hinweise
08:30 – 09:00	Neue Techniken zur minimal invasiven Plattenosteosynthese
09:00 – 09:30	Pertrochantäre OS-Fraktur
09:30 – 10:00	Distaler Oberschenkel
10:00 – 10:15	Video: Gastrocnemius / Soleus Lappen
10:15 – 10:45	PAUSE
10:45 – 12:30	<p>GRUPPE I) intraoperative Kontrolle Achse / Länge / Rotation Demo SIEMENS 3D</p> <p>GRUPPE II) Praktische Übungen: Demo 1) PFNA 2) DHS Abstützplatte 3) Gastrocnemius / Soleus Lappen 4) prox. OS – Anatomie</p>
12:30 – 13:15	MITTAGSPAUSE
13:15 – 15:00	<p>GRUPPE I) Praktische Übungen: Demo 1) PFNA 2) DHS Abstützplatte 3) Gastrocnemius / Soleus Lappen 4) prox. OS – Anatomie</p> <p>GRUPPE II) intraoperative Kontrolle Achse / Länge / Rotation Demo SIEMENS 3D</p>
15:00 – 15:30	Zugangswege - Schulter, Schultergürtel
15:30 – 16:00	PAUSE

Montag, 10. Februar 2020 (Fortsetzung)

ZEIT	AGENDA
16:00 – 16:25	Praktische Übungen: Notfallzugang A. subclavia
16:25 – 16:40	Praktische Übungen: Anatomie Schulter
16:40 – 18:00	Praktische Übungen: Zugang – Sternoclaviculargelenk, AC-Gelenk, Clavicula, AC-Gelenk (Bohren)
18:00 – 18:15	Praktische Übungen: Zugang HWS ventral
18:15 – 19. 00	Praktische Übungen: Zugang HWS ventral Digitale Thoracozentese, Coniotomie

Dienstag, 11. Februar 2020

ZEIT	AGENDA
08:15 – 08:30	Praktische Übungen: Anatomie Rotatorenmanschette (Stoff), N. axill.
08:30 – 09:30	Praktische Übungen: 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	Praktische Übungen: Anterolateraler Zugang zum Oberarm
11:45 – 12:00	Video: Anatomie der Nerven der OE
12:00 – 13:00	MITTAGSPAUSE
13:15 – 14:45	Praktische Übungen: dorsaler Zugang – Schultergelenk dorsaler Zugang – OA-Schaft mit Plattenosteosynthese
14:45 – 15:00	Dorsaler Zugang Ellbogen
15:00 – 15:30	PAUSE
15:30 – 16:00	ORIF distaler Humerus
16:00 – 17:30	Praktische Übungen: dorsaler Zugang: Ellbogen mit Olecranonosteotomie, Zuggurtung, Zugang nach Boyd, Bryan Morrey
17:30 – 18:00	Video: klinische OP-Videos
18:00 – 18:20	PAUSE
18:20 – 18:30	Zugang HWS dorsal
18:30 – 19:30	Praktische Übungen: Zugänge HWS dorsal, occipito-cervikal

Mittwoch, 12. Februar 2020

ZEIT	AGENDA
08:30 – 09:30	Praktische Übungen: Anatomie OE – Muskeln, Nerven
09:30 – 10:00	Anatomie Zugänge Ellbogen
10:00 – 10:15	Praktische Übungen: Anatomie Ellbogen
10:15 – 10:45	Praktische Übungen: medialer / lateraler Zugang zum Ellbogen
10:45 – 11:15	Praktische Übungen: Arteria brachialis Medialer Zugang OA (Gefäße, Nerven)
11:15 – 11:45	PAUSE
11:45 – 12:00	Praktische Übungen: MIPO Oberarm, N. axillaris, N. radialis
12:00 – 13:00	Praktische Übungen: Ellbogen ventral, Radius ventral (Henry)
13:00 – 14:00	MITTAGSPAUSE
14:00 – 14:30	UA-Schaft – Plattenosteosynthese
14:30 – 15:15	Praktische Übungen: dorso-lateraler Zugang zum Radius (Thompson) Zugang – Ulnaschaft
15:15 – 17:00	Praktische Übungen: Plattenosteosynthese UA (Kunstknochen) Demo ORIF distaler Humerus Video: Repositionstechnik Video: Fasciotomie
17:00 – 17:15	PAUSE
17:15 – 17:30	Praktische Übung: Metallentfernung, Verlauf Nervus radialis
17:30 – 17:45	Praktische Übungen: Enukleation Schultergelenk

Donnerstag, 13. Februar 2020

ZEIT	AGENDA
08:15 – 08:45	Therapiekonzept Radiusfraktur an typischer Stelle
08:45 – 10:30	Praktische Übungen: Zugänge distaler Radius, CTS Gyon'sche Loge, Metacarpalia ORIF distaler Radius – Kunstknochen
10:30 – 11:00	PAUSE
11:00 – 12:15	Praktische Übungen: Zugang Kahnbein, DRUG, Ringband volare Platte PIP, Streckapparat
12:15 – 12:45	Zugänge Tibiakopffraktur
12:45 – 13:45	Praktische Übungen: Kniegelenk dorsal, Tibiakopf dorsal
13:45 – 14:30	MITTAGSPAUSE
14:30 – 15:00	Praktische Übungen: Zugänge Knie, Muskelpräparat
15:00 – 15:30	Zugänge Marknagelung
15:30 – 15:45	MIPO Untere Extremität
15:45 – 17:00	Praktische Übungen: GRUPPE I MIPO Tibia, Zugänge Tibiakopf GRUPPE II Demonstration UTN, AFN, DFN, Multilok
17:00 – 17:15	PAUSE
17:15 – 18:45	Praktische Übungen: GRUPPE I Demonstration UTN, AFN, DFN, Multilok GRUPPE II MIPO Tibia, Zugänge Tibiakopf

Freitag, 14. Februar 2020

ZEIT	AGENDA
08:00 – 08:30	Osteosynthese Beckenring
08:30 – 09:00	Knöchelfraktur
09:00 – 09:30	Pilon tibial Fraktur
09:30 – 10:30	Praktische Übungen GRUPPE I) Zugänge OSG / Talus GRUPPE II) Verplattung Symphyse, ISG ventral
10:30 – 10:45	PAUSE
10:45 – 12:00	Praktische Übungen: GRUPPE I) Verplattung Symphyse, ISG ventral GRUPPE II) Zugänge OSG / Talus
12:00 – 12:15	Praktische Übungen: Fuß- / Knochenpuzzle
12:15 – 12:30	Praktische Übungen: Zugang Calcaneus / Chopart / Lisfranc
12:30 – 12:45	Spongiosaentnahme
12:45 – 13:15	MITTAGSPAUSE
13:15 – 13:45	Anatomie – Kniegelenk
13:45 – 14:15	Praktische Übungen: Kniebandrekonstruktion – Demonstration
14:15 – 14:45	Praktische Übungen: Arthrotomie Kniegelenk
14:45 – 15:15	Praktische Übungen: Zugang OS medial, Gefäße
15:15 – 15:45	Oberschenkelschaftfraktur – Behandlungsstrategien
15:45 – 16:00	Video: Zugänge OS-Schaft
16:00 – 16:30	PAUSE

Freitag, 14. Februar 2020 (Fortsetzung)

ZEIT

AGENDA

16:30 – 18:00

Praktische Übungen:

GRUPPE I)

Zugang – Oberschenkel lateral
mit Plattenosteosynthese

GRUPPE II)

Femur LISS (Kunstknochen)

Samstag, 15. Februar 2020

ZEIT	AGENDA
08:00 – 08:30	Praktische Übungen: Anatomie UE
08:30 – 09:00	Kompartmentsyndrom UE
09:00 – 09:30	Praktische Übungen: Fasciotomie – Unterschenkel mit Eröffnung aller vier Kompartments von lateral
09:30 – 09:40	Video: Zugänge US
09:40 – 10:00	Praktische Übungen: Zugang – Tibiaschaft dorsomedialer Zugang – Tibiaschaft
10:00 – 10:45	Praktische Übungen: Nervus peroneus, Arteria poplitea, Hamstring Zuggurtung Patella
10:45 – 11:00	PAUSE
11:00 – 13:00	GRUPPE I) Zugänge Azetabulum Klinische Videos GRUPPE II) Demo: Beckentamponade Beckenzwinge Anatomie Hüftgelenk
13:00	Ende des 55. AOTrauma Kurses

Samstag, 15. Februar 2020

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

13:15 – 13:30

Eröffnung

13:30 – 16:00

1. SESSION – GRUPPE 1

Biomechanik ESIN

Operative Versorgung von Femurfrakturen

Video: ESIN Femur

Operative Versorgung von Tibiafrakturen

14:15 – 16:00

Praktische Übungen mit Plastikknöchel

ESIN – Femur / ESIN – Tibia / ESIN – Humerus

16:00 – 16:30

PAUSE

16:30 – 18:00

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

18:00 – 19:00

3. SESSION – GRUPPE 3

Die Versorgung von diaphysären Unterarmschaftfrakturen im Kindesalter

Radiusköpfchenfrakturen

Monteggia-Läsion und deren Korrekturen

Video: ESIN Unterarm

Die distale Radiusfraktur

19:00 – 19:15

Abschluss mit allgemeinen Fragen

19:15

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

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 sylvia.reischl@aocourses.org

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.

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:

AO Trauma Kurs: Einführung in die operative Frakturbehandlung

<http://10010822-AUSTRIA.aotrauma.org>

55. AO Trauma Kurs: Zugangswege und Osteosynthesen

<http://AOTRAUMA10010822.aotrauma.org>

AO Trauma Workshop: Operative Frakturversorgung im Kindesalter

<http://10010822-AUS.aotrauma.org>

Kursgebühren:

AO Trauma Kurs:

Einführung in die operative Frakturbehandlung

9. Februar 2020

Kursgebühr € 150,-

55. AO Trauma Kurs: Zugangswege und Osteosynthesen

10. – 15. Februar 2020

Kursgebühr € 1.250,-

AO Trauma Workshop: Operative Frakturversorgung im Kindesalter

15. Februar 2020

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 3. Februar 2019 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

Hotel Gollner****

8010 Graz, Schlögelgasse 14 (Am Dietrichsteinplatz)

Telefon +43 316 822521-0

Fax +43 316 822521-7

www.hotelgollner.at

Stoisers**** Hotel Garni

8044 Graz, Mariatroster Straße 174

Telefon +43 316 392055

Fax +43 316 392055-55

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).

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)
- ACCME Standards for Commercial Support: Standards to Ensure Independence in CME Activities (www.accme.org)
- Criteria for Accreditation of Live Educational Events of the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (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)
- AdvaMed Code of Ethics on Interactions with Health Care Professionals (advamed.org)
- Mecomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (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).

5. Personnel

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

Austria Education 2020



AOTRAUMA

67. AOTrauma Symposium—Besonderheiten in der Frakturversorgung: Wie gut sind wir wirklich?	07.01.20 – 08.01.20	Aigen im Ennstal
55. AOTrauma Kurs—Zugangswege & Osteosynthesen mit Praktischen Übungen an Anatomischen Präparaten	09.02.20 – 15.02.20	Graz
AOTrauma Masterkurs—Challenges in Paediatric Trauma treatment	30.03.20 – 31.03.20	Vienna
AOTrauma Symposium—68. Damage Control und chirurgisches Management beim Polytrauma Patienten	08.05.20 – 08.05.20	Vienna
AOTrauma Masterkurs—Ellbogen mit Praktischen Übungen an Anatomischen Präparaten	25.05.20 – 26.05.20	Innsbruck
AOTrauma Masters Course—Foot & Ankle Reconstruction	04.09.20 – 07.09.20	Graz
AOTrauma Course—Advanced Principles Approaches & Osteosynthesis	06.09.20 – 11.09.20	Graz
AOTrauma Course—Management of Fractures of the Hand and Wrist	08.09.20 – 11.09.20	Graz
AOTrauma Course—Acetabular and Pelvic Fracture Management	12.09.20 – 15.09.20	Graz
56. AOTrauma Kurs—Prinzipien der operativen Frakturbehandlung	21.09.20 – 23.09.20	Salzburg



AOVET

AOVET Kurs—Frakturversorgung beim Kleintier – Fokus Komplikationen	16.04.20 – 18.04.20	Salzburg
--	---------------------	----------



AOSPINE

AOSpine Prinzipienkurs—Trauma und Degenerative Wirbelsäule	24.04.20 – 25.04.20	Anthering b. Salzburg
AOSpine Advanced Level Specimen Course—Anterior Spine Surgery and Approaches	10.09.20 – 11.09.20	Salzburg

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



Follow us on



Join us and share your passion!