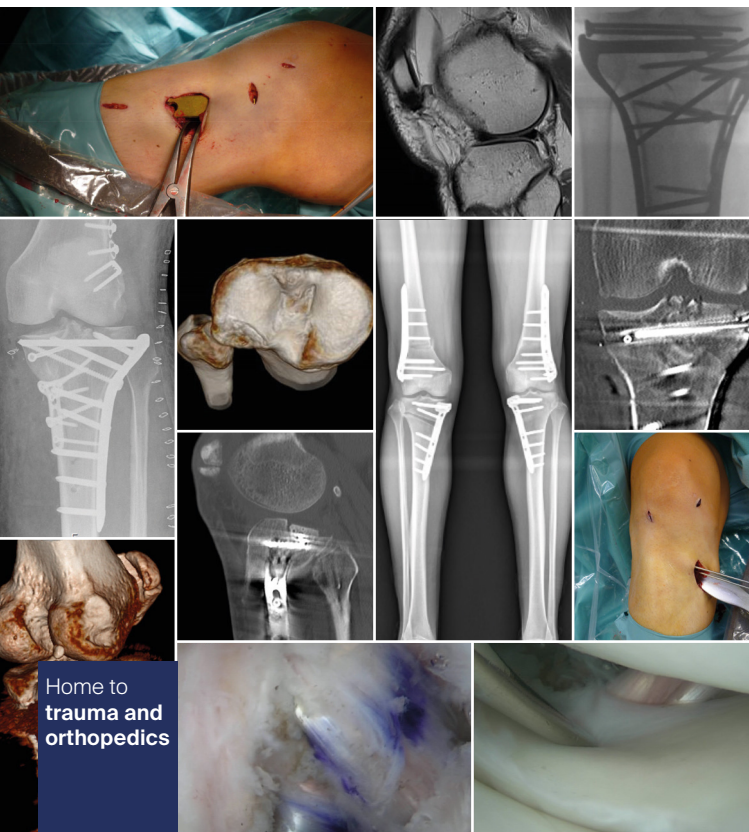


6. AO Trauma Kurs— Frakturen rund ums Knie

3.–4. März 2023
Münster, Deutschland

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 Herzlich Willkommen in Münster

5 Wissenschaftliche Leitung

6 Referenten und Instruktoren

7 Lernziele

8 Freitag
3. März 2023

10 Samstag
4. März 2023

11 Veranstaltungsinformation

12 Veranstaltungsort
Medizin-Codex

13 Allgemeine Informationen

14 Unterstützung

15 Prinzipien der AO
Weiterbildungsveranstaltungen

Herzlich Willkommen in Münster

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

gerne möchten wir alte Traditionen wieder aufleben lassen und Sie herzlich zum 6. AO Trauma Master Kniekurs nach Münster einladen. Der Kurs geht über zwei Tage und richtet sich besonders an Orthopäden und Unfallchirurgen, die Ihre Kenntnisse im Bereich der Frakturversorgung und Osteotomien rund ums Knie vertiefen möchten.

Auch in diesem Jahr können wir auf hochkarätige Experten aus ganz Deutschland und der Schweiz bauen, die ihre Erfahrungen und aktuellen Trends in der Frakturversorgung und der kniegelenknahen Osteotomien mit Ihnen teilen. Der Kurs steht ganz im Fokus von Tipps und Tricks bei der Versorgung kniegelenksnaher Frakturen. Darüber hinaus werden neue Aspekte, wie beispielsweise Weichteilversorgung, Band- und Meniskusverletzungen im Rahmen von Frakturen, periprothetische Frakturen und Korrektur von posttraumatischen Fehlstellungen beleuchtet.

Neben den theoretischen Inhalten haben wir die Zeit für die praktischen Übungen an humanen Kniegelenken deutlich verlängert, damit Sie insbesondere Ihre manuellen Fertigkeiten vertiefen können. Dabei werden Sie gängige Zugänge zum Tibiakopf und dem distalen Femur, die Plattenosteosynthese an der Patella sowie kniegelenksnahe Osteotomien in Kleinstgruppen erarbeiten.

Um den Kurs noch interaktiver zu gestalten, wollen wir Sie als Teilnehmer vermehrt einbinden. Bringen Sie Ihre besonders schwierigen bzw. spannenden Fälle mit und lassen Sie diese von den Experten diskutieren und kommentieren.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen ins westfälische Münster, das mit seiner historischen Altstadt zwischen grüner Promenade und Aasee einen guten Anreiz auch für erholsame, sportliche und kulturelle Aspekte abseits des Kursprogramms bietet.

Prof. Dr. med. Michael J. Raschke **Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch**

PD Dr. med. Elmar Herbst, PhD **PD. Dr. med. Matthias Krause**

Wissenschaftliche Leitung



Prof. Dr. med. Michael J. Raschke

Direktor der Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie
Universitätsklinikum Münster (UKM)
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude W1
Waldeyerstraße 1, 48149 Münster



Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch

Direktor der Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Martinistraße 52, 20246 Hamburg
BG Klinikum Hamburg
Bergedorfer Straße 10, 21033 Hamburg



PD Dr. med. Elmar Herbst, PhD

Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie
Universitätsklinikum Münster (UKM)
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude W1
Waldeyerstraße 1, 48149 Münster



PD. Dr. med. Matthias Krause

Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

Referenten und Instruktoeren

Dr. med. Markus Berninger
Universitätsklinikum Hamburg-
Eppendorf

Dr. med. Jannik Frings
Universitätsklinikum Hamburg-
Eppendorf

Univ.-Prof. Dr. med.
Karl-Heinz Frosch
Universitätsklinikum Hamburg-
Eppendorf,
BG Klinikum Hamburg

Dr. med. Johannes Glasbrenner
Universitätsklinikum Münster

Prof. Dr. med. Thomas Gösling
Städtisches Klinikum
Braunschweig

Priv.-Doz. Dr. med. univ.
Elmar Herbst, PhD
Universitätsklinikum Münster

Univ.-Prof. Dr. med.
Tobias Hirsch
Fachklinik Hornheide, Münster

Prof. Dr. med.
J. Christoph Katthagen
Universitätsklinikum Münster

Dr. med. Christoph Kittl, MD (res)
Universitätsklinikum Münster

Priv.-Doz. Dr. med.
Matthias Krause
Universitätsklinikum Hamburg-
Eppendorf

Prof. Dr. med. Wolf Petersen
Martin Luther Krankenhaus
Berlin-Wilmersdorf

Univ.-Prof. Dr. med.
Michael J. Raschke
Universitätsklinikum Münster

Priv.-Doz. Dr.
Steffen Roßlenbroich
Universitätsklinikum Münster

Univ.-Prof. Dr. med.
Klaus-Dieter Schaser
Universitätsklinikum Carl Gustav
Carus Dresden

Prof. Dr. med.
Benedikt Schliemann
Herz-Jesu-Krankenhaus
Münster-Hiltrup

Dr. med. Philipp Stillhard
Kantonspital Chur, Schweiz

Univ.-Prof. Dr. med.
Dieter C. Wirtz
Universitätsklinikum Bonn

Lernziele

Am Ende des Kurses werden die Teilnehmer in der Lage sein:

- den Behandlungsalgorithmus bei kniegelenksnahen Frakturen zu definieren
- kritische Weichteile zu erkennen und mit diesen umzugehen
- ligamentäre Begleitpathologien zu identifizieren und zu adressieren
- einen differenzierten Zugang zum Tibiakopf in Abhängigkeit der Frakturmorphologie zu wählen
- die gängigen Zugänge zum Tibiakopf zu beherrschen
- die gängigen Osteosyntheseverfahren am distalen Femur zu beherrschen
- die modernen Plattenosteosynthesen an der Patella durchzuführen
- postoperative Fehlstellungen nach Osteosynthese von kniegelenksnahen Frakturen zu erkennen und zu behandeln

Freitag

3. März 2023

08:00	Anmeldung und Empfang	
08:45	Begrüßung	K.H. Frosch M.J. Raschke
09:00	Periartikuläre Frakturen am Kniegelenk – Hot topics aus der AO TC 2023	M.J. Raschke
09:15	Stellenwert von Band- und Meniskusverletzungen bei kniegelenksnahen Frakturen	W. Petersen
09:25	Zugänge zum Tibiakopf	K.H. Frosch
09:45	Meine Tipps und Tricks rund um den Tibiakopf – was haben wir dazugelernt?	M.J. Raschke
10:00	Umgang mit kritischen Weichteilen	T. Hirsch
10:15	Der schwierige Fall	J. Glasbrenner
10:20	Kaffeepause	
10:45	Praktische Übungen Live-Frakturversorgung am frakturierten Körperspender	K.H. Frosch M.J. Raschke
11:15	Praktische Übungen Präparation posteromedialer und posterolateraler Zugang	Alle Tischinstruktoren
12:30	Mittagspause	

13:30	Der schwierige Fall – Fallauflösung und Diskussion	J. Glasbrenner
13:45	Zusammenfassung der aktuellen Leitlinie „Tibiakopf“	M. Berninger
14:00	Mehrdimensionale periartikuläre Osteotomien nach Tibiakopffraktur	K.H. Frosch
14:15	Praktische Übungen Live-Demonstration Kondylenosteotomie	K.H. Frosch M.J. Raschke
14:45	Praktische Übungen Fortsetzung Präparation Zugänge inkl. Zugangserweiterung (z.B. Kondylenosteotomie) und Übung wesentlicher Osteosynthesetechniken am Tibiakopf	Alle Tischinstruktoren
16:00	Kaffeepause	
16:15	Praktische Übungen Live-Demonstration Tuberositasosteotomie und Slopereduktion	C. Kittl
16:45	Praktische Übungen Tuberositasosteotomie, ggf. Slopereduktion	Alle Tischinstruktoren
18:00	Ende des 1. Kurstages	
19:00	Gemeinsames Abendessen	

Samstag

4. März 2023

08:30	Osteosyntheseverfahren am distalen Femur	K.D. Schaser
08:45	Versorgungsstrategien von distalen periprothetischen Femurfrakturen: Osteosynthese oder Revisionsendoprothetik (Mini-battle)	T. Gössling, D.C. Wirtz
09:05	Patellafraktur – was ist heute Standard	E. Herbst
09:20	Diskussion Kniegelenk – My worst case	M. Krause
09:40	Diskussion– We discuss your case	Alle
10:30	Kaffeepause	
11:00	Praktische Übungen Plattenosteosynthese am distalen Femur (MIPO und offen)	Alle Instruktoren
12:00	Praktische Übungen Versorgung von Hoffa-Frakturen	Alle Instruktoren
13:00	Praktische Übungen Plattenosteosynthese Patella	Alle Instruktoren
14:00	Kursende	

Veranstaltungsinformation

Veranstalter

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

Kursorganisation

AO Foundation

Karin Wandschura
Clavadelerstr. 8
7270 Davos, Schweiz
Karin.Wandschura@aofoundation.org

Teilnehmermanagement und allgemeine Anfragen

Falls Sie Fragen haben zur Registrierung kontaktieren Sie bitte das Global Event Services Team
Tel.: +41 79 559 80 46
agoges.emea@aofoundation.org

Kursgebühr

EUR 990 mit AO-Mitgliedschaft
EUR 1100 ohne AO-Mitgliedschaft*

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

* Mitglied sein in einer einzigartigen Gemeinschaft

Informationen unter www.aotrauma.org

Community

„Apply for membership“

Sprache

Deutsch

Online Registration

Registrierung online unter:

<https://sforce.co/3J3NXg8>



Zertifizierung

Ein Antrag auf Zertifizierung der freiwilligen ärztlichen Fortbildung wird bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe gestellt. Der Kurs ist für das Modul 2 und 4 der Deutschen Kniegesellschaft zertifiziert.



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.

Veranstaltungsort

PAN-Zentrum (Pathologie, Anatomie, Neuropathologie)

Vesaliusweg 2-4

48148 Münster

<https://www.medizin.uni-muenster.de/prosektur/prosektur-anatomie.html>

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!

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.

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.

Unterstützung

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



Wir danken unseren Industriepartnern DePuy Synthes und Siemens Healthineers für die Unterstützung durch Sachleistungen.



Wir danken UKM ProTec Orthopädische Werkstätten GmbH, Enovis und medi GmbH & Co. KG für finanzielle Unterstützung.



Die wissenschaftlichen Leiter und Referenten versichern, dass die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet sind.



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.

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



**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

AO Trauma | Clavadelerstrasse 8
7270 Davos | Switzerland
Phone +41 81 414 21 11 | info@aotrauma.org

**AO
TRAUMA**