

## Programm

# 14. AOTrauma-Homburger Beckenkurs Teil 1 – Grundlagen der Becken- und Azetabulumchirurgie

Diagnostik, Klassifikation, Entscheidungsfindung  
und Notfallbehandlung am Becken

10.– 12. Juni 2015

Homburg/Saar, Deutschland



### **Medizinische Fakultät der Universität des Saarlandes:**

Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungs chirurgie

Anatomisches Institut

Institut für Klinisch-Experimentelle Chirurgie

in Zusammenarbeit mit:

Arbeitsgruppe Becken III (DGU/AO Deutschland)

Akademie der Unfallchirurgie

Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie



## **Wissenschaftliche Leitung**



### **Prof. Dr. med. Tim Pohlemann**

Ärztlicher Direktor  
Universitätsklinikum des Saarlandes  
Klinik für Unfall-, Hand- und Wieder-  
herstellungs chirurgie  
Kirrberger Straße, 66421 Homburg/Saar



### **Priv.-Doz. Dr. med. Jörg H. Holstein**

Universitätsklinikum des Saarlandes  
Klinik für Unfall-, Hand- und Wieder-  
herstellungs chirurgie  
Kirrberger Straße, 66421 Homburg/Saar

## **Referenten/Instruktoren**

Prof. Dr. med. Markus Arand  
Kliniken Ludwigsburg/Bietigheim gGmbH

Priv.-Doz. Dr. med. Jörg Böhme  
Uniklinik Leipzig

Priv.-Doz. Dr. med. Markus Burkhardt  
Evangelisches Stadtkrankenhaus Saarbrücken

Prof. Dr. med. Ulf Culemann  
Allgemeines Krankenhaus Celle

Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Fuchs  
Universitätsklinikum Münster

Dr. med. Ole Furkemann  
Universitätsklinikum Kiel

Dr. med. Axel Gännslen  
Klinikum Wolfsburg

Prof. Dr. med. Emanuel Gautier  
Hôpital Cantonal, CH-Fribourg

Prof. Dr. med. Paul Grützner  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen

Dr. med. Thomas Hockertz  
Städtisches Klinikum Wolfenbüttel gGmbH

Prof. Dr. med. Alexander Hofmann  
Universitätsklinikum Mainz

Dr. med. Francis Holmenschlager  
Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg

Priv.-Doz. Dr. med. Jörg Holstein  
Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg

Prof. Dr. med. Christoph Josten  
Universitätsklinik Leipzig

Prof. Dr. med. Marius Keel  
Inselspital Bern, Schweiz

Priv.-Doz. Dr. med. Uwe Lehmann  
Klinikum Forchheim

Prof. Dr. med. Wolfgang Lehmann  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Bianca Lumpp  
Universitätsmedizin Göttingen  
Dr. med. Ivan Marintschev  
Klinikum der Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Prof. Dr. med. Ingo Marzi  
Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt

## **Referenten/Instruktoren**

Prof. Dr. med. Michael Menger  
Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg  
Priv.-Doz. Dr. med. Michael Müller  
Universitätsklinikum Regensburg  
Prof. Dr. med. Udo Obertacke  
Universitätsklinikum Mannheim  
Prof. Dr. med. Hans-Christoph Pape  
Universitätsklinikum Aachen  
Synke Petschinka  
Städt. Kliniken Bielefeld gGmbH  
Prof. Dr. med Tim Pohleemann  
Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg  
Prof. Dr. med. Horst Rieger  
Clemenshospital GmbH, Münster  
Prof. Dr. med. Pol Rommens  
Universitätsmedizin Mainz  
Prof. Dr. med. Peter Schandlmaier  
Klinikum Deggendorf  
Prof. Dr. med. Klaus Schaser  
Campus Virchow-Klinikum, Berlin  
Prof. Dr. med. Hagen Schmal  
Universitätsklinikum Freiburg  
Prof. Dr. med. Gerhard Schmidmaier  
Universitätsklinik Heidelberg  
Dr. med. Uwe Schweigkofler  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt  
Prof. Dr. med. Peter Strohm  
Universitätsklinikum Freiburg  
Dr. med. Fabian Stuby  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen  
Dr. med. Andreas Thannheimer  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau  
Johanna Willié  
Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar  
Priv.-Doz. Dr. med. Reiner Wirbel  
Verbundkrankenhaus Bernkastel/Wittlich

## Mittwoch, 10. Juni 2015

ZEIT	AGENDA	WER
09:30–10:00	Anmeldung	
10:00–10:10	Begrüßung durch den Dekan der Fakultät	Michael Menger
10:10–10:20	Einführung	Tim Pohlemann/ Jörg Holstein
10:20–10:35	Zielsetzung des Kurses	Tim Pohlemann
10:35–10:50	Anatomische Grundlagen des Beckenrings	Horst Rieger
10:50–11:05	Pathobiomechanik von Verletzungen des Beckenrings	Alexander Hofmann
11:05–11:25	KAFFEEPAUSE	
	<b>Diagnostik und Entscheidungsfindung bei Beckenringverletzungen</b>	Vorsitz: Pol M. Rommens/ Tim Pohlemann
11:25–11:40	Klinische Diagnostik und Beurteilung von Begleitverletzungen	Marius Keel
11:40–11:55	Bildgebende Diagnostik und Klassifikation	Axel Gänsslen
11:55–12:10	Befundbewertung und Indikationsstellung	Pol M. Rommens
12:10–13:00	Paneldiskussion Notfallsituation: Entscheidungsfindung anhand von Fallbeispielen	Pol M. Rommens/ Tim Pohlemann/ Marius Keel/ Axel Gänsslen
13:00–14:00	MITTAGSPAUSE	
	<b>Notfalltechniken bei Beckenringverletzungen „Step by Step“</b>	Vorsitz: Christoph Josten/ Marius Keel
14:00–14:10	Nichtinvasive Stabilisierungsmaßnahmen	Hagen Schmal
14:10–14:20	Beckenzwinge	Peter Strohm
14:20–14:30	Supraacetabulärer Fixateur externe	Uwe Lehmann
14:30–14:40	Beckentamponade und Angioembolisation	Ingo Marzi
14:40–14:50	Diskussion	
15:00–16:00	<b>Klassifikationsübungen Beckenring</b>	
16:00–16:20	KAFFEEPAUSE	

## Mittwoch, 10. Juni 2015

ZEIT	AGENDA	WER
	<b>Osteosyntheseverfahren bei Beckenringverletzungen „Step by Step“</b>	Vorsitz: Ingo Marzi/ Emanuel Gautier
16:20–16:35	Symphysenverplattung	Fabian Stuby
16:35–16:50	Supraacetabulärer Fixateur interne	Michael Müller
16:50–17:05	SI-Schraubenosteosynthese	Andreas Thannheimer
17:05–17:20	Ventrale SI-Plattenosteosynthese	Gerhard Schmidmaier
17:20–17:35	Dorsale Ilioiliakale Plattenosteosynthese	Thomas Hockertz
17:35–17:50	Spinopelvine Fixation	Jörg Böhme
17:50–18:00	Diskussion	
18:00–18:30	IMBISS	
18:30–21:00	"Fireside"-Diskussion (Teilnehmerfälle und vorbereitete Fälle)	
21:00	Ende des ersten Kurstages	

## Donnerstag, 11. Juni 2015

ZEIT	AGENDA	WER
08:15–08:40	Der besondere Vortrag	N.N.
08:40–08:50	Einführung und Übergang in die Parcours	Jörg Holstein
08:50–11:20	<b>Parcours 1:</b> <b>Notfallbehandlung von Beckenringverletzungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nicht invasive Notfallmaßnahmen</li> <li>– Fixateur externe</li> <li>– Beckenzwinge</li> <li>– Beckentamponade</li> <li>– Entscheidungstraining</li> </ul>	
11:20–11:40	KAFFEPAUSE	
	<b>Therapiealgorithmen bei Beckenringverletzungen „State of the Art“</b>	Vorsitz: Hans-Christoph Pape/ Gerhard Schmidmaier
11:40–12:05	Damage Control Surgery: Algorithmen in der Notfalltherapie	Hans-Christoph Pape
12:05–12:30	Definitive Osteosynthese: Welche Technik und welcher Zugang für welche Fraktur?	Paul Grützner
12:30–13:05	Besonderheit: Der geriatrische Patient	Jörg Holstein
13:05–13:15	Diskussion	
13:15–14:00	MITTAGSPAUSE	
	<b>Acetabulumfrakturen (gemeinsame Sitzung mit dem OP-Pflege-Beckenkurs im großen Hörsaal der Anatomie)</b>	Vorsitz: Tim Pohlemann/ Synke Petschinka
14:00–14:30	Bildgebung und Klassifikation bei Acetabulumfrakturen	Emanuel Gautier
14:30–14:45	Klassifikation bei Acetabulumfrakturen: Praktische Tipps	Ulf Culemann
14:45–15:15	Zugangswege zum Acetabulum	Christoph Josten
15:15–15:30	OP-Tischauswahl und Lagerung bei Acetabulumfrakturen	Johanna Willie
15:30–15:45	Spezifische Instrumente für die Becken- und Acetabulumchirurgie	Bianca Lumpp
15:45–16:00	Diskussion	
16:00–16:20	KAFFEPAUSE	

## Donnerstag, 11. Juni 2015

ZEIT	AGENDA	WER
16:20–18:50	<b>Parcours 2: Beckenringosteosynthesen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Biomechanik der Becken-osteosynthesen</li><li>– SI-Verplattung</li><li>– SI-Verschraubung</li><li>– Symphysenverplattung</li><li>– SI-Navigation</li></ul>	
19:00	Bustransfer zum gemeinsamen Abendessen	

## Freitag, 12. Juni 2015

ZEIT	AGENDA	WER
08:15–08:20	Einführung in die Prüfungsparcours	Jörg Holstein
08:30–10:00	<b>Klassifikationsübungen Acetabulum</b>	
10:00–10:20	KAFFEEPAUSE	
10:20–12:50	<b>Prüfungsparcours:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Klassifikation Beckenring</li> <li>– Notfallentscheidung Beckenring</li> <li>– SI-Verschraubung</li> <li>– Klassifikation Acetabulum</li> <li>– Entscheidungsfindung und Zugangswahl</li> </ul>	
12:50–13:50	MITTAGSPAUSE	
	<b>Sondersituationen der Becken- und Acetabulumchirurgie</b>	Vorsitz: Paul Grützner/ Klaus Schaser
13:50–14:15	Acetabulumchirurgie bei geriatrischen Patienten	Jörg Holstein
14:15–14:40	Beckenchirurgie bei pelvinen Tumoren	Klaus Schaser
14:40–14:50	Diskussion	
14:50–15:00	Auflösung Überprüfungsparcours und Verabschiedung	Tim Pohlemann/ Jörg Holstein

## Allgemeine Informationen

### Veranstalter

AOTrauma Deutschland

Präsident: Prof. Dr. med. Michael J. Raschke

Geschäftsstelle Langenbeck-Virchow-Haus

Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin

### Wissenschaftliche Organisation

Priv.-Doz. Dr. med. Jörg Holstein

Unfall-, Hand- und Wiederherstellungs chirurgie

Universitätsklinikum des Saarlandes

Kirrberger Straße, D-66421 Homburg/Saar

### Veranstaltungsort

Anatomisches Institut

Universität des Saarlandes

(Prosektur Dr. med. Kurt W. Becker)

Institut für Klinisch-Experimentelle Chirurgie

(Prof. Dr. med. Michael Menger)

Universitätsklinikum des Saarlandes

Kirrberger Straße, D-66421 Homburg/Saar

### Information, Anmeldung

Registrierung nur online unter:

[http://homburg\\_kurs1506.aotrauma.org](http://homburg_kurs1506.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, 79224 Umkirch

Veranstaltungsadministration: Sabrina Leber

Veranstaltungstechnik: Kai Bühler

Telefon: +49 7665 503 220

Telefax: +49 7665 503 193

E-Mail: leber.sabrina@ao-courses.com

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

### Kursgebühr

**€ 1.199,- inkl. MwSt. für AO-Mitglieder**

**€ 1.250,- inkl. MwSt. ohne AO-Mitgliedschaft**

Bitte überweisen Sie die Kursgebühr auf das Veranstaltungskonto:

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-Master-Kurs“

Stornogebühren von 20 % der Teilnahmegebühr werden bei

Absagen bis 7 Tage vor Kursbeginn fällig, wenn der Kursplatz nicht weiter belegt werden kann.

### Hotel

Hotelbuchung bitte selbst vornehmen:

Informationen erhalten Sie über das Fremdenverkehrsamt Homburg. Telefon +49 6841 101166 oder [www.homburg.de](http://www.homburg.de) (Tourismus, Hotels/Pensionen).

**Unser Tipp: Hotel Stadt Homburg** – (In der Nähe zur Klinik)  
Ringstraße 80, 66424 Homburg/Saar  
Telefon +49 6841 9237-0

**Mitglied sein in einer einzigartigen Gemeinschaft**  
**Informationen unter [www.aotrauma.org](http://www.aotrauma.org)**  
**Community „Apply for membership“**

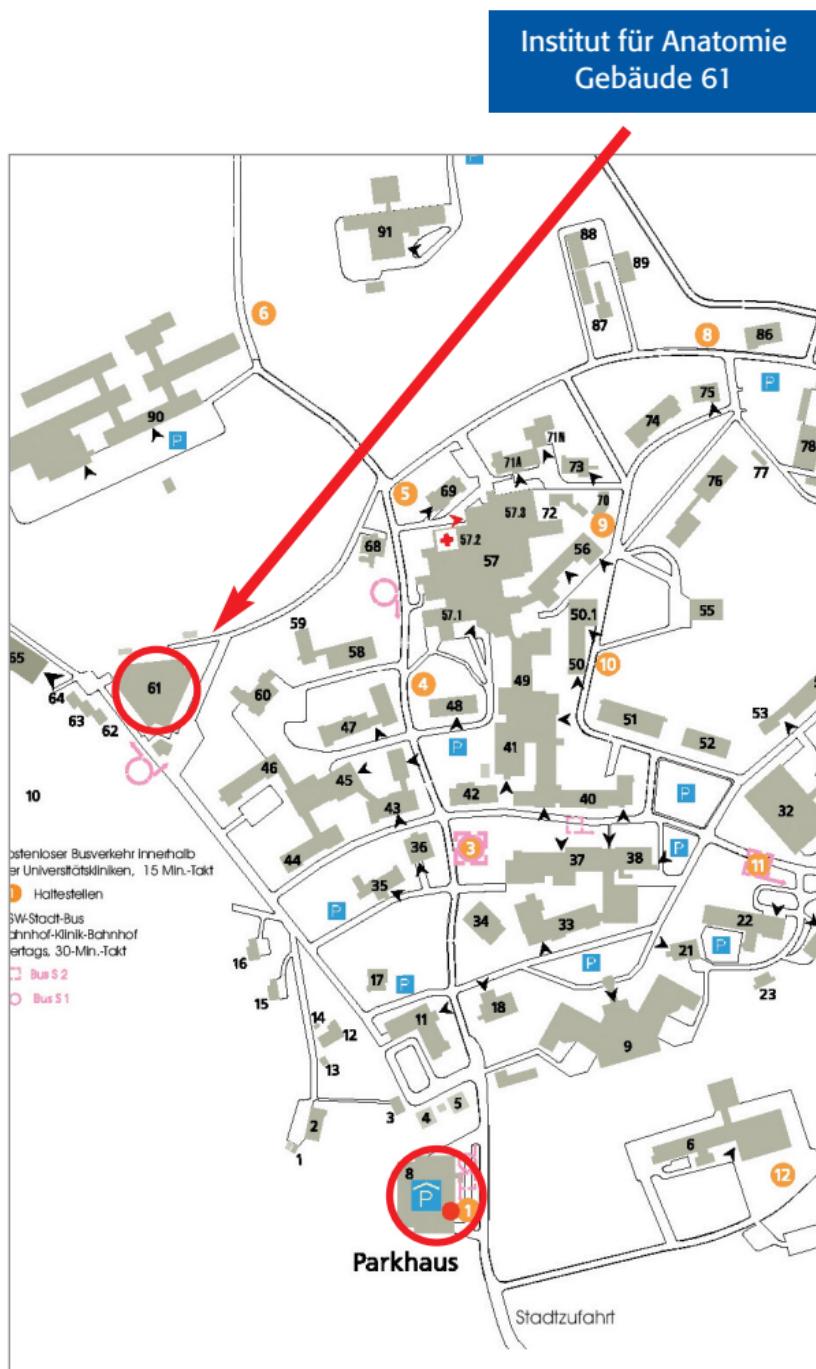


## Wegbeschreibung

Mit der Bahn (EC-Anschluß Homburg/Saar) mit dem Flugzeug (Flughafen Saarbrücken) und über die Autobahn (A6 und A8).



## Lageplan



**\*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 jegliches 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!