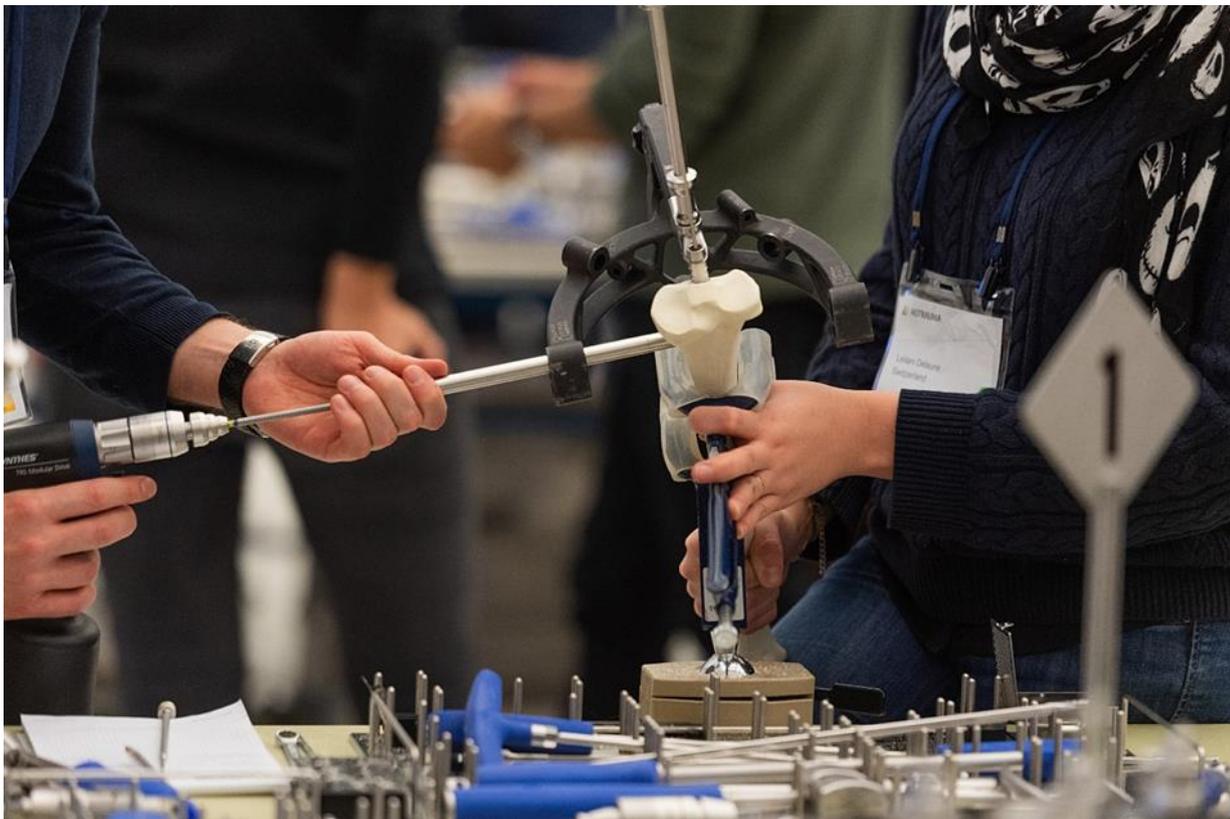


# 71. AO Trauma Blended Kurs I— Prinzipien der operativen Frakturbehandlung mit praktischen Übungen

Online Synchron Seminare  
ab 22. Februar 2024

Präsenzkurs  
4.-5. März 2024  
Düsseldorf

**PROGRAMM**



# Mission

The AO's mission is promoting excellence in patient care and outcomes in trauma and musculoskeletal disorders.

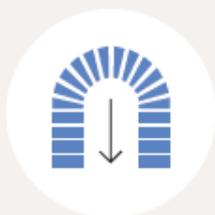
## The AO principles of fracture management

1



Fracture reduction and fixation to restore anatomical relationships.

2



Fracture fixation providing absolute or relative stability, as required by the "personality" of the fracture, the patient, and the injury.

3



Preservation of the blood supply to soft-tissues and bone by gentle reduction techniques and careful handling.

4



Early and safe mobilization and rehabilitation of the injured part and the patient as a whole.

# Kursbeschreibung

In einem „**Online Precourse Self-Assessment**“ werden die Teilnehmenden auf den Kurs vorbereitet. Den Referenten ermöglicht dies, den Kurs an die Teilnehmergruppe anzupassen. Die Teilnehmenden füllen hierzu einen entsprechenden Fragebogen vor Kursbeginn aus.

Der Kurs beinhaltet eine Vielzahl evidenzbasierter Vorträge, welche die wichtigsten Themen abdecken.

Das **AO Skills Lab** vermittelt den Teilnehmenden an interaktiven Stationen die Grundprinzipien sowie für Operationen relevantes praktisches Know-How. Durch Erfahrungen, wie z.B. das korrekte Festziehen einer Schraube und das Bohren mit unterschiedlichen scharfen Bohrern, erlangen die Teilnehmenden wichtige operative Fähigkeiten und lernen grundsätzliche biomechanische Konzepte in einem sicheren Lernumfeld kennen. In den praktischen Übungen trainieren die Teilnehmenden die Anwendung verschiedener Fixationsmethoden.

Kleingruppendiskussionen fördern das Verständnis der Teilnehmenden für Entscheidungsfindung und Patientenmanagement.

Nach dem Kurs können die Teilnehmenden in einem „**Online Postcourse Self-Assessment**“ den Lernerfolg zu den wichtigen Themenschwerpunkten reflektieren und somit den Veranstaltern gleichzeitig ein Feedback zur Planung zukünftiger Kurse übermitteln.

## Ziel des Kurses

Der AO Trauma Prinzipienkurs vermittelt Grundprinzipien und aktuelle Konzepte in der Behandlung von Verletzungen unter Berücksichtigung der neuesten Techniken der operativen Frakturbehandlung. Der AO Trauma Prinzipienkurs versteht sich als erster Schritt auf dem Weg des lebenslangen Lernens im Bereich der operativen Frakturbehandlung und fokussiert auf die Grundprinzipien der Frakturbehandlung.

## Zielgruppe

Der AO Trauma Prinzipienkurs richtet sich in erster Linie an Ärzte im ersten Abschnitt der unfallchirurgischen / orthopädischen Weiterbildung, ist jedoch für alle jene Chirurgen zugänglich, die ihr Wissen und ihre Fähigkeiten im Bereich der operativen Frakturbehandlung vertiefen möchten.

## Lernziele

Am Ende des Kurses sind die Teilnehmenden in der Lage:

- Die Konzepte der Stabilität, deren Einfluss auf die Knochenheilung sowie die Anwendung von Implantaten zur Erreichung angemessener Stabilität zu diskutieren
- Eine Behandlung basierend auf Beurteilung, Bildgebung, Klassifikation und Entscheidungsfindung zu planen
- Repositionstechniken in der Frakturbehandlung unter besonderer Berücksichtigung der Weichteile anzuwenden
- Adäquate Fixationstechniken zur Behandlung von Schafffrakturen und einfachen (peri-) artikulären Frakturen anzuwenden

- Spezielle Probleme in Verbindung mit dem kindlichen Skelett, Beckenverletzungen, osteoporotischen Frakturen, postoperativen Infektionen, verzögerter Heilung bzw. Nicht-Heilung zu erkennen und zu bewerten
- Die Erstbehandlung eines Polytrauma-Patienten zu planen

# Wissenschaftliche Leitung



**Prof. Dr. med. Joachim Windolf**  
Direktor der Klinik für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
Universitätsklinikum Düsseldorf



**Prof. Dr. med. Lars Peter Müller**  
Leiter Schwerpunkt Unfall-, Hand- und  
Ellenbogenchirurgie  
Universitätsklinikum Köln



**Prof. Dr. med. Frank Hildebrand**  
Direktor der Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Uniklinik RWTH Aachen

# Instruktoren

Dr. med. Lars Becker	Universitätsklinikum Essen
Dr. med. Felix Bläsius	Universitätsklinikum Aachen
Dr. med. Eftychios Bolierakis	Universitätsklinikum Aachen
Dr. med. Rolf Erbers	SKL Kliniken Heilbronn GmbH
Dr. med. Jan Graßmann	Klinikum Osnabrück GmbH
Dr. med. Jan Hohbach	Kreiskrankenhaus Gummersbach
Priv.-Doz. Dr. med. Björn Hußmann	Alfried-Krupp-Krankenhaus Essen
Prof. Dr. med. Pascal Jungbluth	Universitätsklinikum Düsseldorf
Dr. med. Koroush Kabir	Universitätsklinikum Bonn
Dr. med. Ulrich Leyer	Agaplesion Bethesda Krankenhaus Wuppertal GmbH
Dr. med. Rena Mahlberg	Kreiskrankenhaus Mechernich
Priv.-Doz. Dr. med. Lisa Özel	Universitätsklinikum Düsseldorf
Dr. med. Levent Özokyay	St. Marien-Hospital Borken
Prof. Dr. med. Hans-Georg Palm	Universitätsklinikum Erlangen
Dr. med. Michael Pütz	Johanniter GmbH - Waldkrankenhaus Bonn
Priv.-Doz. Dr. med. Jens Richter	Helios Universitätsklinikum Wuppertal
Prof. Dr. med. Johannes Schnependahl	Evangelisches Krankenhaus Mülheim an der Ruhr
Prof. Dr. med. Mohammad Tezval	Klinikum Vest, Recklinghausen

# Referenten

Prof. Dr. med. Jonas Andermahr	Kreiskrankenhaus Merchernich GmbH
Prof. Dr. med. Christof Burger	Universitätsklinikum Bonn
Prof. Dr. med. Ulf Culemann	Allgemeines Krankenhaus Celle
Prof. Dr. med. Klaus Dresing	Göttingen
Prof. Dr. med. Marcel Dudda	Universitätsklinikum Essen
Prof. Dr. med. Clemens Dumont	Klinikum Kassel GmbH
Dr. med. Michael Euler	Krankenhaus der Augustinerinnen, Severinsklösterchen
Prof. Dr. med. Sascha Flohé	Städt.Klinikum Solingen

Prof. Dr. med. Sebastian Gehrman	St. Antonius Hospital Kleve
Dr. med. Jan Graßmann	Klinikum Osnabrück GmbH
Prof. Dr. med. Peter Helwig	Heidenheim
Prof. Dr. med. Frank Hildebrand	Universitätsklinikum Aachen
Priv.-Doz. Dr. med. Klemens Horst	Universitätsklinikum Aachen
Dr. med. Martin Jaeger	Universitätsklinikum Freiburg
Prof. Dr. med. Pascal Jungbluth	Universitätsklinikum Düsseldorf
Prof. Dr. med. Gerhard Konrad	Klinikum Landkreis Erding
Dr. med. Jan Kühle	Universitätsklinikum Freiburg
Prof. Dr. med. Christof Müller	Klinikum Karlsruhe GmbH
Prof. Dr. med. Lars Peter Müller	Universitätsklinikum Köln
Prof. Dr. med. Michael Oberst	Ostalb-Klinikum Aalen
Dr. med. Christian Paul	Johanniter-Kliniken Bonn, Waldkrankenhaus
Prof. Dr. med. Steffen Ruchholtz	Universitätsklinikum Marburg
Dr. med. Gereon Schiffer	Vinzenz-Pallotti Hospital, Bergisch Gladbach
Priv.-Doz. Dr. med. Erik Schiffner	Universitätsklinikum Düsseldorf
Prof. Dr. med. Hagen Schmal	Universitätsklinikum Freiburg
Prof. Dr. med. Johannes Schnependahl	Evangelisches Krankenhaus Mülheim an der Ruhr
Dr. med. Armin O. Scholz	Hermann-Josef-Krankenhaus Erkelenz
Dr. med. Jens-Peter Stahl	Klinikum Dortmund GmbH, Klinikzentrum Nord
Prof. Dr. med. Peter Strohm	Klinikum Bamberg
Priv.-Doz. Dr. med. Christian Weber	Universitätsklinikum Aachen
Prof. Dr. med. Joachim Windolf	Universitätsklinikum Düsseldorf

## Junior Faculty

tbd

tbd

# Mittwoch, 21. Februar 2024

## ONLINE-Einführung Faculty

17:00 – 17:45 Begrüßung, Eröffnung, Einweisung

F Gebhard, H Schmal, J Windolf,  
F Hildebrand, L Müller

# Donnerstag

22. Februar 2024

## ONLINE MODUL 1 - Generelle Prinzipien der Frakturheilung

Moderation: J Windolf/F Hildebrand/L P Müller

---

16:00–16:15 Begrüßung

J Windolf

F Hildebrand

L P Müller

---

16:15 – 16:30 AO/OTA-Klassifikation

C Weber

---

16:30 – 16:35 Diskussion

---

16:35 – 16:50 Weichteilverletzung – Klassifikation und Stellenwert

A Scholz

---

16:50 – 16:55 Diskussion

---

16.55 – 17:10 Der Patient und die Verletzung – Kriterien  
für die Therapieentscheidung

S Flohé

---

17:10 – 17:15 Diskussion

---

17:15 – 17:30 Biologie der Frakturheilung

K Dresing

---

17:30 – 17:35 Diskussion

---

17:35 – 17:40 Pause

---

17:40 – 17:55	Absolute und relative Stabilität – Einfluss auf die Knochenbruchheilung	P Jungbluth
---------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------

---

17:55 – 18:00	Diskussion	
---------------	------------	--

---

18:00 – 18:15	Absolute Stabilität – Schrauben- und Plattenosteosynthesen	K Horst
---------------	------------------------------------------------------------	---------

---

18:15 – 18:20	Diskussion	
---------------	------------	--

---

18:20 – 18:35	Präoperative Planung – AO Surgery Reference	J Andermahr
---------------	---------------------------------------------	-------------

---

18:35 -18:40	Diskussion	
--------------	------------	--

---

18:40 – 18:55	Management offener Frakturen	M Euler
---------------	------------------------------	---------

---

18:55 – 19:00	Diskussion	
---------------	------------	--

---

19:00 – 19:05	Zusammenfassung des 1. Online-Kurstages	J Windolf F Hildebrand L P Müller
---------------	-----------------------------------------	-----------------------------------------

---

## Freitag

23. Februar 2024

### ONLINE MODUL 2 - Biomechanik der Frakturheilung &

### Behandlung diaphysärer Frakturen

Moderation: H Schmal/J Kühle/P Helwig

---

16:00 – 16:10	Kurseinführung	J Kühle P Helwig
---------------	----------------	---------------------

---

16:10 – 16:25	Relative Stabilität und sekundäre Frakturheilung –	P Helwig
---------------	----------------------------------------------------	----------

Biomechanik und Osteosynthesetechniken		
16:25 – 16:40	Anwendungsbereiche von Plattenosteosynthesen – Wann Minimalinvasiv?	M Oberst
16:40 – 16:55	Prinzipien der externen Fixation	J Kühle
16:55 – 17:10	Versorgungsprinzipien und Repositionstechniken bei Schaftfrakturen	C Müller
17:10 – 17:20	Diskussion	
17:20 – 17:25	Pause	
17:25 – 17:40	Oberarmschaftfrakturen	M Jaeger
17:40 – 17:55	Unterarmschaftfrakturen	I Marzi
17:55 – 18:10	Femurschaftfrakturen	C Müller
18:10 – 18:25	Tibiaschaftfrakturen	M Oberst
18:25 – 18:35	Diskussion	
18:35 – 18:40	Zusammenfassung des 2. Online-Kurstages	J Kühle P Helwig

## Donnerstag

29. Februar 2024

### ONLINE MODUL 3 – Behandlung von Gelenkfrakturen

Moderation: J Windolf/F Hildebrand/L P Müller

16:00 – 16:15	Begrüßung	J Windolf
---------------	-----------	-----------

		F Hildebrand L P Müller
16:15 – 16:30	Prinzipien der Versorgung von artikulären Frakturen – Wie unterscheiden sie sich von diaphysären Frakturen?	M Dudda
16:30 – 16:35	Diskussion	
16:35 – 16:50	Repositionstechniken bei artikulären Frakturen	C Dumont
16:50 – 16:55	Diskussion	
16:55 – 17:10	Unterarmfrakturen – diaphysäre und artikuläre Frakturen?	C Paul
17:10 – 17:15	Diskussion	
17:15 – 17:30	Frakturen von Patella und Olecranon- das Zuggurtungsprinzip	E Schiffner
17:30 – 17:35	Diskussion	
17:35 – 17:40	Pause	
17:40 – 17:55	Tibiakopffrakturen – Eine Einführung	S Gehrman
17:55 – 18:00	Diskussion	
18:00 – 18:15	Sprunggelenksfrakturen	J-P Stahl
18:15 – 18:20	Diskussion	
18:20 – 18:35	Intraoperative Bildgebung: Tipps, Tricks und Gefahren	J Schnependahl
18:35 – 18:40	Diskussion	
18:40 – 18:55	Zusammenfassung des 3. Online-Kurstages	J Windolf F Hildebrand

# Freitag

1. März 2024

## ONLINE MODUL 4 - Behandlungsstrategien am proximalen Femur, beim Polytrauma & Varia

Moderation: H Schmal/P Strohm

---

16:00 – 16:10	Kurseinführung	H Schmal P Strohm
16:10 – 16:25	Schenkelhalsfrakturen	F Wagner
16:25 – 16:40	Trochanterfrakturen	G Konrad
16:40 – 16:55	Behandlungsalgorithmen beim Polytraumapatienten	P Strohm
16:55 – 17:10	Notfallmanagement bei Beckenverletzungen	H Schmal
17:10 – 17:20	Diskussion	
17:20 – 17:25	Pause	
17:25 – 17:40	Periimplantäre Infektionen: Prävention, Diagnostik und Behandlung	F Wagner
17:40 – 17:55	Besonderheiten der Frakturbehandlung am wachsenden Skelett	P Strohm
17:55 – 18:10	Fixationsprinzipien im osteoporotischen Knochen	G Konrad
18:10 – 18:25	Therapiestrategien bei verzögerter Knochenbruchheilung/Pseudarthrose	H Schmal
18:25 – 18:30	Diskussion	

---

---

18:30 – 18:35	Zusammenfassung des 4. Online-Kurstages	H Schmal
		P Strohm

---

## Montag (Präsenzkurs)

4. März 2024

---

08:15–08:50	Anmeldung	
08:50–09:00	Begrüßung	J Windolf F Hildebrand L P Müller
09:00–09:15	Das Netzwerk der AO	J Windolf
09:15–09:30	Rekapitulation der Online Module 1 und 2	J Windolf
09:30-09:45	Verletzung von Prinzipien	S Flohé
09:45-10:00	Diskussion	J Windolf
10:15-10:30	Vorstellung der Instruktoren und Wechsel zu den Praktischen Übungen	
10:30-10:30	Kaffepause	
10:30-12:30	<b>Praktische Übungen im AO Skills Lab:</b> Tische 1-4	P Jungbluth
	<b>Diskussionsgruppen:</b> Tische 4-8	Instruktoren
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen 60 min.</li> <li>• Interaktive Falldiskussion (Grundprinzipien) 60 min</li> </ul>	
12:30-13:15	Mittagspause	
13:15–15:15	<b>Praktische Übungen im AO Skills Lab:</b> Tische 4-8	P Jungbluth
	<b>Diskussionsgruppen:</b> Tische 1-4	Instruktoren
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen 60 min.</li> </ul>	

- 
- Interaktive Falldiskussion (Grundprinzipien) 60 min
- 

15:15–15:30 Kaffepause

---

15:30–17:00 **Praktische Übungen:**

- Absolute Stabilität-Zugschraube und Kompressionsplatte, Stellschraube G Schiffer
- Relative Stabilität – Prinzip des Fixateur interne K Horst

---

17:00–17:15 Kaffepause

---

17:15–18:30 **Praktische Übungen:** C Burger  
Dynamische Hüftschraube

---

18:30 Ende des 1. Kurstages

---

# Dienstag (Präsenzkurs)

5. März 2024

---

08:30–08:45	Rekapitulation Online-Module 3 und 4	L P Müller
08:45–09:00	Diskussion	
09:00–10:00	<b>Praktische Übung:</b> Modularer Fixateur externe Tibia	J Graßmann
10:00–10:15	Kaffepause	
10:15–11:15	<b>Praktische Übung:</b> Fixateur externe Becken	U Culemann
11:15–11:30	Kaffepause	
11:30–12:30	<b>Praktische Übung:</b> Aufgebohrter Tibiamarknagel	S Ruchholtz
12:30–13:30	Mittagspause	
13:30–14:30	<b>Praktische Übungen:</b> Tische 1-4 Zuggurtungsosteosynthese am Olecranon  <b>Diskussionsgruppen:</b> Tische 4-8 Prinzipien der Versorgung von Gelenkfrakturen	J Graßmann  Instruktoren
14:30–14:45	Kaffepause	
14:45–15:45	<b>Praktische Übungen:</b> Tische 4-8 Zuggurtungsosteosynthese am Olecranon  <b>Diskussionsgruppen:</b> Tische 1-4 • Prinzipien der Versorgung von Gelenkfrakturen	J Graßmann  Instruktoren
15:45–16:00	Kaffepause	
16:00–17:00	<b>Praktische Übung:</b> 44C Malleolar Fraktur	C Paul
17:00–18:00	<b>Praktische Übung:</b>	C Paul

---

- 
- Eigene präoperative Planung – 22C1 Unterarmfraktur
  - Operiere Deinen Plan – 22C1 Unterarmfraktur
- 

18:00–19:15	<b>Interaktive Falldiskussion mit der Faculty:</b> Behandlung von diaphysären Frakturen	Instruktoren
19:15	Ende des 2. Kurstages und Verabschiedung	J Windolf L P Müller F Hildebrand

---

# Veranstaltungsinformation

## Veranstalter

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

## Wissenschaftliche Organisation

Prof. Dr. med. Pascal Jungbluth  
Stv. Direktor der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

## Veranstaltungsort – Präsenztage

Hörsaal Zentrum für operative Medizin I  
Chirurgische Klinik  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

## Information, Anmeldung

Registrierung nur online unter:  
<https://sforce.co/31SH4gA>

Falls Sie Fragen zur Registrierung haben, kontaktieren Sie bitte das Global Event Service Team:  
Phone: +41 79 523 74 09  
E-Mail: [aoges.emea@aofoundation.org](mailto:aoges.emea@aofoundation.org)

## Kursgebühr

800,- €, mit AO-Mitgliedschaft  
890,- €, 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 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“

## Sprache

Deutsch

## Zertifizierung

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

## 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.

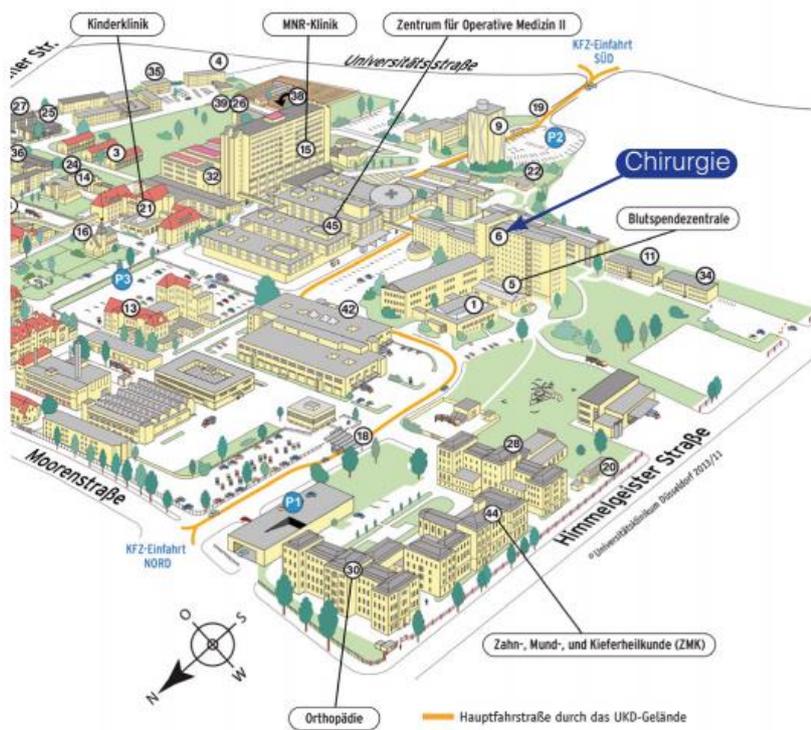
# Veranstaltungsort – Präsenzkurs

## Universitätsklinik Düsseldorf

Hörsaal Zentrum für operative Medizin I

Chirurgische Klinik

Moorenstraße 5,  
40225 Düsseldorf



# Allgemeine Informationen

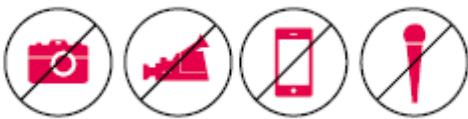
## **Bewertungsrichtlinien**

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](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.

## **Kleidung**

Casual

## **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 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!

# Unterstützung

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



# Principles of AO educational events

## 1. Academic independence

Development of all curricula, design of scientific event programs, and selection of faculty are the sole responsibilities of volunteer AO network surgeons.

All education is planned based on needs assessment data, designed and evaluated using concepts and evidence from the most current medical education research, and reflects the expertise of the AO Education Institute ([www.aofoundation.org](http://www.aofoundation.org)).

Industry participation is not allowed during the entire curriculum development and planning process to ensure academic independence and to keep content free from bias.

## 2. Compliance to accreditation and industry codes

All planning, organization, and execution of educational activities follow existing codes for accreditation of high-quality education:

- Accreditation Criteria of the Accreditation Council for Continuing Medical Education, US ([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))

Events that receive direct or indirect unrestricted educational grants or in-kind support from industry also follow the ethical codes of the medical industry, such as:

- Eucomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals ([www.medtecheurope.org](http://www.medtecheurope.org))
- AdvaMed Code of Ethics on Interactions with Health Care Professionals ([advamed.org](http://advamed.org))
- Mecomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals ([www.mecomed.org](http://www.mecomed.org))

## 3. Branding and advertising

No industry logos or advertising (apart from the AO Foundation and its clinical divisions) are permitted in the area where educational activities take place.

Sponsors providing financial or in-kind support are allowed to have a promotional booth or run activities outside the educational area with approval from the event chairperson.

## 4. Use of technologies and products in simulations

In case simulations are chosen as an educational method to educate skills, we only use technology approved by the AO Technical Commission—a large independent group of volunteer surgeons developing and peer reviewing new technology.

More information about the AO Technical Commission and its development and approval processes can be found on the AO's website: [www.aofoundation.org](http://www.aofoundation.org).

## 5. Personnel

Industry staff members are not permitted to interfere with the educational content or engage in educational activities during the event.

# AO Trauma membership

## Driving excellence and empowering the next generation

Apply

for membership  
[www.aotrauma.org](http://www.aotrauma.org)

Discover the advantages of joining the leading global trauma and orthopedic community, providing its members with education, research, and networking opportunities worldwide. **Join us and share your passion.**



AO Trauma | Clavadelerstrasse 8 | CH-7270 Davos  
Phone +41 81 414 2111 | Fax +41 81 414 22 80 | [Info@aotrauma.org](mailto:Info@aotrauma.org)

[www.aotrauma.org](http://www.aotrauma.org)

**AO**  
**TRAUMA**