

Programm

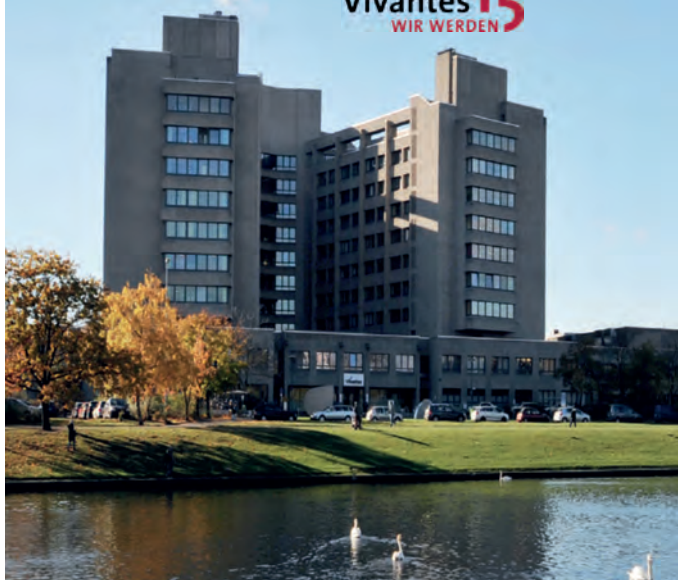
# AOTrauma-Basiskurs für OP-Personal

30.05.–01.06.2016, Berlin, Deutschland



Vivantes Klinikum Am Urban  
125 JAHRE

**Vivantes 15**  
WIR WERDEN



## Willkommen im Herzen der Bundeshauptstadt

Liebe Mitarbeiterinnen und liebe Mitarbeiter im OP,

seit mehr als 125 Jahren wird im Herzen Berlin im Klinikum Am Urban operiert. Es ist uns eine besondere Freude, gemeinsam mit Ihnen erstmalig in unserer Klinik ein AOTrauma-Basiskurs für OP-Personal zu gestalten.

Drei Tage lang werden wir Ihnen durch Übersichtsreferate mit anschließender Diskussion die AO-Prinzipien vorstellen und in kleinen Gruppen werden Sie die Möglichkeit haben, zahlreiche Osteosyntheseverfahren am Kunststoffknochen zu erlernen und durchzuführen. Darüber hinaus werden die wichtigen Themen der modernen Krankenhausmedizin wie die Bildgebung und der Strahlenschutz sowie Hygiene nicht zu kurz kommen.

Unser Referententeam und Instruktoren sind allesamt erfahrene und praxisorientierte Mitarbeiter, die sich sowohl auf die Vermittlung ihrer Expertise, als auch auf die rege Diskussion mit Ihnen sehr freuen.

Mit herzlichen Grüßen



**Prof. Dr. med. Mohssen Hakimi**

Wissenschaftlicher Leiter



**Sylwia Piechatzek**

Wissenschaftlicher Leiter

## Wissenschaftliche Leitung



**Prof. Dr. med. Mohssen Hakimi**

Chefarzt der Klinik für  
Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie  
Vivantes Klinikum Am Urban  
Dieffenbachstr. 1, 10967 Berlin



**Sylwia Piechatzek**

OP-Leitung, Orthopädischer OP  
Klinik für Unfall- und Handchirurgie  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

## Referenten/Instruktoren

Lars Brosius  
Vivantes Klinikum Am Urban, Berlin

Regina Dries  
Universitätsklinik, Freiburg

Nadine Franke  
Universitätsklinikum Dresden

Sven Hahn  
Vivantes Klinikum Am Urban, Berlin

Dr. med. Susanne Harff  
Vivantes Klinikum Am Urban, Berlin

Gerhard Heinz  
Vivantes Klinikum Am Urban, Berlin

Dr. med. Matthias Hesse  
Vivantes Klinikum Neukölln, Berlin

Volker Kalisch  
Vivantes Klinikum Neukölln, Berlin

Dipl.-med. Torsten Köchy  
Vivantes Klinikum Am Urban, Berlin

Dr. med. Christian Kuchenbuch  
Vivantes Klinikum Am Urban, Berlin

Priv.-Doz. med. Reinhold A. Laun  
Vivantes Klinikum Neukölln, Berlin

## **Referenten/Instruktoren**

Dr. med. Karsten Lesemann  
Unfallkrankenhaus, Berlin

Bianca Lumpp  
Universitätsklinikum Göttingen

Alexander Motzny  
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen

Synke Petschinka  
Städtisches Klinikum Bielefeld gGmbH

Olaf Schmidt  
Unfallkrankenhaus, Berlin

Dr. med. Paul Schneider  
Vivantes Klinikum Am Urban, Berlin

Christian Treichel  
Universitätsklinik Freiburg

Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Zastrow  
Vivantes Auguste-Viktoria-Klinikum, Berlin

Elke Zaiss  
Charité Universitätsmedizin Berlin

## Montag, 30. Mai 2016

| ZEIT        | AGENDA  | WER  |
|-------------|---|--|
| 08:30–09:00 | Registrierung der Teilnehmer  |  |
|             |   | Moderation:<br>Mohssen Hakimi/<br>Sylvia Piechatzek  |
| 09:00–09:15 | Begrüßung<br>Organisatorisches, Ziele des Kurses,<br>Vorstellen des Teams   | Mohssen Hakimi/<br>Sylvia Piechatzek   |
| 09:15–09:30 | AO – Was bedeutet das?<br>Geschichte der Osteosynthese,<br>Gründung und Ziele der AO  | Reinhold A. Laun   |
| 09:30–09:50 | Grundlagen der Frakturbehandlung,<br>Primäre/Sekundäre Knochen-<br>bruchheilung, Kallusheilung,<br>absolute und relative Stabilität     | Mohssen Hakimi   |
| 09:50–10:05 | Frakturklassifikation   | Reinhold A. Laun   |
| 10:05–10:25 | Wie bereite ich eine Osteosynthese vor?<br>Abläufe im OP  | Regina Dries   |
| 10:25–10:45 | KAFFEEPAUSE   |  |
|             |   | Moderation:<br>Volker Kalisch/<br>Christian Treichel   |
|             | <b>Schraubenosteosynthese</b>   |  |
| 10:45–11:05 | Klinische Anwendung und Funktion<br>Stellschraube, Zugschraube  | Volker Kalisch   |
| 11:05–11:20 | Instrumente und Implantate  | Christian Treichel   |
|             | <b>Plattenosteosynthese:<br/>konventionell</b>  |  |
| 11:20–11:40 | Klinische Anwendung und Funktion<br>der Platten   | Torsten Köchy  |
| 11:40–12:00 | Instrumente und Platten   | Synke Petschinka   |
| 12:00–12:10 | Diskussion und Fragen   | Alle   |
| 12:10–13:15 | <b>Praktische Übung 1:<br/>Schrauben- und Plattenosteo-<br/>synthese:<br/>– Interfragmentäre Kompression<br/>– Plattenosteosynthese</b> | Gerhard Heinz/<br>Torsten Köchy/<br>Volker Kalisch/<br>Sylvia Piechatzek/<br>Synke Petschinka/<br>Bianca Lumpff/<br>Alexander Motzny/<br>Christian Treichel/<br>Regina Dries |
| 13:15–14:15 | MITTAGSPAUSE  |  |

## Montag, 30. Mai 2016

| ZEIT        | AGENDA   | WER   |
|-------------|--|---|
|             | <b>Plattenosteosynthese:<br/>winkelstabil</b>  |   |
| 14:15–14:35 | Klinische Anwendung und Funktion der Platten   | Christian Kuchenbuch  |
| 14:35–14:55 | Instrumente und Implantate<br>winkelstabil   | Sylvia Piechatzek   |
| 14:55–15:55 | <b>Praktische Übung 2:<br/>Schrauben und Plattenosteosynthese<br/>winkelstabil:<br/>– winkelstabile Plattenosteosynthese</b> | Gerhard Heinz/<br>Christian Kuchenbuch/<br>Sven Hahn/<br>Sylvia Piechatzek/<br>Synke Petschinka/<br>Bianca Lumpp/<br>Alexander Motzny/<br>Christian Treichel/<br>Regina Dries |
| 15:55–16:15 | KAFFEPAUSE   |   |
|             |  | <b>Moderation:</b><br>Mohssen Hakimi/<br>Sylvia Piechatzek  |
| 16:15–16:40 | Hygiene im OP – wichtiger denn je!   | Klaus-Dieter Zastrow  |
| 16:40–16:55 | Gesundheitsschutz –<br>die Gefahren im OP  | Susanne Harff   |
| 16:55–17:05 | Diskussion und Fragen  | Alle  |
| 17:05–17:15 | Was habe ich heute gelernt?<br>Resümee des 1. Kurstages  | Mohssen Hakimi  |
| 17:15       | Ende des 1. Kurstages  |   |
| 19:30       | Gemeinsames Abendessen   |   |

## Dienstag, 31. Mai 2016

| ZEIT        | AGENDA   | WER   |
|-------------|--|---|
|             |  | Moderation:<br>Mohssen Hakimi/<br>Synke Petschinka  |
| 08:30–08:40 | Interaktive Rekapitulation des<br>1. Kurstages   | Mohssen Hakimi  |
|             | <b>Marknagelung</b>  |   |
| 08:40–09:00 | Klinische Anwendung und<br>Funktion der Marknagelung   | Torsten Köchy   |
| 09:00–10:10 | <b>Gruppendiskussion:</b><br>Prinzipien der Marknagelosteosynthese:<br>– Lagerung eines Patienten für die<br>Tibia-Marknagelung:<br>– Instrumente und Implantate<br>– Operationsschritte | Mohssen Hakimi/<br>Torsten Köchy/<br>Sven Hahn/<br>Sylvia Piechatzek/<br>Synke Petschinka/<br>Bianca Lumpp/<br>Alexander Motzny/<br>Christian Treichel/<br>Reinhold A. Laun/<br>Volker Kalisch/<br>Matthias Hesse<br>Regina Dries |
| 10:10–10:30 | KAFFEEPAUSE  |   |
| 10:30–11:30 | <b>Praktische Übung 3:</b><br><b>Marknagelosteosynthese:</b><br><b>– Aufbohren mit SynReam</b><br><b>– ETN</b>   | Mohssen Hakimi/<br>Torsten Köchy/<br>Sven Hahn/<br>Sylvia Piechatzek/<br>Synke Petschinka/<br>Bianca Lumpp/<br>Alexander Motzny/<br>Christian Treichel/<br>Regina Dries   |
| 11:30–12:00 | Wartung, Pflege und Sterilisation<br>von Instrumenten, Implantaten und<br>Antriebsmaschinen  | Alexander Motzny  |
| 12:00–12:20 | Wohin geht der Trend im OP mit den<br>Implantaten aus Sicht des neuen MPG<br>Gesetzes? Sterile versus unsterile<br>Implantate  | Olaf Schmidt  |
| 12:20–12:30 | Diskussion   | Alle  |
| 12:30–13:30 | MITTAGSPAUSE   |   |

## Dienstag, 31. Mai 2016

| ZEIT        | AGENDA  | WER  |
|-------------|---|--|
|             |   | Moderation:<br>Paul Schneider/<br>Alexander Motzny   |
|             | <b>Fixateur externe</b>   |  |
| 13:30–14:00 | Die Behandlung mit dem Fixateur externe   | Paul Schneider   |
| 14:00–14:20 | Fixateur externe Instrumente und Implantate   | Synke Petschinka   |
| 14:20–14:35 | Offene Frakturen – was muss die Pflege wissen?  | Christian Treichel   |
| 14:35–14:55 | Polytrauma – eine Herausforderung   | Bianca Lump  |
| 14:55–15:05 | Diskussion  | Alle   |
| 15:05–15:25 | KAFFEEPAUSE   |  |
| 15:25–16:20 | <b>Praktische Übung 4:<br/>Tibia-Osteosynthese mit<br/>Fixateur externe:<br/>– Modultechnik Rohr zu Rohr</b>      | Mohssen Hakimi /<br>Gerhard Heinz/<br>Paul Schneider/<br>Sylvia Piechatzek/<br>Synke Petschinka/<br>Bianca Lump/<br>Alexander Motzny/<br>Christian Treichel/<br>Regina Dries |
|             |   | Moderation:<br>Matthias Hesse/<br>Regina Dries   |
| 16:20–16:40 | Gelenkfrakturen und deren Behandlungsstrategien   | Matthias Hesse   |
| 16:40–16:55 | Der junge Patient   | Sven Hahn  |
| 16:55–17:10 | Der alte Patient  | Reinhold A. Laun   |
| 17:10–17:35 | Komplikationen in der Frakturbehandlung:<br>– Implantatversagen<br>– interaktiv mit Fallbeispielen<br>Be prepared | Reinhold A. Laun/<br>Sven Hahn/<br>Matthias Hesse  |
| 17:35–17:45 | Resumee des 2. Kurstages  | Mohssen Hakimi   |
| 17:45       | Ende des 2. Kurstages   |  |



## Mittwoch, 1. Juni 2016

| ZEIT        | AGENDA   | WER  |
|-------------|--|--|
|             |  | Moderation:<br>Mohssen Hakimi/<br>Alexander Motzny   |
| 08:15–08:25 | Interaktive Rekapitulation des 2. Kurstages  | Mohssen Hakimi   |
|             | <b>Röntgen/Strahlenschutz</b>  |  |
| 08:25–08:45 | Strahlenschutz im OP   | Lars Brosius   |
| 08:45–09:05 | Wie lese ich Röntgenbilder?<br>Grundlagen der Röntgenbild-<br>diagnostik, interaktive Diskussion<br>mit Fallbeispielen   | Mohssen Hakimi   |
| 09:05–09:25 | Proximale Femurfraktur: Indikation,<br>intra- versus extrameduläre<br>Versorgung   | Lars Brosius   |
| 09:25–10:30 | <b>Gruppendiskussion:</b><br>Prinzipien der Marknagelosteosynthese:<br>– PFNA Lagerung eines Patienten<br>– Instrumente und Implantate<br>– Operationsschritte | Mohssen Hakimi/<br>Gerhard Heinz/<br>Lars Brosius/<br>Sylvia Piechatzek/<br>Synke Petschinka/<br>Bianca Lumpp/<br>Alexander Motzny/<br>Christian Treichel/<br>Reinhold A. Laun/<br>Volker Kalisch/<br>Matthias Hesse<br>Regina Dries |
| 10:30–10:50 | KAFFEEPAUSE  |  |
| 10:50–11:45 | <b>Praktische Übung 5:<br/>– PFNA</b>  | Mohssen Hakimi<br>Gerhard Heinz/<br>Lars Brosius/<br>Sylvia Piechatzek/<br>Synke Petschinka/<br>Bianca Lumpp/<br>Alexander Motzny/<br>Christian Treichel/<br>Regina Dries  |
|             | <b>Metallentfernung</b>  | Moderation:<br>Mohssen Hakimi/<br>Sylvia Piechatzek  |
| 11:45–12:05 | Metallentfernung aus ärztlicher Sicht  | Reinhold A. Laun   |
| 12:05–12:25 | Metallentfernung aus pflegerischer Sicht   | Alexander Motzny   |
| 12:25–12:35 | Diskussion   | Alle   |
| 12:35–13:15 | MITTAGSPAUSE   |  |

## Mittwoch, 1. Juni 2016

| ZEIT        | AGENDA   | WER                                  |
|-------------|--|--------------------------------------|
| 13:15–13:30 | HF-Chirurgie in der Unfallchirurgie.<br>Was die Pflege wissen muss | Bianca Lump                          |
| 13:30–13:55 | Weichteilversorgung,<br>Kompartmentsyndrom– Infektion              | Karsten Lesemann                     |
| 13:55–14:20 | Lappenplastiken wann und wo ?                                      | Mohssen Hakimi                       |
| 14:20–14:35 | Tourniquet   | Sylwia Piechatzek                    |
| 14:35–14:50 | Ausblick, Information über<br>AO Education, AO Portal              | Regina Dries                         |
| 14:50–15:00 | Diskussion   | Alle                                 |
| 15:00–15:15 | Resumee des Kurses<br>und Verabschiedung                           | Mohssen Hakimi/<br>Sylwia Piechatzek |
| 15:15       | Kursende   |                                      |

## Allgemeine Informationen

### Veranstalter

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

### Veranstaltungsort

Vivantes Klinikum Am Urban  
Dieffenbachstr. 1, 10967 Berlin



### Information, Anmeldung

**Registrierung nur online unter:**  
<http://berlin1605.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 11 63, 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)

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

### Kursgebühr

€ 350,- inkl. MwSt.  
Empfänger: KPMG, Deutsche Bank Berlin,  
IBAN: DE33 1007 0000 0070 9857 00,  
BIC (SWIFT-Code): DEUTDEBBXXX,  
Stichwort: „AOTrauma-Kurs Berlin“

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



## 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

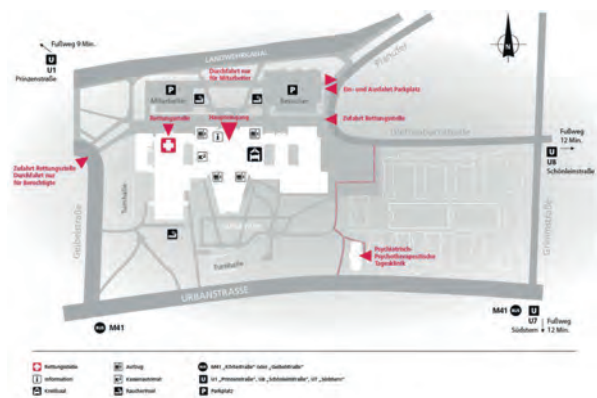
Kursmaterial, Vorträge und Fallbeispiele sind geistiges Eigentum der Kursfakultät. Alle Rechte vorbehalten. Hinweise zu Gefahren und rechtlichen Rahmenbedingungen siehe [www.aotrauma.org/legal](http://www.aotrauma.org/legal). Jegliches Aufzeichnen oder Kopieren von Vorträgen, Praktischen Übungen, Falldiskussionen 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>**

## Wegbeschreibung



- U8 / U1 bis Haltestelle "Kottbusser Tor", ca. 10 Gehminuten entfernt
- U1 bis Haltestelle "Prinzenstraße", ca. 10 Gehminuten entfernt
- U7 bis Haltestelle "Südsterne", ca. 9 Gehminuten entfernt
- Bus M41 bis Haltestelle "Geibelstraße" oder "Körtestraße", ca. 6 Gehminuten entfernt

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 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!

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.