

Programm

# AOTrauma Master Course – Traumatologie des älteren Patienten

23. – 24. Mai 2019

Wien, Österreich

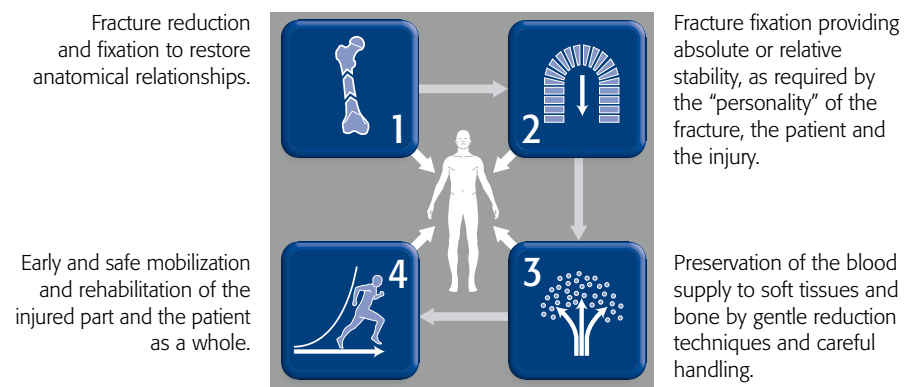


Home to Trauma & Orthopaedics

## 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 AOTrauma Master Course – Traumatologie des älteren Patienten. 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	6	Nationale Referenten
2	The AO principles	7	Programm
3	Welcome	11	Event organization
4	Ziel des Kurses	11	Event information and logistics
4	Zielgruppe	11	General Information
5	Lernziele	12	Veranstaltungsort
5	Kursbeschreibung	12	Registrierung & Kursgebühren
6	Wissenschaftl. u. organisatorische Leitung	13	Principles of AO Educational Events
6	Regionale Referenten	14	Upcoming events

## Ziel des Kurses

Dieser Kurs soll es den Teilnehmern ermöglichen, die Versorgung alterstraumatologischer Patienten mit Fragilitätsfraktur zu verbessern. Die Fraktur selbst stellt nur einen Aspekt der Versorgung dar, ein orthogeriatisches Co-Management von Aufnahme bis zum Abschluss der Rehabilitation ist wesentlich. Dieser Kurs liefert die neuesten Erkenntnisse sowie praktische Details zum umfassenden Management von Fragilitätsfrakturen bei älteren Patienten.

## Zielgruppe

Zielgruppe sind Unfallchirurgen, Orthopäden, Geriater und praktische Ärzte, die:

- Interesse an der Verbesserung der chirurgischen und medizinischen Versorgung von Patienten mit Fragilitätsfrakturen haben
- an ihrer Klinik bzw. Abteilung die Frakturversorgung bei älteren Patienten verbessern möchten

Die Teilnehmer sollten aktiv an der Versorgung von Fragilitätsfraktur beteiligt sein. Darüber hinaus sollten die Teilnehmer die AOTrauma-Kurse – Grundlagen und fortgeschrittene Prinzipien der Frakturversorgung – absolviert haben.

## Lernziele

Nach dem Kurs sollten die Teilnehmer imstande sein:

- Behandlungsstrategien für die operative Versorgung von Fragilitätsfrakturen zu entwickeln (Osteosynthese- oder Endoprothetik), um Revisionsoperationen zu vermeiden
- Begleiterkrankungen und Polypharmazie zu erkennen und von der präoperativen Vorbereitung bis zum postoperativen Follow-up zu behandeln
- Patienten mit bestehender Antikoagulation adäquat zu therapieren
- Medizinische Komplikationen, wie z.B. Delir, zu verhindern bzw. zu identifizieren und behandeln
- Die sekundäre Frakturprävention zu organisieren
- Ein orthogeriatisches Co-Management zu etablieren und mit den Herausforderungen eines solchen Modells umgehen zu können

Ziel der Alterstraumatologie ist die frühzeitige Wiederherstellung der muskuloskelettalen Funktion und somit die Mobilität, Unabhängigkeit und Lebensqualität vor dem Frakturereignis.

## Kursbeschreibung

Anhand einer Kombination aus fall- und evidenzbasierten Vorträgen, Fallpräsentationen und Diskussionen in Kleingruppen werden die wichtigsten chirurgischen, medizinischen und systemischen Probleme eines orthogeriatischen Co-Managements erlernt. Zudem werden die neuesten chirurgischen Techniken vorgestellt.

Ein Expertenteam, bestehend aus Chirurgen und Geriatern, begleitet die Arbeit in Kleingruppen und ermöglicht fachübergreifende Diskussionen. Eine aktive Teilnahme ist für die Effektivität dieser Fortbildungsveranstaltung entscheidend.



## Wissenschaftliche und organisatorische Leitung



**Markus Gosch**  
Paracelsus Medizinische  
Privatuniversität, Klinikum  
Nord, Nürnberg, Deutschland



**Christian Kammerlander**  
Ludwig Maximilian  
Universität München, Klinik  
für Allgemeine, Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie,  
München, Deutschland



**Franz Kralinger**  
Wilhelminenspital der Stadt  
Wien, Unfallchirurgie, Wien,  
Österreich

## Regionale Referenten

Gosch	Markus	Klinikum Nord, Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Nürnberg, Deutschland
Heppner	Hans Jürgen	Universität Witten-Herdecke, Helios Klinikum Schwelm, Schwelm, Deutschland
Kammerlander	Christian	Ludwig Maximilian Universität München, Klinik für Allgemeine, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, München, Deutschland
Rikli	Daniel	Universitätsspital, Behandlungszentrum Bewegungsapparat BZB, Basel, Schweiz

## Nationale Referenten

Kralinger	Franz	Wilhelminenspital der Stadt Wien, Unfallchirurgie, Wien, Österreich
Krappinger	Dietmar	Medizinische Universität Innsbruck, Univ. Klinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Innsbruck, Österreich
Plecko	Michael	AUVA UKH Graz, Unfallchirurgie, Graz, Österreich
Roth	Tobias	Medizinische Universität Innsbruck, Univ. Klinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Innsbruck, Österreich
Thaler	Martin	Med. Univ. Innsbruck, Univ. Klinik für Orthopädie, Innsbruck, Österreich

## Donnerstag, 23. Mai 2019

ZEIT	AGENDA	WER
08:00 – 08:15	Willkommen und Einleitung	Kammerlander, Kralinger
08:15 – 09:30	<b>Präoperative Phase – Falldiskussion</b>	Gosch, Kammerlander
09:30 – 09:40	Prinzipien des orthogeriatrischen Co-Managements	Kammerlander
09:40 – 09:50	Komorbiditäten und präoperative Optimierung	Heppner
09:50 – 10:00	Funktionszustand, Behandlungsziele und Prognose	Gosch
10:00 – 10:20	Antikoagulation inkl. Benutzung der Orthogeriatric-App	Roth
10:20 – 10:35	KAFFEEPAUSE	
10:35 – 11:45	<b>Diskussion in Kleingruppen: Komorbiditäten, Polypharmazie, OP-Timing, Antikoagulation</b>	
11:45 – 12:40	<b>Operative Phase – Falldiskussion</b>	Gosch, Kammerlander
12:40 – 12:50	Regionalanästhesie vs. Allgemeinnarkose – welche Unterschiede gibt es?	Anästhesist
12:50 – 13:00	Intraoperative Blutungskontrolle	Anästhesist
13:00 – 14:00	MITTAGSPAUSE	

## Donnerstag, 23. Mai 2019

ZEIT	AGENDA	WER
14:00 – 15:45	<b>Fallbasierte Diskussionen: Obere Extremität</b>	<b>Heppner, Rikli</b>
14:00 – 14:35	<b>Fallbasierte Diskussion: Proximaler Humerus</b>	Kralinger
14:35 – 15:10	<b>Fallbasierte Diskussion: Ellenbogen</b>	Plecko
15:10 – 15:45	<b>Fallbasierte Diskussion: Handgelenk</b>	Rikli
15:45 – 16:00	KAFFEEPAUSE	
16:00 – 16:20	Sarkopenie, Frailty, Ernährung (mit Q & A)	Gosch
16:20 – 16:40	Schmerztherapie: Prä- und Postoperativ (mit Q & A)	Heppner
16:40 – 16:55	Atypische Frakturen	Roth
16:55 – 17:45	<b>Diskussion in Kleingruppen: Fälle Obere Extremität (2 – 3)</b>	Alle Referenten

## Freitag, 24. Mai 2019

ZEIT	AGENDA	WER
08:00 – 10:00	<b>Fallbasierte Diskussionen: Untere Extremität</b>	Gosch, Roth
08:00 – 08:25	<b>Fallbasierte Diskussion: hüftnahe Femurfrakturen</b>	Kammerlander
08:25 – 08:30	Conclusio: Evidence and Trends	Kammerlander
08:30 – 08:55	<b>Fallbasierte Diskussion: Becken und Azetabulum</b>	Krappinger
08:55 – 09:00	Conclusio: Evidence and Trends	Krappinger
09:00 – 09:25	<b>Fallbasierte Diskussion: Periprothetische Frakturen</b>	Thaler
09:25 – 09:30	Conclusio: Evidence and Trends	Thaler
09:30 – 09:55	<b>Fallbasierte Diskussion: Knie und Sprunggelenk</b>	Rikli
09:55 – 10:00	Conclusio: Evidence and Trends	Rikli
10:00 – 10:20	KAFFEEPAUSE	
10:20 – 12:00	<b>Praktische Übungen:</b> TFNA, Augmentation, Periprothetische Frakturen (Cerclage, LAP, VA-Platte)  Alternativ: Diskussionsrunde mit Geriatern	Alle Referenten
12:00 – 13:00	MITTAGSPAUSE	
13:00 – 14:00	<b>Diskussion in Kleingruppen: atypische Frakturen, Becken, Sprunggelenk</b>	Alle Referenten
14:00 – 14:40	<b>Postoperative Phase und Rehabilitation – Falldiskussion in Gruppen</b>	Heppner, Kralinger

## Freitag, 24. Mai 2019

ZEIT	AGENDA	WER
14:40 – 14:50	Postoperative Mobilisation, Belastungsfreigabe	Kammerlander
14:50 – 15:00	Postoperative medizinische Betreuung	Gosch
15:00 – 15:10	Stürze und Sturzprophylaxe	Heppner
15:10 – 15:25	Sekundärprophylaxe und FLS	Heppner
15:25 – 15:45	Delirium	Gosch
<hr/>		
15:45 – 16:05	KAFFEEPAUSE	
<hr/>		
16:05 – 16:45	<p><b>Gruppenarbeit:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einbeziehen des Teams (Kommunikation, etc.)</li> <li>2. Welche Elemente sind für den Aufbau eines ATZ notwendig?</li> <li>3. Wie überzeugen Sie die Krankenhausführung (Finanzierung)?</li> </ol> <p><b>Diskussion mit den Gruppen (Q &amp; A)</b> Was werden Sie in Ihrem Krankenhaus umsetzen?</p>	
16:45 – 17:00	Evaluierung und Schlussworte	Kammerlander, Kralinger

## Event organization

### AOTrauma International

AO Foundation  
Felix Alonso  
Project Manager AOTrauma Education Europe  
Clavadelstraße 8  
CH-7270 Davos Platz  
Office +41 81 414 2611  
Mobile +41 79 548 3602  
E-Mail [falonso@aotrauma.org](mailto:falonso@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

### CME Accreditation

An Application for CME accreditation of this event has been made to the Medical Chamber of Austria.

### 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

### Maxx by Steigenberger Hotel Wien

Margaretengürtel 142  
1050 Wien

Tel.: +43/(0)1/36 163 930

## Registrierung & Kursgebühren

#### Registrierung:

[https://aotrauma2.aofoundation.org/eventdetails.aspx?id=6582&from=PG\\_COURSEDIRECTORY](https://aotrauma2.aofoundation.org/eventdetails.aspx?id=6582&from=PG_COURSEDIRECTORY)

#### Teilnahmegebühr

Frühbucher-Rabatt bei Anmeldung/Bezahlung bis 31. März 2019: € 560,--  
Bei Anmeldung/Bezahlung ab 1. April 2019: € 700,--

Anmeldeschluss: 13. 05. 2019

## 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.





# 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!