

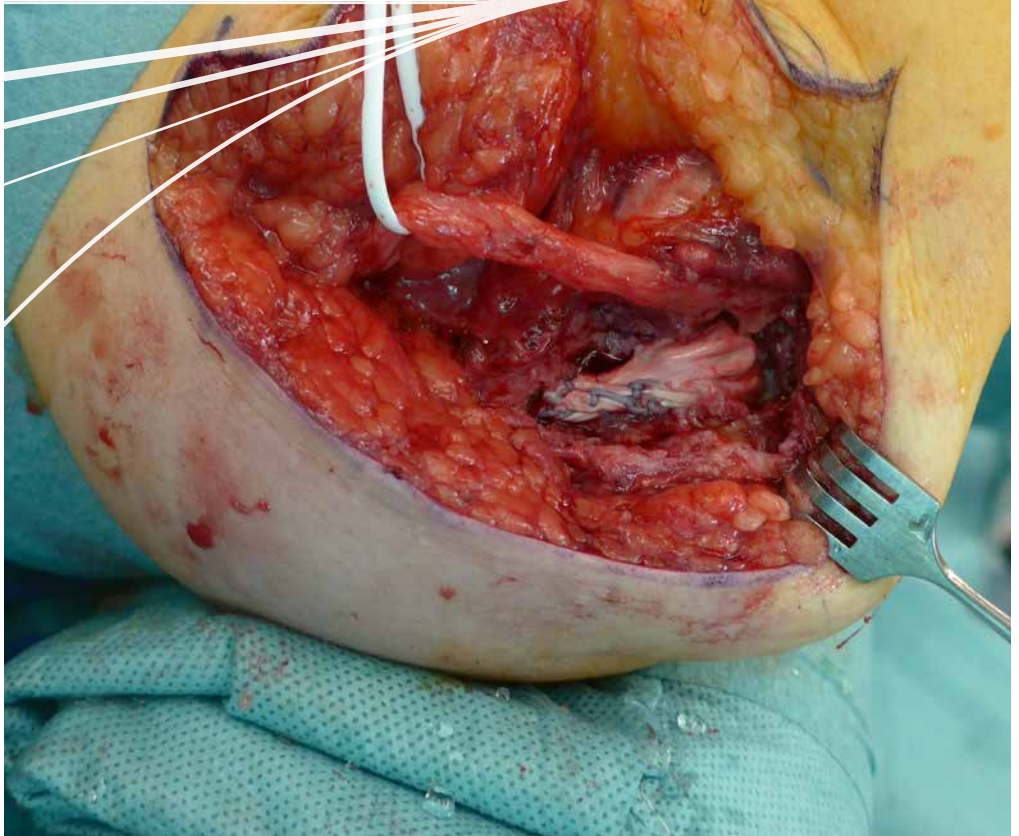
Event Program

# AOTrauma Masterkurs Ellbogen

mit praktischen Übungen an anatomischen Präparaten

24. – 26. April 2017

Graz, Österreich

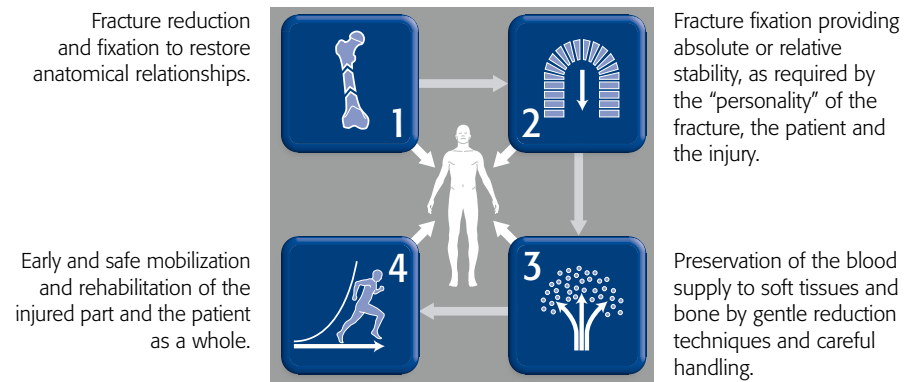


Home to Trauma und Orthopaedics

## 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 Masterkurs Ellbogen. We hope you will enjoy your course 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,



**Kodi Kojima**  
Chairperson AOTrauma  
Education Commission



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

**PS:** Your experiences with us, over the next few days, 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
- 2 The AO Principles of fracture management
- 3 Welcome
- 4 Inhalt
- 4 Ziel des Kurses
- 4 Zielgruppe
- 5 Lernziele
- 5 Kursbeschreibung
- 6 Wissenschaftliche und Organisatorische Leitung
- 7 Programm
- 10 Event organization
- 12 Veranstaltungsort
- 12 Hotelpfehlungen
- 13 AO Foundation–Principles of AO Educational Events

## Ziel des Kurses

In diesem Kursformat sind offene Falldiskussionen geplant, die interaktiv gestaltet werden und von den Experten moderiert werden. Dabei soll ein Überblick über den aktuellen Wissensstand auf dem Gebiet der Ellbogenchirurgie erarbeitet werden.

Ziel ist es, verschiedene Kompetenzen und Erfahrungen untereinander auszutauschen und Lösungsmöglichkeiten für Problemstellungen auf Basis aktueller Behandlungskonzepte zu diskutieren.

Daher richtet sich der Kurs vor allem an erfahrene ChirurgInnen, die bereitwillig Ihre Erfahrungen mit den anderen KursteilnehmerInnen und den Spezialisten auf dem Gebiet der Ellbogenchirurgie teilen, um rege Diskussionen zu erreichen.

## Zielgruppe

Die Teilnehmer sollten die AOTrauma Kurse „Prinzipien der operativen Frakturbehandlung“ (Basis und Fortgeschrittene) besucht haben und in ihrem chirurgischen Alltag aktiv in die Versorgung traumatisierter Patienten involviert sein.

## Lernziele

Nach Beendigung des Kurses sollten die Teilnehmer:

- » Ihr Wissen über spezielle anatomische Verhältnisse und biomechanische Zusammenhänge aufgefrischt bzw. erweitert haben
- » Komplexe Ellbogenverletzungen (sowohl ossär als auch ligamentär) beurteilen können
- » Die geeigneten operativen Zugänge auswählen und durchführen können und deren spezielle Beziehung zu relevanten anatomischen Strukturen kennen
- » In der Lage sein, eine schrittweise Behandlungsstrategie für komplexe Verletzungen zu planen
- » Die optimalen Indikationen für verschiedene Implantate kennen
- » Ihr Wissen über schwierige komplexe Operationstechniken erweitert haben
- » In der Lage sein, Früh- bzw. Spätkomplikationen rechtzeitig zu erkennen und zu behandeln

## Kursbeschreibung

In diesem AOTrauma Masters Kurs Ellbogen steht die Behandlung von Traumen und rekonstruktiven Verfahren im Bereich des Ellbogengelenkes und Unterarmes im Fokus, diese Themen werden auf fortgeschrittenem Niveau abgehandelt.

Neben einer Fülle von Mastervorträgen und Falldiskussionen werden erfahrene Ellbogenchirurgen interessante Präparationen und Operationen an einem Master Table demonstrieren. Weiters bietet der Kurs den Teilnehmern die besondere Möglichkeit, unter Anleitung erfahrener Instruktoren Operationen an fixierten humanen Präparaten selbst durchzuführen und anspruchsvolle Präparationen an heiklen Regionen vorzunehmen.

Es werden sowohl aktuelle Behandlungskonzepte vermittelt als auch kontroverse Themen rund um den Ellbogen besprochen. Abgerundet wird das Programm mit offenen Diskussionen von speziellen Fällen, wobei der rege gegenseitige Gedankenaustausch zu Problemstellungen aus der täglichen Praxis im Mittelpunkt steht.

## Wissenschaftliche und Organisatorische Leitung



**Michael Plecko**  
UKH Graz, Österreich, Graz

## Regionale Referenten

Burkhart	Klaus	Rhön-Klinikum, Klinik für Schulterchirurgie, Deutschland, Bad Neustadt/Saale
Jaeger	Martin	Universitätsklinikum Freiburg, Orthopädie und Unfallchirurgie, Deutschland
Müller	Lars	Universität zu Koeln, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, Deutschland

## Nationale Referenten

Arora	Rohit	Medizinische Universität Innsbruck, Univ. Klinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Österreich
Hengg	Clemens	Medizinische Universität Innsbruck, Univ. Klinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Österreich
Kralinger	Franz	Wilhelminenspital der Stadt Wien, Unfallchirurgie, Österreich
Weiglein	Andreas	Medizinische Universität Graz, Institut für Anatomie, Österreich

## Montag 24. April 2017

ZEIT	AGENDA	WER
10:30 – 11:30	Faculty – Vorkurs	
11:00– 12:00	Registrierung	
12:00 – 12:30	Begrüßung und Einführung in das Kursformat	Weiglein, Plecko
	Organisatorische Hinweise	Plecko
12:30 – 15:00	<b>MODUL 1: Anatomie, Biomechanik, Zugänge</b>	Moderator: Plecko
12:30 – 13:00	Anatomie Oberarm und Unterarm	Weiglein
13:00 – 13:30	Zugänge zum Ellbogengelenk	Plecko
13:30 – 14:00	Falldiskussionen	PleckoundFaculty
14:00 – 14:30	funktionelle Anatomie Ellbogengelenk	Jäger
14:30 – 15:00	Biomechanik des Ellbogengelenkes	Burkhart
15:00 – 15:30	Diskussion	
15:30 – 16:00	<b>KAFFEEPAUSE</b>	
16:00 – 18:00	<b>Praktische Übungen</b>	
16:00 -16:30	Muskel und nervale Versorgung (Muskelpräparat)	Weiglein
16:30 – 17:15	erweiterter dorsaler Zugang , N.ulnaris Varianten (transmuskulär, beide Pfeiler,	Plecko
17:15 – 18:00	N.radialis (Oberarm), Triceps split, Musc. anconeus	Jäger
18:00 – 18:15	Zusammenfassung des 1. Tages	Plecko

## Dienstag 25. April 2017

ZEIT	AGENDA	WER
8:00 – 11:30	<b>Modul 2 : distale Humerusfraktur</b>	Moderator: Müller
8:00 – 8:20	Olecranonosteotomie : wann, wie?	Burkhart
8:20 – 8:40	ORIF distaler Humerusfrakturen (90/90° versus 180°)	Kralinger
8:40 – 9:10	Hemiprothese versus TEP in der Frakturbehandlung	Müller
9:10 – 9:30	Komplikationen nach ORIF bzw. nach Ellbogenprothesen und deren Behandlung	Plecko
9:30 – 10:30	Diskussion bzw. Falldiskussion: Distaler Humerus	Jäger
10:30 – 11:00	KAFFEPAUSE	
11:00 – 13:00	<b>Praktische Übungen: Distaler Humerus</b>	
11:00 – 11:30	Mastertable : Bryan Morrey Zugang	Burkhart
11:30 – 12:00	Mastertable : Ellbogentotalendoprothese	Plecko
12:00 – 13:00	Plattenosteosynthese distaler Humerus	Jäger/Müller
13:00 – 14:00	MITTAGSPAUSE	
14:00 – 16:00	<b>Modul 3: Luxation und Luxationsfrakturen</b>	Moderator: Kralinger
14:00 – 14:30	Ellbogenluxation und Luxationsfrakturen	
	Behandlungsstrategie	Jäger
14:30 – 15:00	Radiuskopffrakturen : Versorgungsstrategien	
	einfach bis komplex	Hengg
15:00 – 15:30	komplexe Frakturen der proximalen Ulna	Aurora
15:30 – 16:00	Falldiskussion: Luxation und Luxationsfrakturen	Kralinger
16:00 – 16:30	KAFFEPAUSE	

## Dienstag, 25. April 2017 (Fortsetzung)

ZEIT	AGENDA	WER
16:30 – 18:30	<b>Praktische Übungen</b>	
16:30 – 17:00	Mastertable : Ellbogenluxation(sequenziell)	Jäger
17:00 – 18:30	lateral Zugang – Radiuskopfstosynthese, Prothese	Jäger, Plecko, Arora
	Zusammenfassung des 2. Tages	Burkhart

## Mittwoch 26. April 2017

ZEIT	AGENDA	WER
8:30 – 10:15	<b>Modul 4: Instabilität (akut / chronisch)</b>	Moderator: Arora
8:30 – 9:00	Technik der Bandrekonstruktion – akut bis chronisch	Burkhart
9:00 – 9:30	Indikationen und Technik des Bewegungsfixateurs	Hengg
9:30 – 10:00	longitudinale Instabilität des Vorderarmes und das instabile distale Radioulnargelenk	Arora
10:00 – 10:15	Entstehung der Essex Lopresti – Verletzung (Video)	Burkhart
10:15 – 10:45	KAFFEPAUSE	
10:45 – 13:00	<b>Praktische Übungen</b>	
10:45 – 11:15	Mastertable : Bandplastik mediales Seitenband	Burkhart
11:15 – 11:45	Technik des Bewegungsfixateurs	Hengg
11:45 – 12:15	Rekonstruktion der Seitenbänder	Plecko
12:15 – 13:00	Henry Zugang Vorderarm und Membrana interossea	Arora
13:00 – 14:00	MITTAGSPAUSE	
14:00 – 16:00	<b>Praktische Übungen</b>	
14:00 – 14:30	Mastertable – Zugang DRUG und Bandrekonstruktion	Arora
14:30 – 15:30	Henry Zugang und DRUG (Alle)	
15:30 – 16:00	Zusammenfassung und Verabschiedung	Plecko
16:00	Kurszertifikate / Kursende	

## Event organization

### AO Courses Austria

Sylvia Reischl

Phone +43 664 925 3869

Email 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.

### 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.

## General information

### Teilnahmegebühr:

AOTrauma Masterkurs Ellbogen mit praktischen Übungen an anatomischen Präparaten:

€ 1.190,-

In der Gebühr inkludiert sind Kurstasche, Kaffeepausen, Kursdinner, Teilnahmebestätigung

### Akkreditierung

AOTrauma-Kurse werden zur Akkreditierung für medizinische Weiterbildungsprogramme bei der österreichischen Ärztekammer 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/](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.



## Veranstaltungsort

### **Anatomisches Institut der Medizinischen Universität Graz**

Harrachgasse 21, (Eingang Goethestrasse 33)  
8010 Graz, Österreich  
<http://anatomie.medunigraz.at/>

## Hotelempfehlungen

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

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

8010 Graz, Leonhardstraße 8  
Telefon und43 316 3630-0  
Fax und43 316 3630-50  
[www.romantik-parkhotel.at](http://www.romantik-parkhotel.at)

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

8010 Graz, Schlögelgasse 14 (Am Dietrichsteinplatz)  
Telefon und43 316 822521-0  
Fax und43 316 822521-7  
[www.hotelgollner.at](http://www.hotelgollner.at)

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

8044 Graz, Mariatroster Straße 174  
Telefon und43 316 392055  
Fax und43 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**

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.

For more information visit [www.aotrauma.org](http://www.aotrauma.org)





# Driving excellence and empowering the next generation!

## AOTrauma 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

 Facebook

 Twitter

## Join us and share your passion!