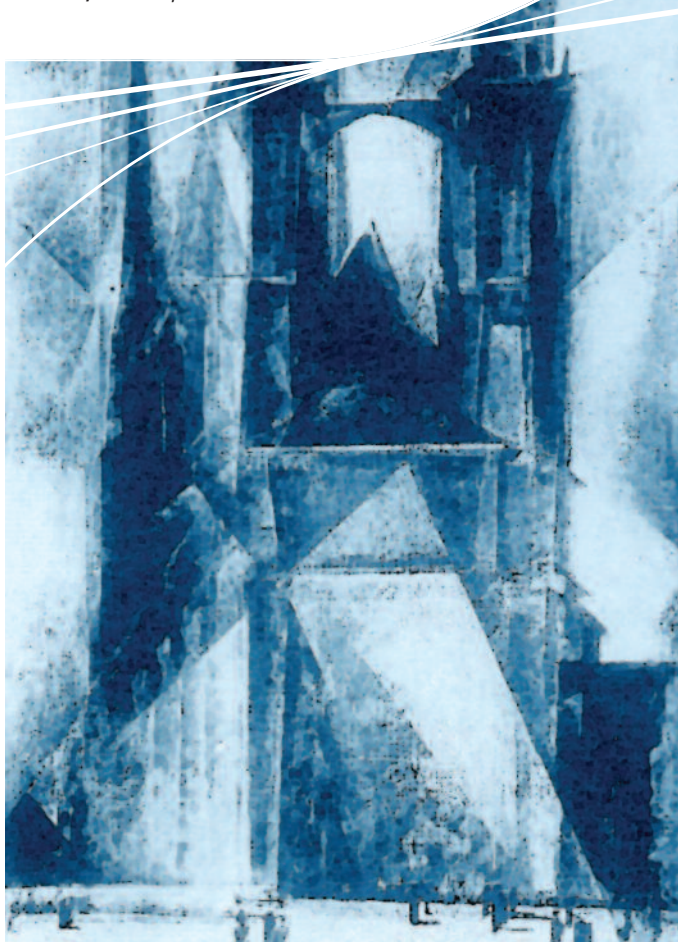


Programm

# 37. Hallescher AOTrauma-Kurs I – Grundlagen, Techniken und Indikationen der Osteosynthese

9.–12. September 2019  
Halle/Saale, Deutschland



## Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die operative Frakturbehandlung ist das Kerngebiet der Traumatologie und begeistert nach wie vor jeden unfallchirurgisch tätigen Arzt unabhängig von Alter und Erfahrungsschatz. Heutzutage steht uns ein nahezu unüberschaubares Arsenal an modernen Instrumenten und Implantaten zur Verfügung, sodass wir mittlerweile in der Lage sind, Frakturen an nahezu allen Skelettabschnitten osteosynthetisch zu versorgen. Jedoch liegt die Grundvoraussetzung für ein gutes Behandlungsergebnis unserer operativen Tätigkeit in einem umfassenden theoretischen Prinzipienverständnis zur Entwicklung einer erfolgreichen Operationsstrategie und der entsprechenden intraoperativen Umsetzung.

*„Nur wer weiß, wohin er fährt, weiß auch, welcher Wind gut ist.“*  
(Friedrich Wilhelm Nietzsche, 1844 – 1900, Philosoph)

Dieses Motto soll Sie in unserem traditionellen, nunmehr 37. Halleschen AOTrauma-Kurs begleiten. Unser bewährtes Kursformat bietet Ihnen die Möglichkeit, Grundlagen der Frakturheilung sowie die Methoden von Reposition und Osteosynthese in konzentrierter Form zu erlernen. In 4 spannenden und abwechslungsreichen Kurstagen erhalten Sie das Rüstzeug für den Erfolg zukünftiger Frakturversorgungen. Ziel ist es, dass Sie das erlernte theoretische Wissen in zahlreichen praktischen Übungen am Kunstknochenmodell unter erfahrener Supervision direkt in die Tat umsetzen. Weiterhin haben Sie die Möglichkeit, durch Falldiskussionen in ungezwungener Runde Erlerntes zu festigen und Unverstandenes noch einmal zu hinterfragen.

In diesem Sinne möchten wir Sie also herzlich einladen und hoffen, Sie im September hier in Halle begrüßen zu können. Wir freuen uns auf 4 gemeinsame erlebnisreiche Kurstage.

Mit den besten Grüßen aus Halle



**Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.**  
**Gunther O. Hofmann**

Wissenschaftlicher Leiter



**Priv.-Doz. Dr. med. habil.**  
**Thomas Mendel**

Wissenschaftlicher Leiter

## Wissenschaftliche Leitung



### **Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Gunther O. Hofmann**

Direktor der Klinik für Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH  
Merseburger Str. 165, 06112 Halle (Saale)  
Tel.: +49 345 132 6324

Direktor der Klinik für Unfall-, Hand- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Universitätsklinikum Jena  
Am Klinikum 1, 07747 Jena  
Tel.: +49 3641 9322801



### **Priv.-Doz. Dr. med. habil. Thomas Mendel**

Stellv. Klinikdirektor Bereich Akuttraumatologie  
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Spezielle Unfallchirurgie  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH  
Merseburger Str. 165, 06112 Halle (Saale)  
Tel.: +49 345 132 6632

## Wissenschaftliche Organisation



### **Dr. med. Markus Heinecke**

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Spezielle Unfallchirurgie  
Klinik für Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH  
Merseburger Str. 165, 06112 Halle (Saale)  
Tel.: +49 345 132 6632

## Referenten

Priv.-Doz. Dr. med. Fred Draijer  
Klinikum Magdeburg gGmbH

Prof. Dr. med. Klaus Dresing  
Göttingen

Prof. Dr. med. Philip Gierer  
Universitätsmedizin Rostock

Dr. med. Ralf Großstück  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH

Prof. Dr. med. Mohssen Hakimi  
Vivantes Klinikum Am Urban, Berlin

Dr. med. Markus Heinecke  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Gunther O. Hofmann  
Universitätsklinikum Jena  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH

Prof. Dr. med. Christoph Josten  
Universitätsklinikum Leipzig AöR

Dr. med. Ingmar Kaden  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH

## Referenten

Dr. med. Veit König

Universitätsklinikum Jena

Dr. med. Steffen Langwald

BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH

Prof. Dr. med. Wolfgang Lehmann

Universitätsmedizin Göttingen

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Mark Lenz

Universitätsklinikum Jena

Prof. Dr. med. habil. Helmut Lill

DIAKOVERE Krankenhaus Friederikenstift Hannover

Dr. med. Lutz Lindemann-Sperfeld

HELIOS Klinik Hettstedt

Dipl.-Med. Ivan Marintshev

Universitätsklinikum Jena

Prof. Dr. med. Ingo Marzi

Universitätsklinikum Frankfurt am Main

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Thomas Mendel

BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH

Prof. Dr. med. habil. Thomas Mückley

HELIOS Klinikum Erfurt

Dr. med. Thomas Müller

Kantonsspital Graubünden, Chur/Schweiz

Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Schaser

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden

Dr. med. Stephanie Schibur

HELIOS Klinikum Erfurt

Dr. med. Jan Philipp Schüttrumpf

Universitätsklinikum Magdeburg AöR

Priv.-Doz. Dr. med. Philipp Schwabe

Vivantes Klinikum Spandau, Berlin

## Instruktoren

Martin Bäumlein  
 Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Marburg  
 Dr. med. Tom Engelmann  
 HELIOS Klinikum Gotha  
 Dr. med. Henning Gollnast  
 Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Berlin  
 Dr. med. Matthias Haun  
 Krankenhaus Rothalmünster  
 Dr. med. Frank Hoffmann  
 Klinikum Frankfurt (Oder)  
 Dr. med. Matthias Horn  
 Krankenhaus Martha-Maria, Halle-Dölau  
 Dr. med. Lars Jansch  
 HELIOS Klinik Sangerhausen  
 Dr. med. Alexander Krumnow  
 Klinikum Dorothea Christine Erxleben Quedlinburg GmbH  
 Priv.-Doz. Dr. med. Reinhard Meier  
 HELIOS Klinikum Meiningen  
 Dr. med. Christian Meinel  
 Carl-von-Basedow-Klinikum Saalekreis gGmbH, Merseburg  
 Dr. med. Andreas Pflug  
 Klinikum Burgenlandkreis gGmbH, Zeitz  
 Dr. med. Bernd Rascher  
 Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz  
 Lars Schedler  
 AMEOS Klinikum Bernburg  
 Susann Schmidt  
 Städtisches Klinikum Dresden-Friedrichstadt  
 Dr. med. Holger Siekmann  
 Universitätsklinikum Halle (Saale)  
 Dr. med. Bernhard W. Ullrich  
 BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH

## Montag, 9. September 2019

ZEIT	AGENDA	WER
08:00–09:00	Registrierung der Kursteilnehmer und Ausgabe der Kursunterlagen	
09:00–09:10	Begrüßung, Eröffnung, Einweisung	Gunter O. Hofmann/ Thomas Mendel
	<b>Session 1</b>	Vorsitz: Gunter O. Hofmann/ Thomas Mendel
09:10–09:25	AO Foundation – Geschichte, Gegenwart, Zukunft	Klaus Dresing
09:25–09:40	Biologie der Frakturheilung und Pseudarthroseentstehung	Wolfgang Lehmann
09:40–10:00	Die Rolle des Weichteilschadens bei der Frakturbehandlung & Management offener Frakturen	Christoph Josten
10:00–10:15	Einflussfaktoren von Patient und Unfallmechanismus auf die Frakturbehandlung	Jan Philipp Schütttrumpf
10:15–10:30	Diskussion	
10:30–11:00	KAFFEEPAUSE	
	<b>Session 2</b>	Vorsitz: Wolfgang Lehmann/ Thomas Müller
11:00–11:25	AO-Klassifikation der Frakturen	Ivan Marintshev
11:25–11:40	Absolute Stabilität und primäre Frakturheilung – Biomechanik und Osteosynthesetechniken	Thomas Mendel
11:40–11:55	Relative Stabilität und sekundäre Frakturheilung – Biomechanik und Osteosynthesetechniken	Thomas Mendel
11:55–12:10	Prinzip der winkelstabilen Plattenosteosynthese	Thomas Müller
12:10–12:25	Diskussion	
12:25–13:30	MITTAGSPAUSE	
13:30–15:30	<b>Skills Lab – Technischer Parcours (Tische 1–4)</b> <b>Falldiskussion:</b> Allgemeine Prinzipien, Klassifikation, absolute und relative Stabilität, korrekte Anwendung von Osteosynthesep Prinzipien <b>(Tische 5–8)</b>	Thomas Müller
15:30–16:00	KAFFEEPAUSE	
16:00–18:00	<b>Skills Lab – Technischer Parcours (Tische 5–8)</b> <b>Falldiskussion:</b> Allgemeine Prinzipien, Klassifikation, absolute und relative Stabilität, korrekte Anwendung von Osteosynthesep Prinzipien <b>(Tische 1–4)</b>	Thomas Müller
18:00	Ende des 1. Kurstages	

## Dienstag, 10. September 2019

ZEIT	AGENDA	WER
	<b>Session 3</b>	Vorsitz: Gunter O. Hofmann/ Ingmar Kaden
08:00–08:10	Gefährdung durch ionisierende Strahlung	Ingmar Kaden
08:10–08:25	Präoperative Planung – von Bleistiftzeichnung bis digitale Technik	Markus Heinecke
08:25–08:35	Diskussion	
	<b>Session 4</b>	Vorsitz: Thomas Müller/ Helmut Lill
08:35–08:55	Versorgungsprinzipien und Repositionstechniken bei Schaftfrakturen	Gunter O. Hofmann
08:55–09:15	Versorgungsprinzipien und Repositionstechniken bei Gelenkfrakturen	Markus Heinecke
09:15–09:30	Missachtung von Versorgungsprinzipien – Fehlschläge und Ihre Ursachen	Thomas Müller
09:30–09:45	Diskussion	
09:45–10:15	KAFFEPAUSE	
10:15–11:20	<b>Praktische Übung: Platten und Schrauben – absolute Stabilität</b>	Thomas Mendel
	<b>Session 5</b>	Vorsitz: Markus Heinecke/ Mohssen Hakimi
11:25–11:40	Frakturen des proximalen Humerus	Helmut Lill
11:40–11:55	Oberarmschaftfrakturen – Versorgungsprinzipien	Helmut Lill
11:55–12:10	Unterarmschaftfrakturen – Notwendigkeit des Verstehens von Versorgungsprinzipien für Gelenk- und Schaftfrakturen	Mohssen Hakimi
12:10–12:25	Frakturen von Olecranon und Patella	Veit König
12:25–12:40	Stabilisierung distaler Radiusfrakturen – Welche operieren? Und wie?	Mark Lenz
12:40–13:00	Diskussion	
13:00–14:00	MITTAGSPAUSE	
14:00–14:45	<b>Praktische Übung: Zuggurtungsosteosynthese am Olecranon</b>	Veit König
14:45–15:45	<b>Falldiskussion:</b> Repositions- und Osteosyntheseprinzipien von Schaftfrakturen	
15:45–16:15	KAFFEPAUSE	
16:15–17:25	<b>Praktische Übung: Prinzip des internen Fixateurs mit Locking Compression Plate – LCP®</b>	Thomas Müller
19:30	Gemeinsames Abendessen	

## Mittwoch, 11. September 2019

ZEIT	AGENDA	WER
	<b>Session 6</b>	
08:00–08:50	Deine eigene präoperative Planung – Unterarmschaftfraktur Typ 22-C1.3	Markus Heinecke
08:50–10:00	<b>Praktische Übung:</b> <b>Operiere nach Deiner Planung – Stabilisierung einer Unterarmschaftfraktur Typ 22-C1 mit Locking Compression Plate – LCP®</b>	Mohssen Hakimi
10:00–10:30	KAFFEPAUSE	
	<b>Session 7</b>	Vorsitz: Klaus-Dieter Schaser/ Thomas Mückley
10:30–10:45	Schenkelhalsfrakturen	Ralf Großstück
10:45–11:00	Per- und intertrochantere Frakturen	Klaus-Dieter Schaser
11:00–11:15	Versorgungsstrategien bei Frakturen des distalen Femurs	Fred Draijer
11:15–11:30	Diskussion	
	<b>Session 8</b>	Vorsitz: Philipp Schwabe/ Fred Draijer
11:30–11:40	Prinzipien der Versorgung von Tibiakopffrakturen	Philipp Schwabe
11:40–11:55	Tibiaschaftfrakturen – Versorgungsprinzipien	Thomas Mückley
11:55–12:10	Malleolarfrakturen – logisches Vorgehen bei Reposition und Stabilisierung	Thomas Mückley
12:10–12:25	Diskussion	
12:25–13:20	MITTAGSPAUSE	
13:20–14:20	<b>Praktische Übung:</b> <b>Osteosynthetische Versorgung einer Malleolarfraktur Typ 44-C</b>	Thomas Mückley
14:20–15:30	<b>Falldiskussion:</b> Repositions- und Osteosyntheseprinzipien von Gelenkfrakturen	
15:30–16:00	KAFFEPAUSE	
16:00–17:00	<b>Praktische Übung:</b> <b>Aufgebohrte Marknagelung am Tibiaschaft mit Expert Tibia-Nagel – ETN®</b>	Thomas Mückley
17:00	Ende des 3. Kurstages	



## Donnerstag, 12. September 2019

ZEIT	AGENDA	WER
	<b>Session 9</b>	Vorsitz: Gunter O. Hofmann/ Philip Gierer
09:00–09:20	Behandlungsalgorithmen beim Polytraumapatienten	Gunter O. Hofmann
09:20–09:35	Notfallmanagement bei Beckenverletzungen – lebensrettende Sofortmaßnahmen	Ivan Marintschev
09:35–09:50	Prinzip des Fixateur externe – Der Mehrkampfeister	Lutz Lindemann-Sperfeld
09:50–10:10	Diskussion	
10:10–10:40	KAFFEPAUSE	
10:40–12:00	<b>Praktische Übung: Stabilisierung einer pertrochanteren Femurfraktur mit Dynamischer Hüftschraube – DHS®</b>	Ralf Großstück
12:00–13:00	MITTAGSPAUSE	
	<b>Session 10</b>	Vorsitz: Ingo Marzi/ Ivan Marintschev
13:00–13:15	Peri-implantäre Infektion – Diagnose und Behandlungskonzepte	Steffen Langwald
13:15–13:25	Implantatentfernung – Warum? Wann? Wie?	Philip Gierer
13:25–13:40	Besonderheiten der Frakturbehandlung am wachsenen Skelett	Ingo Marzi
13:40–13:55	Fixationsprinzipien im osteoporotischen Knochen	Stephanie Schibur
13:55–14:15	Diskussion	
14:15–14:45	KAFFEPAUSE	
14:45–15:30	<b>Praktische Übung: Anwendung des Fixateur externe bei Tibiaschaftfrakturen – Zusammenhang zwischen Fixateur- aufbau und Stabilität</b>	Lutz Lindemann-Sperfeld
15:30–15:50	Schlusswort und Kursende	Gunter O. Hofmann/ Thomas Mendel

## Allgemeine Informationen

### Veranstalter

Eine Veranstaltung der AOTrauma International  
ausgerichtet von AOT Deutschland

### Sekretariat und Information

Marianna Möller  
Sekretariat der Leitenden Ärzte  
Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle gGmbH  
Merseburger Str. 165, 06112 Halle (Saale)  
Tel.: +49 345 132 6632  
Fax: +49 345 132 6634

### Veranstaltungsort

DORMERO Kongress- und Kulturzentrum  
Leipziger Straße 76 (Anfahrt über Franckestraße 1)  
06110 Halle (Saale)  
[www.dormero.de/hotel-rottes-ross-halle/lage/](http://www.dormero.de/hotel-rottes-ross-halle/lage/)  
200 Parkplätze vorhanden, Tagesticket 12,- €



### Information, Anmeldung

**Registrierung nur online unter:**

**<http://AOTRAUMA10009910.aotrauma.org>**

**Wenn Sie bei der Registrierung Hilfe benötigen, freuen wir uns über Ihren Anruf oder Email. Vielen Dank!**

### Lokale Organisation

AO Kurssekretariat Deutschland  
Postfach 1163, 79220 Umkirch  
Verwaltungsadministration: Andrea Hooge  
Veranstaltungstechnik: Sven Schulze  
Tel.: +49 7665 503-421  
Fax: +49 7665 503-420  
E-Mail: [hooge.andrea@ao-courses.com](mailto:hooge.andrea@ao-courses.com)

**Bitte erkundigen Sie sich 14 Tage vor dem Veranstaltungsbeginn über mögliche Änderungen beim Kurssekretariat.**

### Kursgebühr

**€ 900,- inkl. MwSt. für AO-Mitglieder,**

**€ 990,- inkl. MwSt. 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.

Eine Anmeldung/Zahlung vor Ort ist nicht möglich.

Rechnungstellung durch die AO Foundation, Schweiz

### Gemeinsames Abendessen

Am Dienstag, 10. September 2019, um 19:30 Uhr laden wir  
Sie herzlich zum gemeinsamen Abendessen in das Restaurant  
Objekt 5, Seebener Straße 5, 06114 Halle, ein.

### **Zertifizierung**

Die Zertifizierung ist bei der Landesärztekammer Sachsen-Anhalt beantragt.

### **Hotel**

Bitte nehmen Sie Ihre Hotelbuchung selbst vor:

#### **DORMERO Hotel Rotes Ross Halle (Saale)**

Leipziger Straße 76 (Anfahrt über Franckestraße 1), 06110 Halle

EZ: 79,- € inkl. Frühstück

Zentrale Reservierung, Tel.: 030 20213-300;

Email: halle@dormero.de

Die Option endet am 9. August 2019, Stichwort: AO-Kurs

#### **B&B Hotel Halle (Saale)**

Hallorenring 9, 06108 Halle (Saale)

EZ: 52,- € ohne Frühstück

DZ: 62,- € ohne Frühstück

Frühstück: 8,50 €

Reservierungs-Nr. 71852 932 (Bitte bei Reservierung angeben!)

Tel.: +49 (0) 345 279573 - 50

Fax: +49 (0) 345 279573 - 69

E-Mail: halle-saale@hotelbb.com, www.hotelbb.de

#### **Tourist-Information Halle (Saale)**

Marktschlösschen

Marktplatz 13, 06108 Halle (Saale)

Tel.: +49 345 122 9984

Fax.: +49 345 122 7922

E-Mail: touristinfo@stadtmarketing-halle.de

www.halle-tourismus.de/service/tourist-information/

**Mitglied sein in einer  
einzigartigen Gemeinschaft**

**Informationen unter [www.aotrauma.org](http://www.aotrauma.org)  
Community „Apply for membership“**



### **Akkreditierung**

AOTrauma-Kurse werden für medizinische Weiterbildungsprogramme (CME) akkreditiert. Die Anzahl Weiterbildungspunkte variiert von Land zu Land. Die definitive Punkte-/Stundenzahl wird am Kurs veröffentlicht.

### **Richtlinien Auswertung**

Alle AOTrauma-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.aotrauma.org/legal](http://www.aotrauma.org/legal). Jegliches Aufzeichnen oder Kopieren von Vorträgen, Praktischen Übungen, Falldiskussionen oder jeglichem Kursmaterial ist verboten.

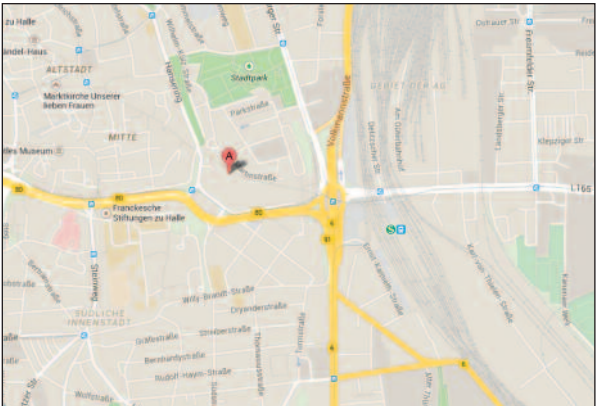
Die AOTrauma Deutschland behält sich das Recht vor, während der Veranstaltung zu filmen, zu fotografieren und auch Tonaufzeichnungen zu erstellen. Teilnehmende und Faculty müssen daher generell damit rechnen, in diesem Zusammenhang aufgezeichnet zu werden.

**Keine Versicherung**

Die Kursorganisation schließt keine Versicherung zugunsten eines Einzelnen gegen Unfall, Diebstahl und andere Risiken ab. Jegliche Haftung wird abgelehnt.

**Weitere Informationen erhalten Sie auch online unter folgendem Link: <http://www.aotrauma.org>**

## Lageplan



### Anreise mit dem Auto

Autobahnabfahrt Halle-Peißen B100 von der A14 / A9 oder Halle Ost von der A14 in Richtung Halle Innenstadt (grünes Hotelleitsystem). Im Kreisverkehr Riebeckplatz fahren Sie in Richtung Eisleben und ordnen sich bei Halle-Neustadt auf der B80 ein. Rechts halten, nach ca. 500 m an der Ampel rechts in Richtung Hansering abbiegen und gleich wieder rechts die Einfahrt des Parkhauses vom Kongress- & Kulturzentrum nehmen.

Ausgang Parkebene P1 für den Zugang zum DORMERO Hotel Rotes Ross Halle oder Ausgang Parkebene P8 für das Kongress- & Kulturzentrum.

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Vom Hauptbahnhof Halle nehmen Sie die Tram Linie 4 in Richtung „Kröllwitz“ bis zur Haltestelle „Am Leipziger Turm“.

Zu Fuß nehmen Sie den Hauptaussgang vom Bahnhof Halle und gehen nach links. Unter den Brücken hindurch gelangen Sie in die Fußgängerzone der Leipziger Straße. Fahrtdauer oder Fußweg dauern ca. 5 Minuten.

### Anreise mit dem Flugzeug

Der internationale Flughafen Leipzig – Halle (LEJ) ist 20 km vom DORMERO Hotel Rotes Ross Halle entfernt. Die Taxifahrt dauert ca. 30 Minuten.

Mit logistischer und organisatorischer Unterstützung von Johnson & Johnson Medical GmbH, Geschäftsbereich DePuySynthes.

### 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!



04.-05.04.2019	Ulm	AOTrauma-Handgelenkkurs mit praktischen Übungen am vorfrakturierten anatomischen Präparat <a href="http://AOTRAUMA10009891.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009891.aotrauma.org</a>
08.-10.04.2019	Tübingen	125. AOTrauma-Kurs für OP-Personal – Prinzipien der operativen Frakturbehandlung <a href="http://AOTRAUMA10009896.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009896.aotrauma.org</a>
02.-04.05.2019	Baden-Baden	AOTrauma-Seminar – Kompakt <a href="http://AOTRAUMA10009962.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009962.aotrauma.org</a>
03.05.2019	Baden-Baden	AOTrauma-Spezial Studierende
14.-15.05.2019	Norderstedt	7. AOTrauma-Kurs Fuß mit praktischen Übungen am anatomischen Präparat <a href="http://AOTRAUMA10009881.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009881.aotrauma.org</a>
16.-17.05.2019	Berlin	AOTrauma-Kurs & AORecon – Periprothetische Frakturen <a href="http://AOTRAUMA10009884.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009884.aotrauma.org</a>
17.05.2019	Karlsruhe	AOTrauma-Tag für OP-Personal <a href="http://AOTRAUMA10009967.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009967.aotrauma.org</a>
20.-21.05.2019	Berlin	2. AOTrauma-Basiskurs für OP-Personal – Prinzipien der operativen Frakturbehandlung <a href="http://AOTRAUMA10010256.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10010256.aotrauma.org</a>
23.-25.05.2019	Erfurt	AOTrauma-Kurs – Alterstraumatologie <a href="http://AOTRAUMA10009908.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009908.aotrauma.org</a>
24.05.2019	München	AOTrauma-A8-Symposium <a href="http://AOTRAUMA10009964.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009964.aotrauma.org</a>
07.06.2019	Mainz	24. Mainz-Wiesbadener Unfallchirurgisch-Orthopädisches AOTrauma-Seminar <a href="http://AOTRAUMA10009842.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009842.aotrauma.org</a>
26.-28.06.2019	Homburg/Saar	18. AOTrauma-Homburger Beckenkurs Teil 1 – Grundlagen der Becken- und Azetabulumchirurgie <a href="http://AOTRAUMA10009912.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009912.aotrauma.org</a>
27.-28.06.2019	Homburg/Saar	AOTrauma-Spezialkurs für OP-Personal – Becken und Femur <a href="http://AOTRAUMA10009965.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009965.aotrauma.org</a>
12.07.2019	Freiburg	37. Süddeutsches AOTrauma-Seminar <a href="http://AOTRAUMA10009846.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009846.aotrauma.org</a>
09.-12.09.2019	Halle (Saale)	37. Hallescher AOTrauma-Kurs I – Grundlagen, Techniken und Indikationen der Osteosynthese <a href="http://AOTRAUMA10009910.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009910.aotrauma.org</a>
16.-19.09.2019	Freiburg	9. AOTrauma-Kurs II – Fortschritte und Probleme in der operativen Frakturbehandlung <a href="http://AOTRAUMA10009903.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009903.aotrauma.org</a>
20.-21.09.2019	Leipzig	AOTrauma Kurs für OP-Personal <a href="http://AOTRAUMA10009895.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009895.aotrauma.org</a>
23.-26.09.2019	Münster	67. AOTrauma-Kurs I – Prinzipien der operativen Frakturbehandlung mit praktischen Übungen <a href="http://AOTRAUMA10009909.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009909.aotrauma.org</a>
26.-28.09.2019	Freiburg	AOTrauma-Kurs Kindertraumatologie <a href="http://AOTRAUMA10009897.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009897.aotrauma.org</a>
27.-28.09.2019	Münster	AOTrauma-Kniekurs – European Masters Course – englisch <a href="http://aotrauma.org">http://aotrauma.org</a>
30.09.-01.10.2019	Ulm	2. AOTrauma-Schulterkurs <a href="http://AOTRAUMA10010255.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10010255.aotrauma.org</a>
07.-08.10.2019	Bielefeld	3. AOTrauma-Kurs – Fortgeschrittenes OP-Personal <a href="http://AOTRAUMA10009898.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009898.aotrauma.org</a>
09.-11.10.2019	Dresden	18th AOTrauma Advanced Foot & Ankle Course – englisch <a href="http://AOTRAUMA10009883.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009883.aotrauma.org</a>



22.10.2019	Berlin	AOTrauma-Spezial Studierende <a href="http://aotrauma.org/deutschland">http://aotrauma.org/deutschland</a>
07.-08.11.2019	Ulm	AOTrauma-Kurs – Fortgeschrittenes OP-Personal Zentrales Achsskelett <a href="http://AOTRAUMA10009758.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009758.aotrauma.org</a>
07.-08.11.2019	Berlin	AOTrauma-Handkurs <a href="http://AOTRAUMA10009890.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009890.aotrauma.org</a>
15.11.2019	Worms	AOTrauma-Seminar Worms <a href="http://AOTRAUMA10009819.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009819.aotrauma.org</a>
20.-22.11.2019	Göttingen	15. AOTrauma-Basiskurs für OP-Personal <a href="http://AOTRAUMA10009860.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009860.aotrauma.org</a>
22.11.2019	Kaiserslautern	4. Südwestdeutsches AOTrauma-Seminar <a href="http://AOTRAUMA10009848.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009848.aotrauma.org</a>
22.11.2019	Kaiserslautern	4. Südwestdeutscher AOTrauma-Tag für OP-Personal <a href="http://AOTRAUMA10009968.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009968.aotrauma.org</a>
22.11.2019	Dresden	30. AOTrauma-Seminar Ost <a href="http://AOTRAUMA10009850.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009850.aotrauma.org</a>
29.11.2019	Hamburg	16. AOTrauma-Seminar Nord <a href="http://AOTRAUMA10009847.aotrauma.org">http://AOTRAUMA10009847.aotrauma.org</a>



**AOTRAUMA**  
DEUTSCHLAND

# Mitglied sein in einer einzigartigen Gemeinschaft!

Profitieren Sie von den Vorteilen der weltweit größten Organisation für Trauma- und orthopädische Chirurgie.

Nehmen Sie teil an einer internationalen Gemeinschaft von über 9000 Chirurgen, deren Focus Verletzungen und Verletzungsfolgen sind.

## Wir bieten Ihnen:

- Ein Online-Nachschlagewerk für Unfallchirurgie
- Wissen online
- Ansicht der AO-Videos und Vorlesungen online
- Teilnahme an Falldiskussionen
- Zugang zur digitalen Fachliteratur
- Ermäßigte Kursgebühr
- Und vieles mehr

## Informieren Sie sich unter:

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

## Melden Sie sich direkt an:

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

## Schreiben Sie uns eine Email an:

[membership@aotrauma.org](mailto:membership@aotrauma.org)

AOTrauma Deutschland

Langenbeck-Virchow-Haus, Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin

Telefon 030-28004420, Fax 030-28004429

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

