

AO Trauma Handkurs— mit praktischen Übungen

2.-3. November 2023
Berlin, 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.

4 Willkommen in Berlin

5 Wissenschaftliche Leitung
Referenten

6 Lernziele

7 Donnerstag
2. November 2023

9 Freitag
3. November 2023

10 Veranstaltungsinformation

11 Veranstaltungsort

12 Allgemeine Informationen

13 Unterstützung
Medizin-Codex

14 Prinzipien der AO
Weiterbildungsveranstaltungen

Willkommen in Berlin

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zum Berliner AO Trauma-Handkurs 2023 begrüßen wir Sie sehr herzlich im Namen des Arbeitskreises Hand der AO Trauma Deutschland.

Das Unfallkrankenhaus Berlin sowie das Vivantes Klinikum am Urban sind Ihre Gastgeber im Alten Kesselhaus des Unfallkrankenhauses Berlin.

Herr Professor Hakimi, Herr Dozent Lautenbach, Herr Professor Schädel-Höpfner und ich freuen uns sehr, Sie zum 5. AO Trauma-Handkurs in Berlin begrüßen zu dürfen.

Inhalte des Kurses sind die AO-Prinzipien der Frakturbehandlung angewandt an den Phalangen und der Mittelhand sowohl bei frischen Verletzungen als auch bei Fehlheilung. Da die einzelnen Strukturen an der Hand in engen räumlichen Lageverhältnissen zueinanderstehen, werden die Verletzungen des Skeletts im Kontext ihrer Nachbarn, den Sehnen und Bandstrukturen, behandelt. Die Präparationen erfolgen an Thiel-fixierten Präparaten, an denen sich die feinen Strukturen der Hand gut darstellen lassen.

Der Kurs setzt sich aus einem theoretischen und einem praktischen Teil zusammen. Es ist uns ein besonderes Anliegen, dass Sie ausreichend Zeit haben, in praktischen Übungen die in den Referaten vermittelten Inhalte umzusetzen.

Für persönliche Gespräche wird reichlich Gelegenheit sein.

Der Kurs wird von der Ärztekammer Berlin als zertifizierte Fortbildung anerkannt.

Die Gastgeber und die Hauptstadt heißen Sie Herzlich Willkommen und freuen sich auf Ihre rege Teilnahme.

Univ.-Prof. Dr. med.
Andreas Eisenschenk
Wissenschaftlicher Leiter

Prof. Dr. med.
Mohssen Hakimi
Wissenschaftlicher Leiter

PD Dr. med.
Martin Lautenbach
Wissenschaftlicher Leiter

Prof. Dr. med.
Michael Schädel-Höpfner
Wissenschaftlicher Leiter

Wissenschaftliche Leitung



Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Eisenschek

Chefarzt Abteilung für Hand-,
Replantations- und Mikrochirurgie
ukb – Unfallkrankenhaus Berlin
Hand- und funktionelle Mikrochirurgie der
Universitätsmedizin Greifswald
Warener Straße 7, 12683 Berlin



Prof. Dr. med. Mohssen Hakimi

Chefarzt Klinik für Unfallchirurgie,
Orthopädie und Handchirurgie
Handchirurgisches Zentrum Mitte
Vivantes Klinikum am Urban
Dieffenbachstraße 1, 10967 Berlin



PD Dr. med. Martin Lautenbach

Krankenhaus Waldfriede Berlin
Handchirurgie, obere Extremität und
Fußchirurgie
Argentinische Allee 40, 14163 Berlin



Prof. Dr. med. Michael Schädel-Höpfner

Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und
Handchirurgie
Rheinland Klinikum, Lukaskrankenhaus Neuss
Preußenstraße 84, 41464 Neuss

Referenten

Frank Eichenauer

ukb – Unfallkrankenhaus Berlin

Dr. med. Simon Kim

Universität Greifswald

Dr. Hayat Lamou

Vivantes Klinikum am Urban,
Berlin

Prof. Dr. med. Martin Langer

Universitätsklinikum Münster

Priv.-Doz. Dr. med. habil.

Mark Lenz

Universitätsklinikum Jena

Dr. med. Adrian Scale

ukb – Unfallkrankenhaus Berlin

Dr. med. Arne Tenbrock

Krankenhaus Waldfriede, Berlin

Dr. Georg Schäfer

Kreiskrankenhaus Gummersbach

Dr.med. Stefan Weber

Universitätsmedizin Greifswald

Prof. Dr. med. Michael Wild

Klinikum Darmstadt

Lernziele

Am Ende des Kurses sollen die Teilnehmer:innen hierzu in der Lage sein:

- Festlegen eines Therapiekonzeptes für Verletzungen und post-traumatische Schäden der Finger und der Mittelhand
- Ausführen der indikationsspezifischen Techniken der Osteosynthese, Arthrodesen, Sehnen- und Bandversorgung einschließlich Zugängen
- Erkennen und Vermeiden potenzieller Komplikationen der angewendeten Techniken
- Verstehen und Erstmanagement komplexer Verletzungen.

Donnerstag

2. November, 2023

08:00	Registrierung der Teilnehmer	
08:30	Begrüßung	A. Eisenschenk, M. Hakimi, M. Lautenbach M. Schädel-Höpfner
	Organisatorische Hinweise	H. Lamou, S. Kim

Extraartikuläre Frakturen

Moderator: K.-D. Rudolf

8:45	Funktionelle Anatomie und Untersuchung der Hand	M. Langer
09:15	AO-Prinzipien der Frakturbehandlung	A. Scale
09:25	Prinzipien der Osteosynthesen extraartikulärer Frakturen	M. Lautenbach
09:35	Verwendung der Instrumente und Einführung zu den praktischen Übungen	M. Lenz
09:45	Diskussion	
10:00	Kaffeepause	
10:15	Falldiskussion: Extraartikuläre Frakturen	

Praktische Übungen

Moderation: M. Langer, M. Lenz, A. Scale

11:15	<ul style="list-style-type: none">• Zugschraube 2.0• Torsionsfraktur MHK2• Neutralisationsplatte und Zugschraube MHK3• LCP Querfraktur MHK4• Intramedulläre Schienung subkapital MHK5	
13:15	Mittagspause	

Donnerstag (Forts.)

2. November, 2023

Artikuläre Frakturen

Moderator: M. Hakimi

14:00	Osteosynthese-Prinzipien artikulärer Frakturen der Finger 2-5 (PIP und MP)	F. Eichenauer
14:15	Osteosynthese-Prinzipien artikulärer Frakturen der Finger 2-5 (DIP)	S. Weber
14:25	Osteosynthese-Prinzipien artikulärer Frakturen des Daumens	G. Schäfer
14:35	Diskussion	
14:50	Kaffeepause	
15:05	Falldiskussion: Artikuläre Frakturen	

Praktische Übungen

Moderation: F. Eichenauer, G. Schäfer, S. Weber

16:05	<ul style="list-style-type: none">• Kondylenfraktur• Rolandofraktur• Suzuki• Ishiguro	
18:00	Ende des ersten Kurstages	

Freitag

3. November, 2023

Extraartikuläre Frakturen

Moderator: M. Lautenbach

08:30	Management von Pseudarthrosen	M. Wild
08:45	Techniken der Arthrodesen kleiner Gelenke	M. Hakimi
08:55	Infektionen	M. Schädel-Höpfner
09:10	Bandverletzungen Grundgelenk D1	S. Kim
09:25	Diskussion	
09:40	Kaffeepause	
10:00	Falldiskussion: Folgezustände und Komplikationen	

Praktische Übungen

Moderation: S. Kim, M. Schädel-Höpfner, M. Wild

11:00	<ul style="list-style-type: none">• Ulnares Seitenband• Schrauben-Arthrodesen Endgelenk• Zuggurtungs-Arthrodesen Mittelgelenk• Platten-Arthrodesen Grundgelenk D1	
13:15	Mittagspause	

Artikuläre Frakturen

Moderator: M. Schädel-Höpfner

14:00	Verletzungen der Strecksehnen	A. Tenbrock
14:15	Verletzungen der Beugesehnen	H. Lamou
14:30	Diskussion	
14:45	About AO Trauma und AO Surgery	M. Schädel-Höpfner
15:00	Kaffeepause	

Praktische Übungen

Moderation: H. Lamou, M. Lenz, G. Schäfer

15:20	<ul style="list-style-type: none">• Strecksehnen• Beugesehnen	
16:50	Take Home Message und Kursende	A. Eisenschenk

Veranstaltungsinformation

Veranstalter

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

Wissenschaftliche Organisation

Dr. med. Hayat Lamou, Vivantes Klinikum am Urban

Kursorganisation

Sylvia Reischl

E-mail:

sylvia.reischl@aofoundation.org

Teilnehmermanagement und allgemeine Anfragen

Falls Sie Fragen haben zur Registrierung kontaktieren Sie bitte Friederike Anderle

Phone: +41 79 523 74 09

E-mail:

aoges.emea@aofoundation.org

Kursgebühr

EUR 765 mit AO-Mitgliedschaft
EUR 850 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 30,00 an.

Rechnungsstellung durch die AO Foundation, Schweiz

* Mitglied sein in einer einzigartigen Gemeinschaft Informationen unter

www.aotrauma.org

Community

„Apply for membership“

Online Registration

Registrierung nur online unter:

[https://bit.ly/](https://bit.ly/TRAUMA20002310Hand)

[TRAUMA20002310Hand](https://bit.ly/TRAUMA20002310Hand)



Zertifizierung

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

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.

Sprache

Deutsch

Veranstaltungsort

Historisches Kesselhaus

ukb – Unfallkrankenhaus Berlin
Warener Straße 5, 12683 Berlin
[www.mhwk.de/locations/
unfallkrankenhaus-berlin-altes-
kesselhaus/](http://www.mhwk.de/locations/unfallkrankenhaus-berlin-altes-kesselhaus/)

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.



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 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)
- 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 Veranstalters 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.

Notes

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



Discover the
exclusive AO Trauma
content



Develop
your personal and
professional career



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