

AO Trauma Masterkurs— **Ellbogen**

31. März – 1. April
2022

Innsbruck,
Österreich

PROGRAMM



Inhalt

4 Gemeinsames Ziel
AO-Prinzipien des Frakturmanagements

5 Welcome

6 Kursbeschreibung
Kursziel
Zielgruppe
Lernziele

7 Kursleitung
Referenten

8 Donnerstag, 31. März 2022

9 Freitag, 1. April 2022

10 Event Organization

11 Veranstaltungsort

12 Allgemeine Informationen

13 Hygienerichtlinien für AO-Bildungsveranstaltungen
Sponsor

14 Prinzipien der AO-Weiterbildungsveranstaltungen

15 Course finder

Gemeinsames Ziel

Förderung von Spitzenleistungen in der Versorgung von Patienten mit Unfallverletzungen und Erkrankungen des Bewegungsapparates

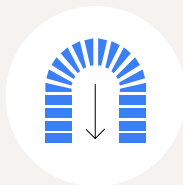
AO-Prinzipien des Frakturmanagements

1



Frakturreposition und -fixation zur Wiedererlangung anatomischer Verhältnisse und physiologischer Achsen.

2



Frakturfixation durch absolute oder relative Stabilität in Abhängigkeit von Frakturmuster und Weichteilverhältnissen.

3



Erhaltung der Blutversorgung der Weichteile und Knochen durch schonende Repositionstechniken und sorgfältige Handhabung.

4



Frühe und schonende Mobilisierung des verletzten Körperteils und des Patienten.

Welcome

Dear AO Trauma course participant,

AO Trauma's innovative approach to education has been further strengthened as a result of the successful collaboration with the AO Education Institute in the application of state-of-the-art educational concepts in curriculum planning and all faculty development programs.

This course is one of our many educational activities for providing lifelong learning, from the Residents Education Program through to specialized Continuing Professional Development (CPD) for practicing surgeons and clinicians.

We believe that your active engagement in this course will result in improved care for your patients. Your current level of knowledge and skills will be challenged by the activities and throughout the entire event. We are confident that the combination of education principles and relevant content from our curriculum, as well as your interaction with colleagues and expert faculty will provide an effective learning experience that meets your needs.

This course is part of an overall competency-based educational program that includes many other activities and resources for self-directed learning. The educational activities in each program are developed by an international taskforce of clinical experts and educationalists and made available to you through the Education section of www.aotrauma.org.

We hope you enjoy the course and benefit from the networking opportunities it provides for you to share experiences with your colleagues.



Mark Reilly
Chairperson AO Trauma
Education Commission



Mike Baumgaertner
Chairperson AO Trauma
International Board

If you enjoy the experience during your course and would like to stay in touch with the organization and its international network of surgeons, we invite you to become a member of AO Trauma. The benefits of membership, including options to get involved in new opportunities that advance trauma care are described at www.aotrauma.org.

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.

Kursziel

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 ChirurgenInnen, 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 AO Trauma Kurse „Prinzipien der operativen Frakturbehandlung“ (Basis und Fortgeschrittene) besucht haben und in ihrem chirurgischen Alltag aktiv in die Versorgung traumatisierter Patienten involviert sein.

Lernziele

- 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

Kursleitung



Rohit Arora

Med. Uni Innsbruck, Univ. Klinik für
Unfallchirurgie und Sporttraumatologie,
Österreich



Michael Plecko

Unfallkrankenhaus Graz, Unfallchirurgie,
Österreich

Regionale Referenten

Lars Müller, Universität zu Koeln, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, Deutschland

Kilian Wegmann, Uniklinikum Köln, Unfallchirurgie, Deutschland

Nationale Referenten

Thomas Freude, Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie, Salzburg, Österreich

Franz Kralinger, Wilhelminenspital, Unfallchirurgie und Sporttraumatologie Wien, Österreich

Tischinstruktoren

Milan Niks, Unfallkrankenhaus Graz, Unfallchirurgie, Österreich

Clemens Hengg, Med. Uni Innsbruck, Univ. Klinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie,
Österreich

Donnerstag

31. März 2022

08:00–08:15 Registrierung

Modul 1

Anatomie, Biomechanik, Zugänge

08:15–09:00	Biomechanik des Ellbogengelenks	K Wegmann
09:00–09:30	Zugänge zum Ellbogengelenk: wann dorsal, radial, ulnar, ventral?	T Freude
09:30–10:00	Falldiskussionen	Faculty
10:00–10:20	KAFFEEPAUSE	

Modul 2

Distale Humerusfraktur

10:20–10:40	Olecranonosteotomie: wann brauchen wir sie?	T Freude
10:40–11:10	Hemiprothese vs. TEP in der Frakturbehandlung	L Müller
11:10–11:30	Komplikationen nach ORIF und deren Behandlung	R Arora
11:30–12:30	Falldiskussionen	Faculty
12:30–13:15	MITTAGSPAUSE	

Praktische Übungen: Distaler Humerus

13:15–14:00	Erweiterter dorsaler Zugang	M Plecko
14:00–14:45	Trizeps – On Zugang	K Wegmann
14:45–15:30	Plattenosteosynthese radialer und ulnarer Zugang ohne Olecranonosteotomie	R Arora
15:30–16:15	Olecranonosteotomie	T Freude
16:15–16:30	KAFFEEPAUSE	

Modul 3

Luxation und Luxationsfrakturen

16:30–17:00	Gibt es eine einfache Ellbogenluxation? - Behandlungsalgorithmus	F Kralinger
17:00–17:20	Transolecranale Luxationsfrakturen - Behandlungsalgorithmus	M Plecko

Modul 3

Luxation und Luxationsfrakturen

08:00–08:30	Terrible Triad – Behandlungsalgorithmus	F Kralinger
08:30–09:00	Proximale Unterarmfrakturen vs. Monteggia-Äquivalent	R Arora
09:00–09:45	Falldiskussionen	Faculty
09:45–10:00	KAFFEEPAUSE	

Praktische Übungen: Luxationsfrakturen

10:00–10:30	Lateraler Zugang	T Freude
10:30–11:30	Osteosynthese / Ersatz Radiuskopf	R Arora
11:30–12:00	Medialer Zugang	K Wegmann
12:00–12:30	Anteriorer Zugang	L Müller
12:30–13:15	MITTAGSPAUSE	

Modul 4

Instabilität (akut / chronisch)

13:15–13:45	Technik der Bandrekonstruktion – akut bis chronisch	L Müller
13:45–14:05	Wann brauchen wir den Bewegungsfixateur?	M Plecko
14:05–14:35	Longitudinale Instabilität und das instabile distale Radioulnargelenk	K Wegmann
14:35–15:20	Falldiskussionen	Faculty
15:20–15:35	KAFFEEPAUSE	

Praktische Übungen: Instabilität

15:35–16:05	Osteosynthese Koronoid	M Plecko
16:05–16:35	Bandrekonstruktion akut	K Wegmann
16:35–17:05	Bandrekonstruktion chronisch	L Müller
17:05–17:30	Closing remarks: Zusammenfassung und Verabschiedung	R Arora, M Plecko

Event Organization

Organization

Sylvia Reischl
Clavadelerstrasse 8
7270 Davos Platz, Switzerland
E-mail: sylvia.reischl@aofoundation.org

Participants' contact:

Mobile +41 79 437 72 90
E-Mail aoges.emea@aofoundation.org

Kursgebühr

Early registration: Registrierung und
Bezahlung bis 15.02.2022:
EUR 891
Registrierung und Bezahlung ab 16.02.2022:
EUR 990
In der Kursgebühr inbegriffen sind:
Kurstasche, Kaffeepausen, Mittagessen,
Kurs Dinner und das Kurszertifikat.

Akkreditierung

AO Trauma-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.

Online registration

<https://sforce.co/3saLIXs>

Event organization compliance

Wo die AO 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.

AO Finanzierungsquellen

Die AO 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.

Veranstaltungsort

Medizinische Universität Innsbruck

Institut für Klinisch-Funktionelle Anatomie

Müllerstrasse 48, A-6020 Innsbruck

<https://www.anatomie-innsbruck.at/>

Allgemeine Informationen

Evaluationrichtlinien:

Alle AO Trauma 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.

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.

Disclosures and conflicts of interest

Disclosure information and potential conflicts of interest (COI) can be viewed at the event webpage.

Das Aufzeichnen, Fotografieren oder Kopieren der Vorlesungen, praktischen Übungen und sämtlichem Kursmaterial ist strengstens verboten.



Geistiges Eigentum:

Kursmaterialien, Präsentationen und Fallstudien sind geistiges Eigentum der KursreferentInnen.

AO 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 geht vom Einverständnis der Teilnehmer aus, dass diese Aufnahmen für AO Marketing- und anderen Zwecken genutzt und veröffentlicht werden können.

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

Hygienerichtlinien für AO-Bildungsveranstaltungen

Während der gesamten Veranstaltung sind allgemeine Schutzmaßnahmen zu beachten:

- Routinemäßige Reinigung und Desinfektion häufig berührter Oberflächen
- Gesichtsmasken müssen während der gesamten Dauer der Veranstaltung getragen werden
- Häufige Händehygiene (beim Betreten und Verlassen von Räumen)
- Handdesinfektionsmittel müssen an jeder Tür bereitgestellt werden
- 1,5 m zwischen Personen bei AO-Veranstaltungen
- Atemetikette (Masken, richtige Hustenetikette usw. verwenden)
- Visuelle Erinnerungen an geeignete Maßnahmen und Etikette müssen an den Türen angebracht werden

An Übungsstationen

- Persönliche Schutzausrüstung (PSA) FFP2-Gesichtsmasken und nicht sterile, latexfreie Untersuchungshandschuhe müssen von allen Teilnehmern und Referenten getragen werden
- FFP2 (alt. N95) Gesichtsmasken und Handschuhe müssen in ausreichender Anzahl vorrätig sein und am Eingang der Übungsräume zur Verfügung gestellt werden
- Alle PSA müssen nach dem Ende der praktischen Übung an einem dafür vorgesehenen Ort entsorgt werden. Für nachfolgende Sitzungen muss eine neue PSA verwendet werden.
- Alle Instrumente müssen nach Abschluss der praktischen Übung desinfiziert (gesprüht) werden
- Die Teilnehmer verwenden dieselbe Station für die gesamte Dauer der Veranstaltung wieder
- Passen Sie gegebenenfalls die Anzahl der Arbeitsplätze pro Tisch an den Platzbedarf an

Sponsoren

Mit Unterstützung eines uneingeschränkten Bildungszuschusses von Johnson & Johnson Medical GmbH, Geschäftsbereich DePuy Synthes.



Prinzipien der AO-Weiterbildungsveranstaltungen

Akademische Unabhängigkeit

Die Entwicklung der AO Curricula und Kursprogramme wie auch die Wahl der Referenten erfolgt ausschliesslich durch Chirurgen aus dem Netzwerk der AO Stiftung. Alle Fortbildungen werden auf der Grundlage von Bedarfsanalysen geplant und unter Anwendung aktueller Konzepte aus der medizinischen Bildungsforschung entwickelt und ausgewertet. Um die Unabhängigkeit der Lehrpläne und Lerninhalte zu gewährleisten, sind industrielle Unternehmen nicht an deren Entwicklung beteiligt.

Einhaltung der Akkreditierungs- und Branchenkodizes

Die Planung, Organisation und Durchführung der Fortbildungen erfolgt gemäß den geltenden Regeln für die Akkreditierung qualitativ hochwertiger medizinischer Fortbildung folgender Organisationen:

- 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)

Veranstaltungen, die von der Industrie direkt oder indirekt Ausbildungszuwendungen oder Sachleistungen erhalten, folgen ebenfalls den Vorgaben zum ethischen Geschäftsverhalten in der Medizintechnikindustrie, wie zum Beispiel folgender Richtlinien:

- Eucomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (www.medtecheurope.org)
- AdvaMed Code of Ethics on Interactions with Health Care Professionals (www.advamed.org)
- Mecomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (www.mecomed.com)

Werbung

In Kurs- und Seminarräumlichkeiten sind keine Produktlogos oder andere Werbung gestattet (mit Ausnahme der AO Foundation und der AO Clinical Divisions).

Sponsoren, die AO Veranstaltungen finanziell oder mit Sachleistungen unterstützen, haben die Möglichkeit, mit Genehmigung des Veranstaltungsleiters einen Stand aufzubauen oder Aktivitäten außerhalb der Kurs- und Seminarräumlichkeiten durchzuführen.

Einsatz von Produkten/Technologien in Simulationen

In praktischen Übungen (Simulationen) werden ausschließlich Produkte und Technologien verwendet, welche das AO Technical Commission-Gütesiegel tragen. Die AO Technical Commission ist eine große, unabhängige Gruppe von Chirurgen aus dem AO Netzwerk, die neue Produkte und Technologien entwickelt und klinisch testet (mehr Informationen über die Tätigkeiten der AO Technical Commission finden Sie auf der Website der AO Foundation: www.aofoundation.org).

Mitarbeitende

Mitarbeitende aus der Industrie sind während der Veranstaltung weder in die Vermittlung der Kurs- und Seminarinhalte involviert, noch nehmen sie als Teilnehmer an der Fortbildung teil.



Find your next learning activity



Enhance your career, improve your knowledge, skills and network with the world's leading education provider to health care professionals working in the fields of trauma and musculoskeletal disorders.

Choose from over 800 events each year including face-to-face hands-on surgical skills courses, seminars, and case discussion workshop groups as well as online courses, webinars, panel discussions and more. Courses can be filtered by specialty, country, topic and level.

Create your own learning schedule and find your next learning activity with the AO course and event finder.



AO Trauma



AO Spine



AO CMF



AO Recon



AO VET



AO Sports



Transforming
Surgery—
Changing
Lives

www.aofoundation.org/our-courses-and-events/course-finder

© 2021 AO Foundation | AO Foundation, Clavadelerstrasse 8, CH-7270 Davos, Switzerland

More information at
www.aofoundation.org

Apply
for membership
www.aotrauma.org

Share your passion and join the **AO Trauma community**

Belong to a
unique orthopedic
trauma network



Get involved
and shape the
future of AO Trauma



Discover the
exclusive AO Trauma
content



Develop
your personal and
professional career



Share and **exchange**
your knowledge



AO Trauma is the **leading global orthopedic trauma network** with a unique culture of surgeon leadership, camaraderie, volunteerism, and mutual respect.



AO Trauma | Clavadelstrasse 8 | 7270 Davos | Switzerland
Phone +41 81 414 21 11 | Fax +41 81 414 22 80 | info@aotrauma.org

www.aotrauma.org

AO
TRAUMA