


AO Trauma Kurs— **Handkurs mit praktischen Übungen am anatomischen Präparat**

20.-21. April 2023
Ulm, Deutschland

PROGRAMM

Home to
**trauma and
orthopedics**

The image features a detailed anatomical illustration of a human hand and forearm. The illustration is rendered in a light green, semi-transparent style, showing the underlying skeletal structure, including the metacarpals, phalanges, and the radius and ulna. A prominent feature is a large, detailed drawing of a muscle, likely the flexor digitorum profundus, which is shown in a more realistic, reddish-brown color with visible fibers and tendons. This muscle is positioned diagonally across the center of the image, extending from the forearm towards the hand. The overall composition is clean and professional, typical of medical educational materials.

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 Ulm

5 Wissenschaftliche Leitung
Referenten und Instruktoren

6 Donnerstag
20. April 2023

8 Freitag
21. April 2023

10 Veranstaltungsinformation

11 Veranstaltungsort

12 Allgemeine Informationen

13 Medizin-Codex

14 Unterstützung

15 Prinzipien der AO
Weiterbildungsveranstaltungen

Willkommen in Ulm

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

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

Inhalt 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 zueinander stehen, werden die Verletzungen des Skeletts im Kontext ihrer Nachbarn, den Sehnen und Bandstrukturen, behandelt. Die Präparationen erfolgen an thixfixierten 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 Baden-Württemberg als zertifizierte Fortbildung anerkannt.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Prof. Dr. med. Martin Mentzel
Wissenschaftlicher Leiter

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

Dr. med. Peter Laier
Wissenschaftlicher Leiter

Dr. med. Simon Bauknecht
Wissenschaftliche Organisation

Wissenschaftliche Leitung



Prof. Dr. med. Martin Mentzel

Sektionsleiter Hand-, Plastische- und Mikrochirurgie
Universitätsklinik Ulm
Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm



Prof. Dr. med. Michael Schädel-Höpfner

Chefarzt
Lukaskrankenhaus Neuss
Preußenstraße 84, 41464 Neuss



Dr. med. Peter Laier

Leitender Oberarzt
Städtisches Klinikum Karlsruhe
Moltkestrasse 90, 76133 Karlsruhe



Wissenschaftliche Organisation

Dr. med. Simon Bauknecht

Oberarzt
Universitätsklinik Ulm
Albert-Einstein-Allee 23, 89081 Ulm

Referenten

Priv.-Doz. Dr. med.

Thomas Ebinger

Karl-Olga-Krankenhaus Ulm

Prof. Dr. med. Joachim Gülke

MVZ Kirchheim

Dr. med. Richard-Tobias Moeller

Universitätsklinikum Ulm

Dr. med. Simon Oeckenpöhler

Universitätsklinikum Münster

Priv.-Doz. Dr. med.

Thomas Pillukat

Röhn-Klinikum Bad Neustadt
a. d. Saale

Prof. Dr. med. Nikolaus Wachter

Klinikum Stuttgart

Dr. med. Klaus-Dieter Rudolf

BG Klinikum Hamburg

Donnerstag

20. April 2023

08:00	Registrierung der Teilnehmer	
08:30	Begrüßung	M. Mentzel, P. Laier, M. Schädel-Höpfner
08:35	Organisatorische Hinweise	S. Bauknecht
08:40	Strahlenschutzbelehrung	U. Liebegut

Basics – Extraartikuläre Frakturen

Moderation: M. Mentzel

08:45	Funktionelle Anatomie der Hand	S. Oeckenpöhler
09:00	Untersuchungstechniken der Hand	P. Laier
09:15	AO-Prinzipien der Frakturbehandlung	S. Bauknecht
09:30	Prinzipien von Osteosynthesen extraartikulärer Frakturen	S. Bauknecht
09:45	Verwendung der Instrumente und Einführung zu den praktischen Übungen	M. Schädel-Höpfner
10:00	Diskussion	
10:20	Kaffeepause	
10:40	Falldiskussion: Extraartikuläre Frakturen	Faculty

Praktische Übungen

Moderation: M. Schädel-Höpfner

11:25	<ul style="list-style-type: none">• Torsionsfraktur MHK 2 (Zugschraube 2.0)• Neutralisationsplatte und Zugschraube MHK 3• LCP Querfraktur MHK 4• Intramedulläre Schienung subkapital MHK 5	
13:00	Mittagspause	

Basics – Artikuläre Frakturen

Moderation: M. Schädel-Höpfner

13:45	Osteosynthese-Prinzipien artikulärer Frakturen	S. Bauknecht
14:00	Management von Frakturen und Verletzungen des Endgelenkes	S. Bauknecht
14:15	Management von Luxationen und Luxationsfrakturen des Mittelgelenkes	T. Ebinger
14:30	Artikuläre Frakturen Basis MHK1	R.-T. Moeller
14:45	Diskussion	
15:00	Kaffeepause	
15:15	Falldiskussion: Intraartikuläre Frakturen	Faculty

Praktische Übungen

Moderation: T. Pillukat

16:00	<ul style="list-style-type: none">• Kondylenfraktur (Grundglied Dig. 3)• Rolandofraktur• Suzuki (PIP Dig. 2)• Ishiguro	
17:45	Ende des ersten Kurstages	

Freitag

21. April 2023

Advanced – Folgezustände

Moderation: S. Bauknecht

08:30	Management von Malunion und Nonunion	M. Mentzel
08:45	Indikationen und Techniken der Arthrodesen kleiner Gelenke	N. Wachter
09:00	Infektionen	M. Schädel-Höpfner
09:15	Bandverletzungen und Luxationen der Finger	S. Oeckenpöhler
09:30	Diskussion	
09:45	Kaffeepause	
10:00	Falldiskussion: Folgezustände und Komplikationen	Faculty

Praktische Übungen

Moderation: K.-D. Rudolf

11:00	<ul style="list-style-type: none">• Ulnares Seitenband Grundgelenk (Dig. 1)• Schrauben-Arthrodesse Endgelenk (Dig. 4)• Zuggurtungs-Arthrodesse Mittelgelenk (Dig. 5)• Platten-Arthrodesse Grundgelenk (Dig. 1)	
12:45	Mittagspause	

Advanced – Komplexe Verletzungen und Weichteilverletzungen

Moderation: W. P. Laier

13:30	Verletzungen der Strecksehnen	J. Gülke
13:45	Verletzungen der Beugesehnen	K.-D. Rudolf
14:00	Management komplexer Verletzungen	T. Pillukat
14:15	Diskussion	
14:35	About AO Trauma and AO Surgery Reference	M. Schädel-Höpfner
14:45	Kaffeepause	

Praktische Übungen

Moderation: N. Wachter

15:15	<ul style="list-style-type: none">• Strecksehnen• Beugesehnen• Freie Präparation an der Hohlhand• (N. medianus, N. ulnaris, Hohlhandbogen)	
16:55	Take Home Message	M. Mentzel, P. Laier, M. Schädel-Höpfner
17:00	Ende des Kurses	

Veranstaltungsinformation

Veranstalter

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

Wissenschaftliche Organisation

Dr. med. Simon Bauknecht
Oberarzt
Universitätsklinikum Ulm
Albert-Einstein-Allee 23,
89081 Ulm

Organization

Sylvia Reischl
Clavadelerstrasse 8
7270 Davos, Schweiz
Phone +43 664 925 3869
sylvia.reischl@aofoundation.org

Teilnehmermanagement & allgemeine Anfragen

Phone: +41 79 651 3690
aoges.emea@aofoundation.org

Kursgebühr

Members: EUR 765
Non-members: EUR 850

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

Online Registration

Registrierung nur online unter:
<https://bit.ly/3PGTY5Z>



Sprache

Deutsch

Zertifizierung

Ein Antrag auf Zertifizierung der freiwilligen ärztlichen Fortbildung ist bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg 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.

Veranstaltungsort

DRK Landesschule
Bildungseinrichtung Ulm
Albert Einstein Allee 25
D-89081 Ulm



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 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.

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!

Unterstützung

Mit logistischer Unterstützung
von Johnson & Johnson Medical
GmbH, Geschäftsbereich
DePuy Synthes.



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