



**AOTRAUMA**  
DEUTSCHLAND

Programm

# AOTrauma-Kniekurs –

Frakturversorgung und Osteotomie mit praktischen  
Übungen an humanen Kadaverkniegelenken

24.–25. April 2015, Hamburg, Deutschland



## Willkommen in Hamburg

Liebe Kolleginnen,  
liebe Kollegen,

wir laden Sie herzlich nach Hamburg zum AOTrauma-Kniekurs ein. Der Kurs richtet sich an Orthopäden und Unfallchirurgen, die Ihre Kenntnisse im Bereich der rekonstruktiven Kniechirurgie vertiefen und erweitern möchten. Am ersten Tag wird der Fokus in der Traumatologie liegen, am zweiten Tag stehen Osteotomien im Vordergrund.

Wir haben hochkarätige Experten aus ganz Deutschland eingeladen, um ihre Erfahrungen und aktuelle Trends in der Frakturversorgung und der knienahen Osteotomie zu präsentieren. Neben allgemeinen Grundlagen sollen insbesondere auch Kenntnisse zur Behandlung schwieriger unfallchirurgischer Situationen, Infekt- und Defektsituationen sowie komplexe Fehlstellungen und Deformitäten – sowohl posttraumatisch als auch angeboren – mit den Teilnehmern diskutiert und vermittelt werden. Über zwei Tage finden morgens jeweils Vorlesungen statt, nachmittags werden an humanen Kadaverknien Gelenken Zugänge, Osteotomien und Frakturversorgungen geübt. Die verschiedenen Zugänge und Osteosynthesen werden jeweils von erfahrenen Instruktoren live voroperiert und dann von den Teilnehmern selbst am Leichenpräparat durchgeführt. Darüber hinaus wird ausreichend Zeit sein, sich mit den Referenten auch im kollegialen Gespräch auszutauschen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.



**Prof. Dr. med.**  
**Karl-Heinz Frosch**  
Wissenschaftlicher Leiter



**Prof. Dr. med.**  
**Michael J. Raschke**  
Wissenschaftlicher Leiter

## Wissenschaftliche Leitung



### **Prof. Dr. med. Karl-Heinz Frosch**

Leiter Chirurgisch-Traumatologisches Zentrum  
Chefarzt Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
mit BG-Abteilung des BUKH  
Asklepios Klinik St. Georg  
Lohmühlenstraße 5, 20099 Hamburg



### **Prof. Dr. med. Michael J. Raschke**

Direktor der Klinik für Unfall-, Hand- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Universitätsklinikum Münster (UKM)  
Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude W1  
Anfahrtsadresse:  
Waldeyerstraße 1, 48149 Münster

## Referenten und Instruktoren

Prof. Dr. med. Klaus Dresing

Universitätsmedizin Göttingen

Prof. Dr. med. Florian Gebhard

Universitätsklinikum Ulm

Prof. Dr. med. Thomas Gösling

Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH

Priv.-Doz. Dr. med. Mirco Herbort

Universitätsklinikum Münster (UKM)

Prof. Dr. med. Stefan Hinterwimmer

Sportsclinic Germany, München

Prof. Dr. med. Christoph Josten

Universitätsklinik Leipzig

Prof. Dr. med. Christian Jürgens

Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg

Kristian Kley

Sportsclinic Germany GmbH

Dr. med. Clemens Kösters

Universitätsklinikum Münster (UKM)

Prof. Dr. med. Wolfgang Lehmann

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Prof. Dr. med. Helmut Lill

Diakoniekrankenhaus Hannover

Dr. med. Jürgen Madert

Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg

Prof. Dr. med. Hermann Mayr

OCM Klinik München

Prof. Dr. med. Philipp Niemeyer

Universitätsklinik Freiburg

Prof. Dr. med. Wolf Petersen

Martin-Luther-Krankenhaus Berlin

Dr. med. Achim Preiss

Asklepios Klinik St. Georg, Hamburg

Prof. Dr. med. Johannes M. Rueger

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Prof. Dr. med. Norbert Südkamp

Universitätsklinikum Freiburg

Prof. Dr. med. Wolf Strecker

Klinikum Bamberg

## Freitag, 24. April 2015

ZEIT	AGENDA	WER
	<b>Veranstaltungsort: Gebäude Georgi</b>	
07:45–08:00	Registrierung der Teilnehmer	
08:00–08:10	Einführung	Karl-Heinz Frosch/ Michael Raschke
	<b>Tibiakopffraktur</b>	Moderation: Michael Raschke/ Florian Gebhard
08:10–08:25	Bildgebung und Klassifikation	Thomas Gösling
08:25–08:40	Spezielle Zugänge zum Tibiakopf	Karl-Heinz Frosch
08:40–08:55	Repositionstechniken und Plattendesign	Klaus Dresing
08:55–09:10	Komplexe artikuläre Frakturen und Luxationsfrakturen	Christoph Josten
09:10–09:30	Diskussion	
09:30–10:00	KAFFEPAUSE	
	<b>Tibiakopffraktur</b>	Moderation: Norbert Südkamp/ Christian Jürgens
10:00–10:15	Suprapatelläre Marknagelung bei Tibiakopffraktur und proximalen Tibiafrakturen	Johannes M. Rueger
10:15–10:30	Stellenwert von Biomaterialien rund um das Kniegelenk	Michael Raschke
10:30–10:45	Revision nach Tibiakopffraktur	Helmut Lill
10:45–11:10	Grenzsituationen und worst case Szenarien (Round Table)	Clemens Kösters
11:10–11:25	Diskussion	
11:25–11:40	KAFFEPAUSE	
	<b>Patella und distales Femur</b>	Moderation: Helmut Lill/ Christoph Josten
11:40–11:55	Aktueller Stand in der Behandlung der distalen Femurfraktur	Wolfgang Lehmann
11:55–12:05	Knie nahe periprothetische Fraktur	Jürgen Madert
12:05–12:15	Patellafraktur – aktueller Stand der Behandlung	Florian Gebhard
12:15–12:30	Defekt und Infekt nach Knie naher Fraktur	Norbert Südkamp
12:30–12:40	Arthroskopie bei Knie nahen Frakturen	Mirco Herbort
12:40–12:55	Diskussion	
12:55–13:55	MITTAGESSEN	
13:55	<i>Bustransfer zu den praktischen Übungen</i>	

## Freitag, 24. April 2015

ZEIT	AGENDA	WER
	<b>Veranstaltungsort: Anatomisches Institut, Hamburg Eppendorf</b>	
	<b>Praktische Übungen Rückenlage:</b>	
14:15–14:30	Live Demo lateraler und medialer Zugang Tibiakopf in Rückenlage	Norbert Südkamp
14:30–15:00	Praktische Übung lateraler und medialer Zugang Tibiakopf	
15:00–15:15	Live Demo lateraler Zugang distales Femur	Michael Raschke
15:15–16:00	Praktische Übung lateraler Zugang distales Femur	
16:00–16:30	KAFFEEPAUSE	
	<b>Seitenlage und Bauchlage:</b>	
16:30–16:40	Live Demo posteromedialer Zugang (minimal invasiv und erweitert)	Karl-Heinz Frosch
16:40–17:15	Praktische Übung posteromedialer Zugang	
17:15–17:30	Live Demo posterolateraler Zugang mit und ohne Fibulaosteotomie	Karl-Heinz Frosch
17:30–18:00	Praktische Übung posterolateraler Zugang	
19:00	Gemeinsames Abendessen	

## Samstag, 25. April 2015

ZEIT	AGENDA	WER
<b>Veranstaltungsort: Gebäude Georgi</b>		
	<b>Osteotomie proximale Tibia</b>	Moderation: Hermann Mayr/ Wolf Petersen
08:00–08:10	Planerische Analyse der Beingeometrie	Achim Preiss
08:10–08:35	Hohe Tibiaosteotomie	Hermann Mayr
08:35–08:45	Kombinationseingriffe	Philipp Niemeyer
08:45–09:00	Intra- und extraartikuläre Osteotomien bei posttraumatischen Zuständen	Karl-Heinz Frosch
09:00–09:10	Korrekturosteotomien in der Sagittalebene	Kristian Kley
09:10–09:20	Stellenwert der Navigation bei knienahen Korrekturosteotomien	Florian Gebhard
09:20–09:30	Hexapode bei posttraumatischer Fehlstellung der Tibia	Christian Jürgens
09:30–09:50	Diskussion	
09:50–10:20	KAFFEEPAUSE	
	<b>Osteotomie distales Femur</b>	Moderation: Wolf Strecker/ Stefan Hinterwimmer
10:20–10:35	Valgusgonarthrose und OP-Indikation	Philipp Niemeyer
10:35–10:50	Technik der distalen Femurosteotomie und Implantatwahl	Wolf Strecker
10:50–11:05	Klinische Ergebnisse und Standzeiten nach DFO	Wolf Petersen
11:05–11:20	Torsionsosteotomie	Stefan Hinterwimmer
11:20–11:35	Osteotomie bei Patellamaltracking und -instabilität	Karl-Heinz Frosch
11:35–11:50	Komplikationen und deren Management	Hermann Mayr
11:50–12:05	Diskussion	
12:05–13:05	MITTAGESSEN	
13:05	<i>Bustransfer zu den praktischen Übungen</i>	
	<b>Veranstaltungsort: Anatomisches Institut, Hamburg Eppendorf</b>	
	<b>Praktische Übungen Osteotomie</b>	
13:25–13:40	Live Demo HTO	Philipp Niemeyer
13:40–14:25	Praktische Übung HTO	
14:25–14:40	Live Demo DFO	Stefan Hinterwimmer
14:40–15:25	Praktische Übung DFO	
15:25–15:40	Live Demo Torsionsosteotomie	Kristian Kley
	<b>Praktische Übung</b>	
15:40–16:10	Torsionsosteotomie	
18:10	Ende der Veranstaltung	

## Allgemeine Informationen

### Veranstalter

AOTrauma Deutschland  
Präsident: Prof. Dr. med. Michael J. Raschke  
Geschäftsstelle Langenbeck-Virchow-Haus  
Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin

### Veranstaltungsort 1 (Vorträge):

#### Veranstaltungsgebäude „Georgi“

Kongresse & Events, Haus W, Asklepios Klinik St. Georg  
Lohmühlenstraße 5, 20099 Hamburg

### Veranstaltungsort 2 (praktische Übungen):

#### Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

#### Anatomisches Institut/Hörsaal, Gebäude N61/N62

Martinistraße 52, 20246 Hamburg

### Information, Anmeldung

#### Registrierung nur online unter:

#### Anmeldung mit praktischen Übungen:

<http://hamburg1504.aotrauma.org>

#### Anmeldung ohne praktische Übungen:

[http://hamburg1504\\_SEM.aotrauma.org](http://hamburg1504_SEM.aotrauma.org)

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

### Lokale Organisation

AO Kurssekretariat Deutschland  
Postfach 1163, 79220 Umkirch  
Veranstaltungsadministration: Sabrina Leber  
Veranstaltungstechnik: Kai Bühler  
Telefon: +49 7665 503-220  
Telefax: +49 7665 503-193  
E-Mail: [leber.sabrina@ao-courses.com](mailto:leber.sabrina@ao-courses.com)

### Kursgebühr

**mit praktischen Übungen: € 550,00 inkl. MwSt.**

**ohne praktische Übungen: € 150,00 inkl. MwSt.**

Empfänger: KPMG, Konto-Nr. 070 985 700, BLZ 100 700 00  
Deutsche Bank Berlin, IBAN: DE33 1007 0000 0070 9857 00,  
BIC (SWIFT-Code): DEUTDEBBXXX  
Stichwort: „AOTrauma-Kniekurs, 2015“

Stornogeühren von 20 % der Teilnahmegebühr werden bei Absagen bis 7 Tage vor Kursbeginn fällig, wenn der Kursplatz nicht weiter belegt werden kann.

### \*Mitglied sein in einer einzigartigen Gemeinschaft

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



### Zertifizierung

Die Veranstaltung wird von der Ärztekammer Hamburg zertifiziert.

### **Hotelempfehlungen**

The George Hamburg  
Barcastraße 3  
22087 Hamburg  
Telefon 040 2800302500  
[www.thegeorge-hotel.de](http://www.thegeorge-hotel.de)

Crowne Plaza Hamburg  
Graumannsweg 10  
22087 Hamburg  
Telefon 0800 181 3656  
[www.crowneplaza.com](http://www.crowneplaza.com)

### **Akkreditierung**

AOTrauma-Kurse werden für medizinische Weiterbildungsprogramme (CME) akkreditiert. Die Anzahl der 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.

### **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>**

Mit logistischer und organisatorischer Unterstützung 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!

Wenn Sie künftig unsere Angebote nicht mehr erhalten möchten, können Sie bei uns – unter [info.de@synthes.com](mailto:info.de@synthes.com) – der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen.