

# 12. AO Trauma Seminar— Verletzungen rund um Becken und Hüfte

24.–25. Januar 2025

Göttingen,  
Deutschland

**PROGRAMM**



Celle



Hannover



Braunschweig



**Göttingen**

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 in Göttingen

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Wir möchten Sie herzlich zum gemeinsamen Seminar "Xtra 4 Niedersachsen" in die „Alte Mensa“ Göttingen einladen. Wir wollen dieses Mal das Thema „Rund um Becken und Hüfte“ bearbeiten.

Gerade die Verletzungen, die mit am häufigsten vorkommen, können anspruchsvoll sein und brauchen bestmögliche Versorgung. Für die gemeinsame Bearbeitung der einzelnen Themen konnten wir wieder namhafte Referenten gewinnen.

Um insbesondere Ihren Fragen an die Vortragenden einen ausreichenden Raum zu bieten, haben wir in gewohnter Weise die Diskussionszeit auch bei den Falldiskussionen großzügig bemessen und würden uns sehr freuen, wenn gemeinsam mit den Referenten eine angeregte Diskussion entsteht.

Wir hoffen auf rege Beteiligung und Ihre aktive Mitarbeit in Göttingen und würden uns sehr freuen, Sie in Göttingen begrüßen zu dürfen.

### Ihre Wissenschaftliche Leiter



v. l. n. r.:

Helmut Lill, Stephan Sehmisch, Wolfgang Lehmann,  
Ulf Culemann und Thomas Gösling

## Referenten

**Prof. Dr. med. Ulf Culemann**  
Allgemeines Krankenhaus Celle

**Dr. med. Helge Draeger**  
Städtisches Klinikum  
Braunschweig

**PD Dr. med. Alexander Ellwein**  
DIAKOVERE Friederikenstift  
Hannover

**Prof. Dr. med. Thomas Gösling**  
Städtisches Klinikum  
Braunschweig

**Prof. Dr. med.  
Lars Gerhard Großerlinden**  
Asklepios Klinik Altona

**Prof. Dr. med.  
Thelonius Hawellek**  
Universitätsmedizin Göttingen

**PD Dr. med. habil.  
Andreas Höch**  
Universitätsklinikum Leipzig

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

**Prof. Dr. med.  
Philipp Kobbe, MHBA**  
BG Klinikum Bergmannstrost  
Halle gGmbH

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

**Prof. Dr. med. Helmut Lill**  
DIAKOVERE Friederikenstift  
Hannover

**Prof. Dr. med. Sven Märdian**  
Universitätsmedizin Rostock

**Dr. med. Swantje Oberthür**  
Medizinische Hochschule  
Hannover

**Prof. Dr. med. Tim Pohlemann**  
Präsident AO Foundation  
Universitätsklinikum des  
Saarlandes

**Prof. Dr. med.  
Steffen Roßlenbroich**  
Universitätsklinikum Münster

**Dr. med. Freya Margaretha Reeh**  
DIAKOVERE Friederikenstift  
Hannover

**Prof. Dr. med. Stephan  
Sehmisch**  
Medizinische Hochschule  
Hannover

**PD Dr. med. Christopher Spering**  
Universitätsmedizin Göttingen

**Anne-Sophie Vogelsang**  
Allgemeines Krankenhaus Celle

## **Seminarbeschreibung**

Das Zweitagesseminar verspricht unterschiedliche Vorträge, welche von renommierten Spezialisten übernommen werden. Insbesondere gemeinsame Falldiskussionen ermöglichen Ihre direkte Mitarbeit und den wissenschaftlichen Austausch.

## **Zielgruppe**

Das Seminar richtet sich an Unfallchirurgen und Orthopäden sowie Chirurgen in Klinik und auch in der niedergelassenen Praxis, welche verantwortungsvolle Entscheidungen bei der Behandlung des Patienten zu treffen haben als Fachärzt:innen bzw. Praxisinhaber:innen.

# Freitag

24. Januar 2025

---

11:30 Registrierung

12:05 Begrüßung

W. Lehmann,  
T. Gösling,  
U. Culemann  
H. Lill,  
S. Sehmisch

---

---

## Block I: Geriatrische Beckenverletzungen

Vorsitz: W. Lehmann, A. Hofmann

12:05 Literatur-Update geriatrisches Becken A. Vogelsang

12:15 Sacrumfrakturen: Diagnostik,  
FFP Klassifikation. Was geht  
konservativ? A. Hofmann

12:35 Operative Technik der Stabilisierung am  
Sacrum Schritt für Schritt S. Sehmisch

12:55 Stabilisierung des vorderen  
Beckenrings: wann und wie? L. Großterlinden

13:15 Falldiskussion Beckenfrakturen  
A. Hofmann,  
W. Lehmann

13:45 Kaffeepause

---

---

## Block II: Azetabulumfrakturen

Vorsitz: T. Pohlemann, A. Höch

14:15 Die geriatrische Azetabulumfraktur:  
Rekonstruktion oder prothetische  
Versorgung? A. Höch

14:35 Periprothetische Azetabulumfrakturen U. Culemann

14:55 Komplikationen nach  
Azetabulumfraktur T. Pohlemann

15:15 Falldiskussion Azetabulumfrakturen  
A. Höch,  
U. Culemann

15:40 Kaffeepause

---

# Freitag

24. Januar 2025

---

## Block III: Femurkopf und Schenkelhals

Vorsitz S. Sehmisch, U. Culemann

---

16:10	Literatur update Schenkelhalsfrakturen	H. Dräger
16:30	Pipkinverletzungen	W. Lehmann
16:50	Gelenkerhaltenden Operationen: Tips und Tricks für die Versorgung	S. Roßlenbroich
17:10	Korrigierend Osteotomien am proximalen Femur	T. Gösling
17:30	Falldiskussion	S. Roßlenbroich, S. Sehmisch

---

Anschliessend Flying-Dinner

---

# Samstag

25. Januar 2025

---

## Block IV: Per- und subtrochantäre Frakturen

Vorsitz: T. Gösling, P. Kobbe

---

09:00	Literatur-Update Per-/ -subtrochantäre Femurfrakturen	F. Reeh
09:10	Die pertrochantäre Femurfraktur, wann wird es schwierig	P. Kobbe
09:30	Subtrochantäre Femurfrakturen – ein eigene Entität	S. Märdian
09:50	Torsionsdifferenzen am proximalen Femur vermeiden und korrigieren	C. Sperring
10:10	Falldiskussion pertrochantäre Femurfrakturen	S. Märdian, T. Gösling
10:30	Kaffeepause	

---

## Block V: Femurschaft

Vorsitz: H. Lill, S. Märdian

---

11:00	Erfahrungen mit den neuen GBA Richtlinien und der Begutachtung	A. Ellwein
11:10	Osteosynthesetechniken bei periprothetischen Femurfrakturen	H. Lill
11:30	Prothesenwechsel: Tips und Tricks für den Prothesenwechsel	T. Hawellek
11:50	Osteologisches Update: Vorgehen nach pathologischen Frakturen / Osteoanabole Therapie?	S. Oberthür
12:10	Falldiskussion Fehlschläge nach proximaler Femurfraktur	W. Lehmann, U. Culemann, T. Gösling, H. Lill, S. Sehmisch
12:50	Verabschiedung	W. Lehmann, U. Culemann, T. Gösling, H. Lill, S. Sehmisch

---



# Veranstaltungsinformation

## Veranstalter

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

## Kursorganisation

### AO Foundation

Rahel Bättig  
Clavadelerstrasse 8  
7270 Davos, Switzerland  
E-mail:  
[rahel.baettig@aofoundation.org](mailto:rahel.baettig@aofoundation.org)

## Teilnehmerregistrierung & allgemeine Anfragen

Falls Sie Fragen haben zur Registrierung kontaktieren Sie bitte  
[aoges.emea@aofoundation.org](mailto:aoges.emea@aofoundation.org)

## Kursgebühr

Mit AO Trauma Mitgliedschaft\*:  
EUR 200  
Ohne AO Trauma Mitgliedschaft:  
EUR 220

Bis 30. November 2024:  
10% Rabatt

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

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

## Stornierungsrichtlinien

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

## Online Registration

<https://bit.ly/Xtra4Göttingen>



## Sprache

Deutsch

## Zertifizierung

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

# Veranstaltungsort

## Tagungs- und Veranstaltungshaus Alte Mensa

Wilhelmsplatz 3  
37073 Göttingen

Website: <https://www.uni-goettingen.de/de/525947.html>

# Allgemeine Informationen

## Evaluationsbögen

Die vorbereiteten Evaluationsbögen dienen einer sorgfältigen Nachbearbeitung der Referate und praktischen Übungen im Interesse einer kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung der Kurse auf didaktisch und inhaltlich möglichst hohem Niveau.

## 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 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 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 logistischer Unterstützung,  
wie auch mit einem  
uneingeschränktem  
Bildungszuschusses von  
Johnson & Johnson Medical  
GmbH, Geschäftsbereich  
DePuy Synthes.



## Notizen

## Notizen

# 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!

# 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**