



# MODERNE FRAKTURBEHANDLUNG

**Osteosyntheseverfahren  
an der unteren Extremität**

Hamburg, 23. – 25. November 2017

Empfohlen für  
Ärzte in Weiterbildung  
und Fachärzte



**Gratis Online-Kurs**  
Bei der Buchung eines  
BDC-Seminars erhalten Sie  
zusätzlich einen eCME-Kurs  
kostenfrei!

## Karriereleitersprossen!

Empfohlene Seminare zur Orthopädie/ Unfallchirurgie

<b>Facharztseminar Orthopädie/Unfallchirurgie</b> Hamburg, 12. - 16.06.2017	FA, AiW
<b>Facharztseminar Orthopädie/Unfallchirurgie</b> Erfurt, 04. - 08.09.2017	FA, AiW
<b>Orthotrauma: obere Extremität</b> Norderstedt, 18. - 19.09.2017	FA, AiW
<b>3. Seminar Fußchirurgie</b> Berlin, 22. - 23.09.2017	FA, NL
<b>OP-Kurs Ellenbogen</b> Dresden, 22. - 23.09.2017	FA, AiW, NL
<b>Deformitätenkorrektur mittels Ringfixateur</b> Berlin, 06. - 07.10.2017	FA, AiW
<b>Kindertraumatologie für D-Ärzte</b> Dresden, 01. - 02.12.2017	FA, AiW, NL
<b>Spezielle Unfallchirurgie Teil 1</b> Augsburg, 24. - 26.01.2018	FA, AiW

## JETZT ANMELDEN!

[www.bdc.de](http://www.bdc.de) Rubrik BDC|Akademie



Seminar zur  
Erlangung des:

## BDC-ZERTIFIKATS OSTEOSYNTHESE

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ganz herzlich lade ich Sie zum BDC-Schwerpunktseminar „Osteosyntheseverfahren an der unteren Extremität: State of the Art. Praktische Übungen“ ein.

Dieser Kurs richtet sich an Kollegen/Innen kurz vor dem FA Orthopädie/Unfallchirurgie, diejenigen unter Ihnen, die vor der Prüfung „Spezielle Unfallchirurgie“ stehen und schließlich an die erfahrenen Kollegen, die ihr Wissen auffrischen wollen.

Inhaltlich werden wir Ihnen die Epidemiologie, Diagnostik und Therapie von Frakturen an der unteren Extremität nahe bringen, wobei der Schwerpunkt auf evidenzbasierten Aussagen und den neuesten therapeutischen Verfahren liegt. Wo Raum für Diskussionen besteht, wollen wir diese sehr ausführlich zusammen mit Ihnen führen.

Der Kurs ist „hands on“, da während der praktischen Übungen für alle Teilnehmer ausreichend Zeit besteht, mit modernen Implantaten an Kunststoffknochen neueste Osteosynthese-Techniken zu üben. Ausgewiesene Unfallchirurgen & Orthopäden aus ganz Deutschland werden in den Vorträgen und „hands on“ ihre Wege des Vorgehens vortragen und mit Ihnen diskutieren.

Der Kurs mit seinem Themenschwerpunkt „Untere Extremität“ ist Teil weiterer, vom BDC jährlich organisierter Kurse, nach deren Besuch Sie das Zertifikat „Osteosynthese“ des BDC erwerben können.

Wir freuen uns sehr auf Ihre aktive Teilnahme. Herzlich willkommen in Hamburg,

Ihr

Johannes M. Rueger



Dieses Seminar berechtigt Sie nach Besuch von zwei weiteren geeigneten Kursen zum Erwerb des BDC-Zertifikates „Osteosynthese“.

08.30 - 09.00	Registrierung
09.00 - 09.10	Grußworte BDC Ronny Dittmar, Berlin
09.10 - 09.15	Ziele des Kurses, Kursorganisation Johannes M. Rueger, Hamburg
<b>Vorträge 1: Schenkelhalsfraktur</b>	
	Moderation: Johannes M. Rueger, Hamburg
09.15 - 09.35	Schenkelhalsfraktur Einführung Christian Voigt, Berlin
09.35 - 10.00	Schenkelhalsfraktur: Indikation zur Osteosynthese Thomas Mittlmeier, Rostock
10.00 - 10.30	Schenkelhalsfraktur: Indikation Hemi/TEP Michael Hoffmann, Neustadt in Holstein
10.30 - 11.00	<i>Kaffeepause</i>
11.00 - 11.20	Prothese: Komplikationsmanagement intra-/unmittelbar post OP Christian Kühne, Hamburg
11.20 - 11.40	Prothese: Der postoperative Infekt Lars Gerhard Großterlinden, Hamburg
11.40 - 12.15	Diskussion Schenkelhalsfraktur: Osteosynthese versus Prothese Faculty
12.15 - 13.15	<i>Mittagspause</i>

<b>Vorträge 2: Per-/subtrochantäre Fraktur</b>	
	Moderation: Thomas Mittlmeier, Rostock
13.15 - 13.35	Petrochantäre Femurfraktur: Compression Hip Screw (CHS) Christian Voigt, Berlin
13.35 - 13.55	Pertrochantäre Femurfraktur: Nagelosteosynthese Andreas H. Rücker, Rendsburg
13.55 - 14.15	Subtrochantäre Femurfraktur Thomas Mittlmeier, Rostock
14.15 - 14.35	Per-/subtrochantäre Frakturen: Komplikationsmanagement Andreas H. Rücker, Rendsburg
14.35 - 15.00	Diskussion: CHS versus Nagelosteosynthese bei petrochantären Femurfrakturen Faculty
15.00 - 15.30	<i>Kaffeepause</i>
<b>Übungen 1</b>	
	Moderation: Christian Voigt, Berlin
15.30 - 17.00	Compression hip screw CHS Christian Voigt, Berlin Nagelosteosynthese bei petrochantären Femurfrakturen: Intertrchantärer antegrader Nagel Andreas H. Rücker, Rendsburg
17.00 - 17.30	Tagesdiskussion Johannes M. Rueger, Hamburg
ab 17.30	<i>Get together</i>

09.00 - 09.10 Zusammenfassung vom Vortag  
Andreas H. Rücker, Rendsburg

### Vorträge 3: Femurfraktur

Moderation: Wolfgang Lehmann, Göttingen

09.10 - 09.30 Femurschaftfrakturen: Ante- und retrograde  
Marknagelung  
Peter Biberthaler, München

09.30 - 09.50 Distale Femurfrakturen: Plattenosteosynthese,  
MIPPO  
Christian Kühne, Hamburg

09.50 - 10.10 Distale Femurfrakturen: Nagelosteosynthese  
Wolfgang Lehmann, Göttingen

10.10 - 10.30 Biomechanik der interimplantären Fraktur  
Wolfgang Lehmann, Göttingen

10.30 - 10.50 Diskussion: Nagel versus Platte bei der distalen  
Femurfraktur  
Faculty

10.50 - 11.10 *Kaffeepause*

### Übungen 2

Moderation: Peter Biberthaler, München

11.10 - 12.45 Retrograder Femurnagel  
Wolfgang Lehmann, Göttingen

11.10 - 12.45 Winkelstabile Plattenosteosynthese distaler  
Femur  
Christian Kühne, Hamburg

12.45 - 13.45 *Mittagspause*

### Vorträge 4: Tibiafrakturen

Moderation: Lars Gerhard Großterlinden, Hamburg

13.45 - 14.10 Tibiakopffraktur  
Johannes M. Rueger, Hamburg

14.10 - 14.30 Tibiafrakturen: Marknagel, semiextended,  
strahlungsfreie distale Verriegelung  
Andreas H. Rücker, Rendsburg

14.30 - 14.50 Distale Tibiafraktur: Marknagelosteosynthese  
Andreas H. Rücker, Rendsburg

14.50 - 15.10 Pilon tibiale Fraktur  
Johannes M. Rueger, Hamburg

15.10 - 15.30 *Kaffeepause*

15.30 - 15.50 Die OSG Fraktur: State of the art  
Lars Gerhard Großterlinden, Hamburg

15.50 - 16.10 Revisionen, Instabilitäten und Knorpelschäden am  
OSG  
Michael Hoffmann, Neustadt in Holstein

16.10 - 16.30 Diskussion  
Faculty

### Übungen 3

Moderation: Andreas H. Rücker, Rendsburg

16.30 - 17.45 Tibiakopffraktur: Plattenosteosynthese  
Michael Hoffmann, Neustadt in Holstein

Distale Tibia: Plattenosteosynthese  
Johannes M. Rueger, Hamburg

17.45 - 18.00 Tagesdiskussion  
Moderation: Lars Gerhard Großterlinden, Hamburg

ab 19.00 *Gesellschaftsabend*

09.00 - 09.10 Zusammenfassung vom Vortag  
Johannes M. Rueger, Hamburg

#### **Vorträge 5: Besonderes an der unteren Extremität**

Moderation: Gunter O. Hofmann, Jena

09.10 - 09.35 Periprothetische Fraktur Femur/Tibia  
Gunter O. Hofmann, Jena

09.35 - 10.00 Management offener Frakturen  
Thomas Fuchs, Berlin

10.00 - 10.25 Die Korrektur posttraumatischer Deformitäten im Kindes- und Jugendalter  
Dirk W. Sommerfeldt, Hamburg

10.25 - 10.45 Diskussion  
Faculty

10.45 - 11.00 *Kaffeepause*

#### **Praktische Übungen 4**

Moderation: Thomas Fuchs, Berlin

11.00 - 12.15 Antegrader Tibianagel mit strahlungsfreier Verriegelungstechnik distal  
Andreas H. Rücker, Rendsburg

#### **Vorträge 6: Komplikationsmanagement**

Moderation: Georg Täger, Kempten

12.15 - 12.35 Tipps und Tricks bei der Marknagelosteosynthese  
Thomas Fuchs, Berlin

12.35 - 13.00 Rotationsfehler: Diagnostik und Therapie  
Georg Täger, Kempten

13.00 - 13.20 Verzögerte Heilung, Pseudarthrose  
Gunter O. Hofmann, Jena

13.20 - 13.40 Akuter, chronischer Knochen und WT-Infekt  
Sascha Flohé, Solingen

13.40 - 14.00 Diskussion, Abschlussdiskussion  
Johannes M. Rueger, Hamburg

14.00 - 14.15 Verabschiedung/Zertifikate  
Johannes M. Rueger, Hamburg

14.15 *Ende des Kurses/Imbiss*

**Prof. Dr. med. Peter Biberthaler**, Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, Klinik u. Poliklinik für Unfallchirurgie, Ismaninger Str. 22, 81675 München

**Dr. rer. pol. Ronny Dittmar**, Berufsverband der Deutschen Chirurgen e.V., Luisenstr. 58/59, 10117 Berlin

**Prof. Dr. med. Sascha Flohé**, Städtisches Klinikum Solingen, Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie, Gotenstr. 1, 42653 Solingen

**PD Dr. med. Thomas Fuchs**, Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Landsberger Allee 49, 10249 Berlin

**PD Dr. med. Lars Gerhard Großterlinden**, Asklepios Klinik Altona, Orthopädie, Unfall- und Wirbelsäulenchirurgie, Paul-Ehrlich-Str. 1, 22763 Hamburg

**PD Dr. med. Michael Hoffmann**, Schön Klinik Neustadt, Orthopädie und Unfallchirurgie, Am Kiebitzberg 10, 23730 Neustadt in Holstein

**Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Gunter O. Hofmann**, Universitätsklinikum Jena, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Erlanger Allee 101, 07747 Jena

**Prof. Dr. med. Christian Kühne**, Asklepios Klinik Wandsbek, Orthopädie und Unfallchirurgie, Alphonsstr. 14, 22043 Hamburg

**Univ.-Prof. Dr. med. Wolfgang Lehmann**, Universitätsmedizin Göttingen, Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

**Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Mittlmeier**, Universitätsmedizin Rostock, Klinik für Chirurgie, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Schillingallee 35, 18057 Rostock

**Dr. med. Andreas H. Rücker**, imland Klinik Rendsburg, Unfallchirurgie und Orthopädie, Lilienstr. 20-28, 24768 Rendsburg

**Univ.-Prof. Dr. med. Johannes M. Rueger**, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie., Martinistr. 52, 20246 Hamburg

**PD Dr. med. Dirk W. Sommerfeldt**, Altonaer Kinderkrankenhaus gGmbH, Kinder- und Jugendtraumatologie, Bleickenallee 38, 22763 Hamburg

**Prof. Dr. med. Georg Täger**, Klinikum Kempten-Oberallgäu gGmbH, Orthopädie, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Robert-Weixler-Str. 50, 87439 Kempten

**Prof. Dr. med. Christian Voigt**, Berlin

## DANKE!

Die BDC|Akademie dankt allen Referenten für ihren Einsatz und ihr Engagement bei der Gestaltung dieses Seminars.

**Online:** www.bdc.de  
 Rubrik BDC|Akademie  
**Fax:** 030/28004-129  
**E-Mail:** akademie@bdc.de

**Ich melde mich an für das Seminar „Osteosyntheseverfahren an der unteren Extremität“ vom 23. – 25. November 2017 in Hamburg.**

**Kurs-Nr.:** 23613

Ich bin Mitglied des BDC:

ja  nein

Mitgliedsnummer:

Mitglieder: € 400,-

Nichtmitglieder: € 600,-

Rechnung an

Dienstanschrift  Privatanschrift

**Name:**

Herr  Frau

Titel/Vorname/Name

EFN\*

**Dienstanschrift:**

Klinik/Praxis

Abteilung

Dienststellung

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail Zur Bestätigung notwendig

**Privatanschrift:**

Straße

PLZ/Ort

Ich erkläre hiermit, dass ich die Anmeldebedingungen der BDC|Akademie gelesen habe und akzeptiere. Ich bin damit einverstanden, dass die in meiner Anmeldung genannten Daten zum Zwecke der Durchführung der Veranstaltung maschinell gespeichert und genutzt werden dürfen. Ich bin damit einverstanden, dass die zertifizierende Landesärztekammer auf Anfrage die Teilnehmerliste des Seminars einsehen darf.

Datum

Unterschrift



**QR-Code:** Per Handy direkt auf die Online-Anmeldeseite

**Zeit** 23. – 25. November 2017

**Veranstaltungsort** Steigenberger Hotel Treudelberg Hamburg  
 Lemsahler Landstraße 45  
 22397 Hamburg  
 www.treudelberg.com

**Unterkunft** Im Veranstaltungshotel besteht ein Zimmerabrufkontingent bis 8 Wochen vor Seminarbeginn.  
 Einzelzimmerpreis: 135,- € inkl. Frühstück  
 Abrufcode: BDC-22. bis 25. November 2017  
 Tel: 040 60822 8830

**Wissenschaftlicher Leiter** **Prof. Dr. med. Johannes M. Rueger**  
 Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,  
 Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie

**Anmeldung und Auskunft** **BDC|Akademie**  
 Berufsverband der Deutschen Chirurgen e.V.  
 Luisenstr. 58/59, 10117 Berlin  
 Telefon 030/28004120, Fax 030/28004129  
 akademie@bdc.de

**Registrierung** Ihre Anmeldung ist **verbindlich**, sobald Sie die Rechnung mit dem Teilnehrausweis erhalten. Bitte überweisen Sie erst dann die Seminargebühr. Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

**Stornierung der Anmeldung** Zur Fristwahrung müssen Stornierungen immer **schriftlich** erfolgen. Es entstehen keine Stornierungsgebühren, wenn ein Ersatzteilnehmer entsendet wird.

Stornofristen:

- Kostenfrei bis 28 Tage vor dem Seminar
- 50 % der Gebühr bis 7 Tage vor dem Seminar
- kleiner 7 Tage oder bei Nichterscheinen berechnen wir die gesamte Gebühr

**Seminargebühren** Mitglieder des BDC € 400,-  
 Nichtmitglieder € 600,-

Die Leistung ist gem. § 4 Nr. 22a UStG steuerfrei.

**Fortbildung** Fortbildungspunkte werden bei der ÄK Hamburg beantragt.

**Anreise mit der DB BAHN** Zu Veranstaltungen der BDC|Akademie reisen Sie mit der Deutschen Bahn zum Sonderpreis. Buchen Sie jetzt online und sichern Sie sich das garantiert **günstigste Ticket**. Besuchen Sie [www.bdc.de](http://www.bdc.de); unter der Rubrik BDC|Akademie/für Teilnehmer gelangen Sie zur Buchung. Telefonische Buchung möglich unter der Servicenummer +49 (0)1806 - 31 11 53 (gebührenpflichtig) mit dem Stichwort „Berufsverband Deutscher Chirurgen, BDC“.



**BDC** | Berufsverband der Deutschen Chirurgen e.V.

## Partner des BDC für chirurgische Weiter- und Fortbildung

Der Berufsverband der Deutschen Chirurgen definiert die chirurgische Weiter- und Fortbildung als eine seiner Kernaufgaben. Mit über 80 Seminaren jährlich bietet die BDC|Akademie bundesweit ein breites Portfolio für Chirurgeninnen und Chirurgen.

Dabei achtet der BDC traditionell auf höchste Qualität aller Angebote bei konstant günstigen Preisen und kommt nicht umhin, die Akademie jedes Jahr zu subventionieren. Dennoch wäre das Programm der BDC|Akademie ohne finanzielle und materielle Unterstützung der medizintechnischen und pharmazeutischen Industrie nicht realisierbar. Als Anbieter innovativer medizinischer Produkte haben einige Unternehmen ihre Verantwortung für die chirurgische Weiter- und Fortbildung – besonders auch für junge Chirurgen – erkannt und nehmen diese durch eine enge Kooperation mit der BDC|Akademie wahr.

Die Arbeit des BDC an modernen und zukunftsorientierten Projekten der chirurgischen Weiter- und Fortbildung wird gezielt gefördert. Die Kooperation zeichnet sich durch eine langfristige und nachhaltige Unterstützung aus, die über das Sponsoring von Einzelveranstaltungen weit hinaus geht – beispielsweise durch die Unterstützung des berufspolitischen Engagements für hohe Weiterbildungsqualität sowie die Nachwuchsakquise mittels unserer Kampagne „Nur Mut!“.

Der BDC dankt diesen Unternehmen für die enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit und ihr Engagement für junge Chirurgen im Rahmen der Partnerschaft für chirurgische Weiter- und Fortbildung.



**B|BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

**ETHICON**  
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

**Medtronic**

**smith&nephew**

**STORZ**  
KARL STORZ — ENDOSKOPE

**Takeda**