

7. AO Trauma Kurs — Fortgeschrittene Prinzipien der operativen Frakturbehandlung OP- Personal

PROGRAMM

27. - 28. März 2025

Bielefeld,
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 in Bielefeld

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

Wir möchten Sie herzlich zum AO-Kurs für fortgeschrittenes OP-Personal nach Bielefeld einladen.

Diesmal dreht sich alles um die Hand, den Fuß sowie die benachbarten Gelenke und Bandstrukturen. Die in diesen Skelettabschnitten auftretenden Verletzungen sind nicht selten komplex und bedürfen spezieller operativer und konservativer Behandlungsverfahren.

Damit richtet sich der Kurs an Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die regelmäßig bei unfallchirurgischen Operationen instrumentieren und bereits über das grundlegende Basiswissen verfügen.

Das AO-Konzept beinhaltet neben Vorträgen, interaktiven Falldiskussionen und praktischen Übungen (Hands on) auch die Möglichkeit, sich mit den Referenten und Instruktoren intensiv auszutauschen.

Natürlich sind Sie herzlich eingeladen, Ihre eigenen Fälle zur Diskussion mitzubringen.

Wir freuen uns, Sie in Bielefeld begrüßen zu dürfen. Wir hoffen Ihnen einen interessanten Kurs bieten zu können der Ihnen die Möglichkeit gibt, bekanntes zu vertiefen, neue Aspekte kennenzulernen und sich fachlich auszutauschen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Ihre wissenschaftliche Leitung,

Synke Petschinka
Wissenschaftliche Leiterin

Dr. med. Alexander Rübberdt
Wissenschaftlicher Leiter

Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Vordemvenne
Wissenschaftlicher Leiter

Wissenschaftliche Leitung



Synke Petschinka
Freiberufliche OP-Schwester



Dr. med. Alexander Rübberdt
Klinikum Bielefeld



Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Vordemvenne
Evangelisches Klinikum Bethel, Bielefeld

Referenten

Bianca Lumpf
Freiberufliche OP-Schwester

Alexander Motzny
BG Unfallklinik Tübingen

Christian Treichel
Charité Universitätsmedizin Berlin

Tobias Vopava
BG Unfallklinik Frankfurt am Main

Dr. med. Dipl.-Ing Anna Stephanie Appelhans
UK OWL Campus Klinikum Bielefeld

Dr. med. Kai Günsche
Krankenhaus Ludmillenstift Meppen

Britta Wieskötter
UKM Marienhospital, Steinfurt

Priv.-Doz. Dr. med. Julia Evers
EvKB UK OWL Campus Bethel

Anna Sellmeier

EvKB UK OWL Campus Bethel

Dr. med. Philipp Leimkühler

EvKB UK OWL Campus Bethel

Dr. med. Philipp Bula

Städt. Klinikum Gütersloh

Prof. Dr. med. Johannes Zeichen

Johannes-Wesling-Krankenhaus Minden

Dr. med. Andreas Ganslmeier

Krankenhaus Landshut-Achdorf

Noah Becker

UK OWL Campus Klinikum Bielefeld

Alexander Geppert

UK OWL Campus Klinikum Bielefeld

Muhammad Shaikh Alsanaa

UK OWL Campus Klinikum Bielefeld

Dr. med. Sam El Abbadi

UK OWL Campus Klinikum Bielefeld

Donnerstag

27. März 2025

08:30	Registrierung	
09:00	Begrüßung und Ziele des Kurses	S Petschinka, A Rübberdt, T Vordemvenne

Modul I: Radius

Vorsitz: S Petschinka, T Vordemvenne

09:10	Funktionelle Anatomie und Untersuchung des Radius	S Appelhans
09:25	Die distale Radiusfraktur - Möglichkeiten und Grenzen der Rekonstruktion	T Vordemvenne
09:45	Scapholunäre Bandrupturen und Instabilitäten des DRUG - Wie erkennen, wie behandeln?	A Sellmeier
10:00	Die Scapoidfraktur - der „Klassiker“ der Handwurzelverletzung	P Leimkühler
10:15	Die perilunäre Luxation - Reposition und Fixation	J Zeichen
10:30	Gruppendiskussion Perioperative Vorbereitung einer Ostesynthese am distalen Radius	B Lumpp, A Motzny, S Petschinka, A Rübberdt, C Treichel, T Vopava, T Vordemvenne J Zeichen A Ganslmeier
11:30	Praktische Übung VA distale Radiusplatte Palmare, winkelstabile Platteosteosynthese am distalen Radius	S Petschinka, T Vordemvenne
12:30	Mittagspause	

Modul II: Hand

Vorsitz: A Motzny, A Rübberdt

13:30	Funktionelle Anatomie und Untersuchung der Hand	Faculty
13:45	Mittelhand - und Fingerfrakturen - Möglichkeiten der Osteosynthese	B Wieskötter
14:00	Radiuskopf, Monteggia und Galeazzi - es ist nicht immer nur die Hand verletzt	A Ganslmeier
14:15	Praktische Übung Fixateur Externe Mini Anlage	A Rübberdt C Treichel
15:00	Kaffeepause	

Modul III: Weichteilverletzungen

Vorsitz: T Vopava, T Vordemvenne

15:20	Verletzungen der Strecksehnen und Beugesehnen - was ist zu beachten?	P Leimkühler
15:35	Akute Nervenkompressions-syndrome und Nervenverletzungen der Hand	S El Abbadi
15:50	Amputationsverletzungen - Welche Bedeutung hat die Verletzung für die Handfunktion?	B Wieskötter
16:05	Prinzipien in der Behandlung offener Frakturen	C Treichel

Modul IV: Schienen & Orthesen an der Hand

Vorsitz: S Petschinka, A Rübberdt

16:20	Knochenersatzstoffe Handhabung/Vorbereitung/Verarbeitung	C Treichel
16:40	Prinzipien der Ruhigstellung an der Hand	A Sellmeier
16:55	AO - Website Wissensquellen	A Motzny
17:05	Gips- und Verbandstechniken	A Otten

Freitag

28. März 2025

17:45 Diskussion

18:00 Zusammenfassung, „was haben wir
gelernt?“ S Petschinka,
A Rübberdt

18:15 Ende des ersten Kurstages

19:00 Gemeinsames Abendessen

Freitag

28. März 2025

Modul V: Akute Verletzungen des Fußes

Vorsitz: S Petschinka, T Vordemvenne

08:00	Recap Tag 1	S Petschinka, T Vordemvenne
08:10	Anatomie von Fuß und Sprunggelenk	A Geppert
08:30	Versorgung von Sprunggelenksfrakturen	N Becker
08:50	Sprunggelenk im Alter - Was ist anders?	J Evers
09:10	Talusfrakturen	T Vordemvenne
09:30	Versorgungsstrategien bei Calcaneusfrakturen	A Rübberdt
09:50	Lagerung/Abdeckung/Röntgen 3D bei Calcaneusfrakturen	A Motzny
10:05	Instrumente bei Calcaneusfraktur - Was brauche ich?	T Vopava
10:15	Diskussion	
10:25	Kaffeepause	

Vorsitz: A Motzny, A Rübberdt

10:45	Chopart/Lisfranc Luxationen	K Günsche
11:05	Komplexverletzungen und Weichteilmanagement	J Evers
11:25	Rekonstruktionen bei Fehlschlag und veralteter Fraktur	P Bula
11:45	Blutsperre - Blutleere	S Petschinka
12:05	Distraktor - Was brauche ich?	B Lumpf
12:20	Diskussion	
12:30	Mittagspause	

Modul VI: Korrekturingriffe am Fuß

Vorsitz: S Petschinka, A Rübberdt, T Vordemvenne

13:30	Arthrodese des oberen oder unteren Sprunggelenks: Indikationen und Techniken	M Alsanaa
13:50	Rückfußarthrodesen	A Rübberdt
14:10	Gruppendiskussion Prinzipien des Arthrodesennagels am Beispiel des Expert HAN-Nagel: Lagerung, Implantate, Operation	B Lumpp, A Motzny, S Petschinka, A Rübberdt, C Treichel, T Vopava, T Vordemvenne K Günsche M Shaik Alsanaa
15:10	Kaffeepause	
15:20	Praktische Übung Expert HAN	A Motzny, T Vordemvenne
16:20	Zusammenfassung und Verabschiedung	S Petschinka A Rübberdt T Vordemvenne
16:30	Ende des Kurses	

Veranstaltungsinformation

Veranstalter

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

Organisation

AO Foundation

Clarissa Cavaliere

Clavadelerstrasse 8

7270 Davos, Schweiz

clarissa.cavaliere@aofoundation.org

Teilnehmermanagement & allgemeine Anfragen

Denia Schönbächler

E-mail:

aoges.emea@aofoundation.org

Kursgebühr

EUR 390

*** Mitglied sein in einer einzigartigen Gemeinschaft Informationen unter 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.

Online Registration

Registrierung nur online unter:

<https://bit.ly/ORPBielefeld2025>



Sprache

Deutsch

Akkreditierung

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

Zertifizierung

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

Ravensberger Park
Ravensberger Park 6
33607 Bielefeld



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

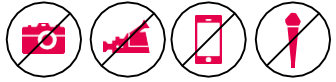
Alle AO Events wenden den gleichen Bewertungsprozess an, der eine Online-Bewertung vor und nach dem Event sowie auch schriftliche Fragebögen vor Ort umfasst.

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.

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 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)
- 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:

- MedTech Europe 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**