

# AO Trauma DACH Masters Seminar— Behandlung komplexer Frakturen

19.-20. September 2024

Zürich, Schweiz

PROGRAMM



## Gemeinsames Ziel

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

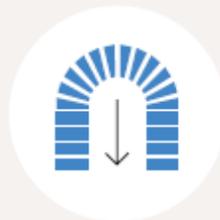
### AO-Prinzipien des Frakturmanagements

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.

# Ziele des Seminars

Erkennen der Muster komplexer Frakturen an oberen und unteren Extremität

Erlernen von State-of-the-Art Behandlung komplexer Frakturen

Anwenden von Strategien zur Frakturversorgung komplexer Frakturen an oberen und unteren Extremität

Erstellen eines Behandlungsplan bei komplexer Frakturen.

## Zielgruppe

Zielgruppe sind Unfallchirurgen und Orthopäden die

- Interesse an der Verbesserung der Behandlung komplexer Frakturen haben
- Ein Update für Versorgung von periprothetischen Frakturen erhalten möchten

Die Teilnehmer sollten aktiv an der Versorgung komplexer Frakturen beteiligt sein. Darüber hinaus sollten die Teilnehmer die AO Trauma Kurse – Grundlagen und fortgeschrittene Prinzipien der Frakturversorgung – absolviert haben.

## Lernziele

Nach diesem Kurs sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- Die Merkmale komplexer Frakturen zu erkennen
- Komplexe Frakturen zu analysieren
- Behandlungsstrategien anzuwenden und ein Behandlungsplan zur Versorgung komplexer Frakturen zu erstellen
- Periprothetische Frakturen am Femur zu beurteilen und Behandlungsstrategien zu deren Behandlung zu definieren

## Kursbeschreibung

Anhand einer Kombination aus Vorträgen und fallbasierten Diskussionen werden die wichtigsten chirurgischen Probleme von komplexen Frakturen erlernt.

Kleingruppen werden unter Anleitung von Experten Fälle analysieren und dabei eine Behandlungsstrategie erstellen. Verschiedene von den Gruppen erarbeiteten Behandlungspläne werden anschliessend im Plenum geteilt und diskutiert.

Eine aktive Teilnahme ist für die Effektivität dieser Fortbildungsveranstaltung entscheidend.

## Wissenschaftliche Leitung



**Michele Arigoni**  
Spital Uster, Schweiz



**Matthias Krause**  
Universitätsklinik Hamburg-  
Eppendorf, Deutschland



**Rohit Arora**  
Medizinische Universität  
Innsbruck, Österreich

## Faculty

Michele Arigoni, Spital Uster, Schweiz

Emmanuel Benninger, Kantonsspital Winterthur, Schweiz

Jochen Müller, Ospedale Regionale Lugano, Schweiz

Karl Stoffel, Universitätsspital Basel, Schweiz

Michael Hackl, Universitätsklinikum Köln, Deutschland

Matthias Krause, Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf, Deutschland

Christoph Katthagen, Universitätsklinikum Münster, Deutschland

Rohit Arora, Medizinische Universität Innsbruck, Österreich

René El Attal, Landeskrankenhaus Feldkirch, Österreich

Franz Kralinger, Klinik Ottakring, Wien, Österreich

# Donnerstag

19. September 2024

---

08:30 – 08:45 Registration

---

08:45 – 09:00 Willkommensgruss

M. Arigoni

---

## Obere Extremität

---

**09:00 – 10:30 Proximale Humerusfraktur**

Moderator: E. Benninger

09:00 – 09:20 “What’s new” – “State of the art”

Ch. Katthagen, E. Benninger

09:20 – 09:25 Fallvorstellung

Ch. Katthagen

09:25 – 09:55 Tischdiskussion

09:55 – 10:15 Vorstellung der Tisch-Lösungen

10:15 – 10:30 Lösung des Redners

Ch. Katthagen

---

10:30 – 10:45 Kaffeepause

---

**10:45 – 12:15 Frakturen um den Ellenbogen**

Moderator: E. Benninger

10:45 – 11:05 “What’s new” – “State of the art”

F. Kralinger

11:05 – 11:10 Fallvorstellung

F. Kralinger

11:10 – 11:40 Tischdiskussion

11:40 – 12:00 Vorstellung der Tisch-Lösungen

12:00 – 12:15 Lösung des Redners

F. Kralinger

---

12:15 – 13:30 Mittagspause

---

**13:30 – 15:00 Monteggia – Galeazzi – Essex-Lopresti Frakturen**

Moderator: R. Arora

13:30 – 13:50 “What’s new” – “State of the art”

M. Hackl

13:50 – 13:55 Fallvorstellung

M. Hackl

13:55 – 14:25 Tischdiskussion

14:25 – 14:45 Vorstellung der Tisch-Lösungen

14:45 – 15:00 Lösung des Redners

M. Hackl

---

15:00 – 15:15 Kaffeepause

---

**15:15 – 16:45 Distale Radiusfraktur**

Moderator: M. Hackl

15:15 – 15:35 “What’s new” – “State of the art”

R. Arora

15:35 – 15:40 Fallvorstellung

R. Arora

15:40 – 16:10 Tischdiskussion

16:10 – 16:30 Vorstellung der Tisch-Lösungen

16:30 – 16:45 Lösung des Redners

R. Arora

# Freitag

20. September 2024

---

## Untere Extremität

---

**08:30 – 10:00 Periprothetische Femurfrakturen** Moderator: M. Krause

08:30 – 08:50 “What’s new” – “State of the art” K. Stoffel

08:50 – 08:55 Fallvorstellung K. Stoffel

08:55 – 09:25 Tischdiskussion

09:25 – 09:45 Vorstellung der Tisch-Lösungen

09:45 - 10:00 Lösung des Redners K. Stoffel

---

10:00 – 10:15 Kaffeepause

---

**10:15 – 11:45 Tibia Plateau Fraktur** Moderator: K. Stoffel

10:15 – 10:35 “What’s new” – “State of the art” M. Krause

10:35 – 10:40 Fallvorstellung M. Krause

10:40 – 11:10 Tischdiskussion

11:10 – 11:30 Vorstellung der Tisch-Lösungen

11:30 – 11:45 Lösung des Redners M. Krause

---

11:45 – 13:00 Mittagspause

---

**13:00 – 14:30 Offene distale Tibia Fraktur** Moderator: J. Müller

13:00 – 13:20 “What’s new” – “State of the art” R. El Attal

13:20 – 13:25 Fallvorstellung R. El Attal

13:25 – 13:55 Tischdiskussion

13:55 – 14:15 Vorstellung der Tisch-Lösungen

14:15 – 14:30 Lösung des Redners R. El Attal

---

14:30 – 14:45 Kaffeepause

---

**14:45 – 16:15 Komplexe Frakturen am Fuss** Moderator: R. El Attal

14:45 – 15:05 “What’s new” – “State of the art” J. Müller

---

15:05 – 15:10	Fallvorstellung	J. Müller
15:10 – 15:40	Tischdiskussion	
15:40 – 16:00	Vorstellung der Tisch-Lösungen	
16:00 – 16:15	Lösung des Redners	J. Müller

---

16:15 – 16:20	Evaluation und Verabschiedung	M. Arigoni
---------------	-------------------------------	------------

---

# Veranstaltungsinformation

## Organisation

Stefanie Walser  
Clavadelerstrasse 8  
7270 Davos | Switzerland  
E-Mail: stefanie.walser@aofoundation.org

## Teilnehmermanagement und allgemeine Anfragen

Mobile: +41 79 478 21 45  
Email: aoges.emea@aofoundation.org

## Kursgebühr

Frühbucher-Rabatt bis 17. Juni 2024: CHF 495  
Reguläre Gebühr ab 18. Juni 2024: CHF 550

In der Anmeldegebühr sind Kaffee- und Mittagspause sowie das Kurszertifikat enthalten.  
Stornierungsbedingungen: 50% bis 30 Tage vor der Veranstaltung. Danach ist keine Rückerstattung möglich.

## Online-Registrierung

<http://bit.ly/DACHSeminar2024Zurich>



## Nationale Akkreditierung

Ein Antrag auf Zertifizierung der freiwilligen ärztlichen Fortbildung ist bei Swiss Orthopedics und SGC gestellt.

## Vorschriften für die Veranstaltungsorganisation

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.

## Finanzielle Zuwendungen

Diese Zuwendungen werden von der AO zentral verwaltet. Sämtliche Weiterbildungsveranstaltungen werden in lokalen und regionalen Gremien von AO Chirurgen geplant und entwickelt, basierend auf lokalen Bedarfsanalysen. Wo aus lerntechnischen Gründen die Integration praktischer Übungen in einem Kurs angezeigt ist, werden diese von industriellen / kommerziellen Partnern mit Sachleistungen unterstützt.

# Veranstaltungsort

Zunftthaus zur Schmiden  
Marktgasse 20  
8001 Zürich

# Allgemeine Informationen

## Evaluationsrichtlinien

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.

## Offenlegung von Interessenkonflikten

Informationen zu möglichen Interessenkonflikten können auf der Webseite der Veranstaltung eingesehen werden.

**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 Verfilmung, 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

# 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](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))

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](http://www.medtecheurope.org))
- AdvaMed Code of Ethics on Interactions with Health Care Professionals ([www.advamed.org](http://www.advamed.org))
- Mecomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals ([www.mecomed.com](http://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](http://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.

# AO Trauma membership

## Driving excellence and empowering the next generation

Apply

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

Discover the advantages of joining the leading global trauma and orthopedic community, providing its members with education, research, and networking opportunities worldwide. **Join us and share your passion.**



AO Trauma | Clavadelerstrasse 8 | CH-7270 Davos  
Phone +41 81 414 2111 | Fax +41 81 414 22 80 | [Info@aotrauma.org](mailto:Info@aotrauma.org)

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

**AO**  
**TRAUMA**