

# 6. AO Trauma Seminar Gießen-Fulda-Erfurt— Up to date der Frakturklassiker

21. Februar 2025

Erfurt, Deutschland



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.

# Willkommen zum 6. AO Trauma Seminar Gießen-Fulda-Erfurt!

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Das Thema „Up To Date der Frakturklassiker“ des 6. AO Trauma Seminars Gießen-Fulda-Erfurt greift aktuelle Herausforderungen in unserem beruflichen Alltag in den Kliniken und Praxen als Unfallchirurgen und Orthopäden auf.

Gelegentlich ergeben sich über die Jahre Modifikationen und Änderungen in Diagnostik, Klassifikation und Therapie der häufigen Frakturen, die uns in unserem mit Arbeit verdichteten Alltag entgehen können. Behandelt man Beckenfrakturen bei geriatrischen Patienten ebenso wie wir es früher bei den Beckenkursen gelernt haben? Ist die Behandlung der Radiusfraktur mit „immer volarer winkelstabiler Plattenosteosynthese“ suffizient? Braucht es neben der Standard-Osteosynthese ggf. Optionen, die wir neu erlernen müssen?

Die Referate der Fraktur-Klassiker werden dabei von renommierten Spezialisten gehalten, die sich führend wissenschaftlich wie klinisch mit den Themen befassen und versprechen uns viel Wissenswertes und Hilfreiches für den klinischen Alltag mitzugeben.

Wenn Sie sich vom Programm angesprochen fühlen, möchten wir Sie recht herzlich im Februar zum Seminar nach Erfurt, welches für sich mit Dom, Severikirche und der schönen Altstadt schon eine Reise wert ist, einladen.

Mit besten Grüßen Ihre



**Prof. Dr. med. habil.  
Thomas Mückley**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Helios Klinikum, Erfurt



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



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

# Referenten

**Dr. med. Christian Fischer**  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle

**Andreas Gräfenstein**  
Helios Klinikum Gotha

**Univ.-Prof. Dr. med. Christian Heiß**  
Universitätsklinik Gießen

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

**Prof. Dr. med. Alexander Hofmann**  
Westpfalz-Klinikum Kaiserslautern

**Univ.-Prof. Dr. med. Christian Kleber**  
Universitätsklinikum Leipzig

**Univ.-Prof. Dr. med. Wolfgang Lehmann**  
Universitätsmedizin Göttingen

**Dr. med. Ivan Marintshev**  
Katholisches Krankenhaus „St. Johann Nepomuk“ Erfurt

**Prof. Dr. med. Thomas Mückley**  
Helios Klinikum Erfurt

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

**Univ.-Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Schaser**  
Universitätsklinikum Dresden

**Prof. Dr. med. Fabian Stuby**  
BG Unfallklinik Murnau

**PD Dr. med. Arne Wilharm**  
Universitätsklinikum Jena

# Seminarübersicht

Das Tagesseminar verspricht unterschiedliche Vorträge und Falldiskussionen, welche von renommierten Fachspezialisten übernommen werden und inhaltlich viel Wissenswertes sowie Hilfreiches für den klinischen Alltag vermittelt.

Dabei fokussieren wir uns in diesem Seminar auf die Vermittlung eines aktuellen Behandlungsstandards. An der oberen Extremität, der unteren Extremität und am Becken/Azetabulum haben wir die Dauerbrenner der Frakturentitäten im klinischen Alltag herausgesucht und lassen von den renommierten Fachspezialisten ein aktuelles up to date aufzeigen.

Vertieft werden die Themen durch Falldiskussionen, die auch gerne aufbereitet von den Kursteilnehmern mitgebracht und vorgestellt werden können.

## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Unfallchirurgen und Orthopäden sowie Chirurgen, welche verantwortungsvolle Entscheidungen bei der Behandlung der klassischen Frakturentitäten, die uns regelmäßig im klinischen Alltag herausfordern, zu treffen haben.

## Lernziele

- Update über die Diagnostik, Klassifikation und Therapieoptionen der Frakturklassiker
- Abwägen alternativer Behandlungsoptionen bei Frakturen der oberen und unteren Extremität, sowie des Beckens und des Azetabulums
- Festlegen einer spezifischen Behandlungsstrategie

# Freitag

## 21. Februar 2025

---

08:30	Registrierung	
09:00	Begrüßung	T Mückley, C Heiß, M. H. Hessmann

---

### Session I: „up to date“ Untere Extremität Teil 1

Vorsitz: C Heiß, Ch Kleber

---

09:15	distale Femurfrakturen (Nagel, 1 oder 2 Platten, Prothese?)	M. H. Hessmann
09:35	Patellafrakturen (Platte, Schrauben, Augmentation?)	C Heiß
09:55	Tibiakopffrakturen (Analyse, Taktik, Platten wo?)	Ch Kleber
10:15	Falldiskussion	
10:30	Kaffeepause	

---

### Session II: „up to date“ Obere Extremität

Vorsitz: M H Hessmann, K.D. Schaser

---

11:00	prox. Humerusfraktur (wann Platte, wann Nagel, Augmentation?)	C Fischer
11:15	Distale Humerusfraktur (wie vorgehen, im Alter Prothese?)	K. D. Schaser
11:30	distale Radiusfraktur (immer volare Platte?, Doppelplatte, spanning plate, Prothese?)	A Wilharm
11:45	Falldiskussion	
12:15	Mittagspause	

---

### Session III: „up to date“ Untere Extremität Teil 2

Vorsitz: T Mückley, E Mayr

---

13:15	Pilonfrakturen (Analyse, Taktik, Platten wo?)	T Mückley
13:30	Sprunggelenkfrakturen (Ligament Bracing, Stellschrauben adé, Vollbelastung)	J Gabel

# Freitag

## 21. Februar 2025

---

13:45	Fersenbeinfrakturen (immer minimalinvasiv? Technik)	A Gräfenstein
14:00	Falldiskussion	A Gräfenstein
14:30	Kaffeepause	

---

---

### Session III: „up to date“ Becken/Acetabulum

Vorsitz: F Stuby, W Lehmann

---

15:00	Acetabulumfrakturen (moderne Platten, minimal-invasiv?, welche Zugänge?)	F Stuby
15:15	Acetabulumfrakturen im Alter (wie und wann prothetische Versorgung)	I Marintschev
15:30	Beckenringfrakturen (Strategie, geht was minimal-invasiv?)	W Lehmann
15:45	Fragilitätsfrakturen des Beckens	A Hoffmann
16:15	Abschlussdiskussion	

---

# Veranstaltungsinformationen

## Veranstalter

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

## Organisation

### AO Foundation

Rahel Bättig  
Clavadelerstrasse 1  
7270 Davos Platz, Schweiz

## Teilnehmermanagement & allgemeine Anfragen

Falls Sie Fragen haben zur Registrierung kontaktieren Sie bitte Denia Schönbächler

E-mail:

[aoges.emea@aofoundation.org](mailto:aoges.emea@aofoundation.org)

## Kursgebühr

bis 15. Dezember 2024  
10 % auf folgende Kursgebühren:  
Mit AO Mitgliedschaft EUR 160\*  
Ohne AO Mitgliedschaft EUR 180

Ab 16. Dezember 2024:  
Mit AO Mitgliedschaft EUR 160\*  
Ohne AO Mitgliedschaft EUR 180

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

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 30,00 an. Rechnungsstellung durch die AO Foundation, Schweiz

## Stornierungsrichtlinien

50% bis 30 Tage vor Eventbeginn. Keine Erstattung danach.

## On

**line Registration** Registrierung nur online unter:

<https://bit.ly/SeminarErfurt2025>



## Sprache

Deutsch

## Zertifizierung

Ein Antrag auf Zertifizierung der freiwilligen ärztlichen Fortbildung ist bei der Landesärztekammer Thüringen gestellt.

Alle Inhalte der Fortbildungsmassnahme sind produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet.

Es wird zugesichert, dass potenzielle Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern (z. B. erste Folie bei Vorträgen, Handout, Aushang, Hinweis im Programm, Link oder Download) offengelegt werden.

Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 12'600 Euro.



## **Veranstaltungsort**

Verwaltungs-Berufsgenossenschaft (VBG)  
Bezirksverwaltung Erfurt  
Koenbergkstrasse 1  
99084 Erfurt

Tagungsraum 019 (Erdgeschoss)

# Allgemeine Informationen

## 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.

## Bewertungsrichtlinien

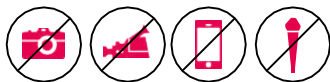
Alle AO Events wenden den gleichen Bewertungsprozess an, der eine Online-Bewertung vor und nach dem Event sowie auch schriftliche Fragebögen vor Ort umfasst.

Diese Bewertungstools tragen dazu bei, Ihre Ausbildungsansprüche weiterzuentwickeln.

## 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 verboten.**



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.

## Sicherheit

Am Eingang wird eine Sicherheitskontrolle durchgeführt. Das Tragen des Namensschildes ist während Vorlesungen, Seminaren und Gruppendiskussionen obligatorisch.

## 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 Ausbildungsaktivitäten nicht erlaubt. Bitte nehmen Sie Rücksicht auf andere, indem Sie Ihr Mobiltelefon abschalten.

## Unterstützung

Mit Unterstützung eines uneingeschränkten Bildungszuschusses von Johnson & Johnson Medical GmbH, Geschäftsbereich Johnson & Johnson MedTech. Wir danken unserem Partner ebenso für eine logistische Unterstützung.

**Johnson & Johnson**  
**MedTech**

## Notes

## Notes

## Medizin-Codex

Wissenschaftliche Informationsvermittlung gegenüber den Beschäftigten in medizinischen Einrichtungen bzw. deren Fort- und Weiterbildung durch Hersteller und Vertreiber (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 offenlegen und von diesem die Zustimmung zur Teilnahme an der Veranstaltung einholen. Bitte informieren Sie Ihren Arbeitgeber. Vielen Dank!

# 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:

- MedTech Europe 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**