

# 2. AO Trauma Online Seminar Gießen – Fulda – Erfurt – **Aktuelle Behandlungs- konzepte bei Verletzungen am Sprunggelenk und Fuß**

25. Februar 2022

Online

PROGRAMM



Home to  
**trauma and  
orthopedics**

# Gemeinsames Ziel

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

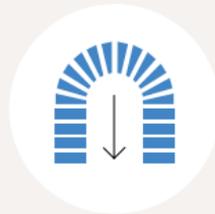
## AO-Prinzipien des Frakturmanagements

1



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

2



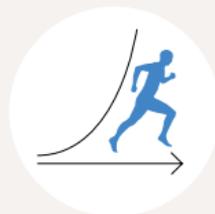
Frakturfixation durch absolute oder relative Stabilität in Abhängigkeit von Frakturmuster und Weichteilverhältnissen.

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.

# Inhalt

---

**4** Willkommen zum  
Live-Online-Seminar

---

**5** Wissenschaftliche Leitung  
Referenten

---

**6** Freitag, 25. Februar 2022

---

**7** Veranstaltungsinformation

---

**8** Allgemeine Informationen

---

**9** Medizin-Codex

---

**10** Unterstützung

---

**11** Prinzipien der AO  
Weiterbildungsveranstaltungen

---

# Willkommen zum Live-Online-Seminar

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Thema „Aktuelle Behandlungskonzepte bei Verletzungen am Sprunggelenk und Fuß“ des 2. AO Trauma Online Seminars Gießen-Fulda-Erfurt greift aktuelle Herausforderungen in unserem beruflichen Alltag in den Kliniken und Praxen als Unfallchirurgen und Orthopäden auf.

Neben der Wiederherstellung einer belastbaren unteren Extremität werden hohe Ansprüche an die Funktion derselben gestellt.

„Einfache“ metatarsale V-Basisfrakturen können u.U. das Karriere-Aus eines Leistungssportlers bedeuten. Komplexe Pilonfrakturen stellen uns auch heute noch vor Herausforderungen und die posttraumatische Arthrose ist drohend. Neue minimalinvasive Techniken haben sich in den letzten Jahren etabliert und vielfältige neue Osteosynthese-implantate wurden entwickelt und eingeführt – aber lassen sich die Behandlungsergebnisse damit verbessern?

Neben „Dauerbrennern“ wie Sprunggelenkfrakturen werden u. a. die therapeutisch anspruchsvollen Verletzungen des Talus und Calcaneus sowie kontrovers diskutierte Verletzungen z.B. MT5-Frakturen, Sehnen- und Syndesmosenverletzungen in den Fokus gerückt.

Dabei liegt das Hauptaugenmerk auf der Darstellung der aktuellen Therapie-Standards und eventueller Updates über Behandlungsmöglichkeiten.

Die unterschiedlichen Referate werden dabei von renommierten Spezialisten übernommen und versprechen viel Wissenswertes und Hilfreiches für den klinischen Alltag.

Wenn Sie sich vom Programm angesprochen fühlen, möchten wir Sie recht herzlich im Februar zum online Seminar einladen.

Mit besten Grüßen Ihre

**Prof. Dr. med. habil.  
Thomas Mückley**  
Wissenschaftlicher Leiter

**Prof. Dr. med. Dr. h.c.  
Christian Heiß**  
Wissenschaftlicher Leiter

**Prof. Dr. med.  
Martin Henri Hessmann**  
Wissenschaftlicher Leiter

## Wissenschaftliche Leitung



**Prof. Dr. med. habil. Thomas Mückley**  
HELIOS Klinikum Erfurt



**Prof. Dr. med. Dr. h.c. Christian Heiß**  
Universitätsklinikum Giessen GmbH



**Prof. Dr. med. Martin Henri Hessmann**  
Klinikum Fulda

## Referenten

**Dr. med. Alfred Adamski**  
Klinikum Fulda

**Dr. med. Johannes Gabel**  
Berufsgenossenschaftliche  
Unfallklinik Murnau

**Andreas Gräfenstein**  
Helios Klinikum Gotha

**Priv.-Doz. Dr. med. Kajetan Klos**  
Gelenkzentrum Rhein-Main

**Dr. Kai Olms**  
Bad Schwartau

**Priv.-Doz. Dr. med.  
Ulrich Thormann**  
Universitätsklinikum Gießen

# Freitag

25. Februar 2022

---

15:30 Begrüßung

---

---

## Moderatoren: M. Hessmann, T. Mückley

---

15:40 Frakturanalyse und Zugänge bei Pilon  
tibiale Frakturen C. Heiß

---

15:55 Aktueller Behandlungsstandard  
Sprunggelenkfrakturen M. Hessmann

---

16:10 Diskussion

---

---

## Moderatoren: C. Heiß, J. Gabel

---

16:20 Fersenbeinfrakturen - minimal invasive  
Technik A. Gräfenstein

---

16:35 Aktueller Behandlungsstandard zentrale  
Talusfrakturen U. Thormann

---

16:50 Versorgung peripherer Talusfrakturen A. Adamski

---

17:05 Osteochondrale Läsionen am  
Sprunggelenk K. Klos

---

17:20 Diskussion

---

---

## Moderatoren: K. Klos, U. Thormann

---

17:30 Peronealsehnenluxation J. Gabel

---

17:45 Peronealsehnenrupturen und -defekte K. Olms

---

18:00 Diskussion

---

18:10 Verabschiedung

---

# Veranstaltungsinformation

## Veranstalter

Eine Veranstaltung der AO Trauma International ausgerichtet von der AO Trauma Deutschland

## Kursorganisation

Sylvia Reischl  
Clavadelerstrasse 8  
7270 Davos, Schweiz  
E-mail [sylvia.reischl@aofoundation.org](mailto:sylvia.reischl@aofoundation.org)

## Teilnehmermanagement und allgemeine Anfragen

Falls Sie Fragen haben zur Registrierung kontaktieren Sie bitte das Global Event Services Team  
Tel.: +41 79 813 43 55  
E-mail: [aoges.emea@aofoundation.org](mailto:aoges.emea@aofoundation.org)

## Kursgebühr

Mit AO Mitgliedschaft: EUR 20  
Ohne AO Mitgliedschaft: EUR 40

Die Zahlung ist per Kreditkarte möglich (3D Secure erforderlich). Kreditkartengebühren können je nach Kreditinstitut variieren (Kurskonto in der Schweiz). Bei Zahlung per Rechnung fällt eine Bearbeitungsgebühr von EUR 30 an. Rechnungsstellung durch die AO Foundation, Schweiz

## Sprache

Deutsch

## Online Registration

Registrierung nur online unter: <https://bit.ly/AOTRAUMA20000410>

## Zertifizierung

Ein Antrag auf Zertifizierung der freiwilligen ärztlichen Fortbildung wird bei der Landesärztekammer Berlin gestellt.

## Richtlinien Auswertung

Alle AO Trauma-Kurse werden entweder mit dem ARS (Audience Response System) oder einem vorbereiteten Fragebogen ausgewertet. Dies hilft uns, Ihre Ausbildungsansprüche weiter zu entwickeln.

## 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.

**\* Mitglied sein in einer einzigartigen Gemeinschaft  
Informationen unter [www.aotrauma.org](http://www.aotrauma.org)  
Community  
„Apply for membership“**

# Allgemeine Informationen

## Bewertungsrichtlinien

Alle AO Trauma Kurse werden entweder mit dem ARS (Audience Response System) oder einem vorbereiteten Fragebogen ausgewertet. Dies hilft uns, Ihre Ausbildungsansprüche weiter zu entwickeln. In einigen Regionen ist die CME Akkreditierung vom Resultat der Kursauswertung abhängig.

## Geistiges Eigentum

Kursmaterial, Vorträge und Fallbeispiele sind geistiges Eigentum der Kursfakultät. Alle Rechte vorbehalten. Hinweise zu Gefahren und rechtlichen Rahmenbedingungen siehe [www.aofoundation.org/legal](http://www.aofoundation.org/legal).

**Jegliches Aufzeichnen, Fotografieren oder Kopieren von Vorträgen, praktischen Übungen, Falldiskussionen oder jeglichem Kursmaterial ist nicht gestattet.**



Die AO behält sich das Recht vor, während den eigenen Veranstaltungen zu filmen, fotografieren und Audioaufnahmen vorzunehmen. Teilnehmer müssen sich dessen bewusst sein, dass sie daher gegebenenfalls auf diesem Aufnahmematerial erscheinen. Die AO geht davon aus, dass Teilnehmer der Nutzung des Aufnahmematerials für AO Marketingzwecke und andere Einsatzmöglichkeiten sowie zur Veröffentlichung zustimmen.

## Akkreditierung

AO Trauma-Kurse werden für medizinische Weiterbildungsprogramme (CME) akkreditiert. Die Anzahl Weiterbildungspunkte variiert von Land zu Land. Die definitive Punkte-/Stundenzahl wird am Kurs veröffentlicht.

## Sicherheit

Am Eingang wird eine Sicherheitskontrolle durchgeführt. Das Tragen des Namensschildes ist während der Vorlesungen, Seminare und Gruppendiskussionen verpflichtend.

## Keine Versicherung

Die Kursorganisation schließt keine Versicherung zugunsten eines einzelnen gegen Unfall, Diebstahl und andere Risiken ab. Jegliche Haftung wird abgelehnt.

## Benutzung von Mobiltelefonen

Das Benutzen von Mobiltelefonen ist in den Hörsälen und in anderen Räumen während der Ausbildungsaktivitäten nicht erlaubt. Bitte nehmen Sie Rücksicht auf andere, indem Sie Ihr Mobiltelefon abschalten.

## Medizin-Codex

Wissenschaftliche Informationsvermittlung gegenüber den Beschäftigten in medizinischen Einrichtungen bzw. deren Fort- und Weiterbildung durch Hersteller und Vertrieber (etwa im Rahmen von internen/ externen Fortbildungsveranstaltungen, Symposien und Kongressen) dienen der Vermittlung und Verbreitung von medizinischem Wissen und praktischen Erfahrungen. Sie müssen stets fachbezogen sein und sich in einem finanziell angemessenen Rahmen halten.

Die Weitergabe von Erkenntnissen über Diagnostik und Therapie muss im Vordergrund stehen.

Die/der Beschäftigte muss die Einzelheiten der Teilnahme (Dauer, Höhe der übernommenen Kosten, Honorar) dem Arbeitgeber offen legen und von diesem die Zustimmung zur Teilnahme an der Veranstaltung einholen. Bitte informieren Sie Ihren Arbeitgeber. Vielen Dank!

## Unterstützung

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](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.

**Apply**

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



**Global  
network**



**Develop**  
your personal and  
professional career



Discover the  
exclusive AO Trauma  
**content**



**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.



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

AO Trauma | Clavadelerstrasse 8  
7270 Davos | Switzerland  
Phone +41 81 414 21 11 | [info@aotrauma.org](mailto:info@aotrauma.org)

**AO  
TRAUMA**