

# JuggerKnot

Der Softanker



- Minimaler Bohrdurchmesser von lediglich 1,4 mm
- Platzierung mehrerer Softanker nebeneinander möglich
- Äußerst hohe Ausreißkraft und sehr gute Lauffähigkeit der Fäden
- Keine Mikrofrakturierung des Knochens
- Erhöhter Kontakt zwischen Knochen und Sehne



Ärztlicher Direktor PD Dr. med. M. Schmitt-Sody



## Weitere Informationen

### Veranstaltungsort

Langenbeck-Virchow-Haus, Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin (Mitte)  
www.langenbeck-virchow-haus.de

Centrum für Anatomie, Präpariersaal, Philippstraße 12, 10117 Berlin  
www.charite.de/anatomie

### Hotelreservierung

Mercure Hotel Berlin an der Charité, Invalidenstrasse 38, 10115 Berlin  
fon +49 30 308 26-0, www.mercure.com  
105,00 € im Einzelzimmer pro Nacht inkl. Frühstücksbuffet  
Stichwort bei Buchung: „Schulterkurs“ (abrufbar bis 6 Wochen vor Kursbeginn!)

### Kursgebühr

650,00 €, 350,00 € für DGOOC-Mitglieder

### Workshop mit humanen Frischpräparaten:

Max. 4 Teilnehmer pro Präparat und Instruktor

### Zertifizierung

Die Veranstaltung wird durch die:  
Berliner Ärztekammer Berlin mit voraussichtlich  
25 Fortbildungspunkten, DVSE für die Module 1-4,  
AGA für die Module 1-4 zertifiziert.

## Mit freundlicher Unterstützung von:

### Gesundwerden und Wohlfühlen in traumhafter Lage

Medical Park Chiemsee – wir sind eine anerkannte Klinik der Fachbereiche Orthopädie, Traumatologie und Sportmedizin. Modernste medizinische Ausstattung garantiert unseren Patienten zu jedem Zeitpunkt eine optimale Diagnostik, Therapie, Rehabilitation und Prävention.

Unsere Schwerpunkte sind:

- Stationäre akutkonservative Behandlung
- Stationäre und ambulante Nachbehandlung von orthopädischen, neurochirurgischen und unfallchirurgischen Verletzungen

- Rehabilitation nach Gelenkersatz- und Wirbelsäulenoperationen
- Ambulante und stationäre Schmerztherapie
- Offene Kernspintomographie
- 4-D-Wirbelsäulenvermessung
- Knochendichtemessung
- Leistungsdiagnostik

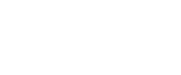
Medical Park Chiemsee  
Birkenallee 41 • 83233 Bernau-Felden  
Telefon 0 80 51/8 01-0 • Fax 0 80 51/801-5 05  
E-Mail: chiemsee@medicalpark.de  
www.medicalpark.de



Gesundwerden und Wohlfühlen  
in traumhafter Lage



Zertifizierung



## DGOOC Kurs 2012– Schulter



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr den Schulterkurs der DGOOC in Berlin 2012 im vierten Jahr ausrichten zu dürfen. Erneut haben wir das Vertrauen der Fachgesellschaften erhalten. So steht auch unser Kursformat 2012 unter dem Patronat der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DVSE) und der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie (AGA).

Das positive Feedback in den vergangenen Jahren war unser Ansporn, unter Berücksichtigung aktueller Entwicklungen, das Fortbildungskonzept noch genauer auf die Bedürfnisse der Teilnehmer auszurichten. Die Kurstage in Berlin werden alle Facetten und Aspekte der „state of the art“ Diagnostik und Therapie von Pathologien rund um den Schultergürtel beleuchten. Unser spezielles Ziel ist dabei der gezielte kollegiale Wissens- und Erfahrungsaustausch von Fachärzten/innen für Orthopädie und Unfallchirurgie auf Ihrem Weg zur Zusatzweiterbildung „Spezielle Orthopädische Chirurgie“.

Wir konnten auch für 2012 renommierte Referenten aus verschiedenen Zentren in Deutschland und der Schweiz gewinnen. Unser Team wird Ihnen gerne Ihre Tipps & Tricks in Theorie und Praxis weitergeben, auf dass Sie Ihr diagnostisches und therapeutisches Portfolio rund um die Schulter ausbauen und festigen können. Wir werden mit Ihnen theoretisch und praktisch den Bogen von der Diagnostik und Indikationsstellung konservativer und operativer Therapieoptionen, über offene und minimalinvasive Operationsverfahren, endoprothetische Versorgungstechniken bis hin zur Rehabilitation und Begutachtung spannen und diskutieren.

Die breit aufgestellte Präsenz der Industrie, mit jahrelanger Erfahrung in der Schulterchirurgie, vor Ort gibt Ihnen die Gelegenheit aktuelle Instrumente und Implantate unabhängig zu vergleichen und praktisch zu testen.

Wie in den vergangenen Jahren ist der Kurs nicht nur als Weiterbildungsveranstaltung gedacht. Sein spezieller Charakter soll geprägt sein vom interaktiven kollegialen Austausch und Raum zur Diskussion von Problemfällen; der Zusammenarbeit in bewusst klein gehaltenen Gruppen und einer streng begrenzten Teilnehmerzahl.

Wir würden uns freuen, Sie im März 2012 in Berlin zum Schulterkurs der DGOOC begrüßen zu dürfen.

Auf eine erfolgreiche Veranstaltung mit herzlichen Grüßen

Andreas Imhoff

Chlodwig Kirchhoff

Tim Saier



29.03. - 31.03.2012



Program DGOOC Kurs 2012 – Schulter



## Kursdaten

### Information und Anmeldung

Intercongress GmbH  
Karlsruher Straße 3, 79108 Freiburg  
fon +49 761 69699-0, fax +49 761 69699-11  
info.freiburg@intercongress.de  
Die Anmeldung erfolgt ausschließlich online unter:  
**www.intercongress.de**

### Wissenschaftliche Leitung

#### Prof. Dr. Andreas B. Imhoff

Abt. für Sportorthopädie, Rechts der Isar, TU München, Connollystraße 32, 80809 München

#### PD Dr. Chlodwig Kirchhoff

Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, Rechts der Isar, TU München, Ismaningerstraße 22, 81675 München

#### Dr. Tim Saier

Abt. für Sportorthopädie, Rechts der Isar, TU München, Connollystraße 32, 80809 München

### Faculty

#### Dr. Knut Beitzel

Dept. of Orthopaedic Surgery, University of CT Health Center, Farmington, USA

#### Dr. med. Sepp Braun

Abt. für Sportorthopädie, Rechts der Isar, TU München, Connollystraße 32, 80809 München

#### Prof. Dr. Ulrich Brunner

Abt. Hand- u. Schulterchirurgie, Krankenhaus Agatharied, St.-Agatha-Straße 1, 83734 Hausham

#### Dr. Stefan Buchmann

Schulthess Klinik, Lengghalde 2, 8002 Zürich, Schweiz

#### PD Dr. Dirk Böhm

Gemeinschaftspraxis für Orthopädie und Unfallchirurgie, Dominikanerplatz 3D, 97070 Würzburg

#### PD Dr. Sonja Kirchhoff

Institut für Radiologie, Klinikum Innenstadt, LMU München, Nussbaumstraße 20, 80339 München

#### PD Dr. med. Andreas Lenich

Abt. für Sportorthopädie, Rechts der Isar, TU München, Connollystraße 32, 80809 München

#### Dr. Stefan Lorenz

Abt. für Sportorthopädie, Rechts der Isar, TU München, Connollystraße 32, 80809 München

#### Dr. Philipp Minzloff

Abt. für Sportorthopädie, Rechts der Isar, TU München, Connollystraße 32, 80809 München

#### PD Dr. Markus Scheibel

CMSC, Charité Berlin, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

#### PD Dr. Marcus Schmitt-Sody

Medical Park Chiemsee, Birkenallee 41, 83233 Bernau-Felden

#### Prof. Dr. Ernst Wiedemann

OCM-Orthopädische Chirurgie München, Steinerstraße 6, 81369 München



www.dgooc.de  
www.sportortho.de

## DGOOC KURS 2012 – SCHULTER

im Rahmen der Zusatzweiterbildung  
„Spezielle Orthopädische Chirurgie“  
unter dem Patronat der DVSE und AGA

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Andreas B. Imhoff, Abteilung für Sportorthopädie,  
Klinikum Rechts der Isar, TU München

Dr. Chlodwig Kirchhoff, Klinik für Unfallchirurgie, Klinikum  
Rechts der Isar, TU München

Dr. Tim Saier, Abteilung für Sportorthopädie, Klinikum  
Rechts der Isar, TU München

### Veranstaltungsort

Langenbeck – Virchow – Haus,  
Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin  
Centrum für Anatomie, Präpariersaal,  
Philippstraße 12, 10117 Berlin  
(Durchführung Praxisteil/Workshops)

Information und Anmeldung  
Intercongress GmbH www.intercongress.de

Berlin 2012

Workshops mit Sawbone & anatomischen Präparaten

Biologics • Biomaterials • Bracing • Microfixation • Orthopaedics •  
Spine • Sports Medicine • Trauma • 3i

www.biomet.de

©2011 Biomet® All rights reserved.



One Surgeon. One Patient.

Donnerstag, 29.03.2012

## 1. Kurstag

|                      |   |                             |
|----------------------|---|-----------------------------|
| bis 09:00            | Anmeldung   | Langenbeck – Virchow - Haus |
| 09:10                | Begrüßung   | Imhoff                      |
| <b>09:20 – 10:35</b> | <b>Grundlagen I (DVSE Modul I)</b>                              | <b>Imhoff/Kirchhoff</b>     |
| 15`                  | Topographische & funktionelle Anatomie                          | C. Kirchhoff                |
| 15` + 5`             | Update radiologische Bildgebung                                 | S. Kirchhoff                |
| 15` + 5`             | Algorithmus klinische Untersuchung                              | Saier                       |
| 15` + 5`             | Arthroskopische & offene Zugangswege; Lagerung                  | Beitzel                     |
| <b>10:35 – 11:00</b> | <b>Grundlagen-Workshop: Knoten- und Ankertechniken</b>          | <b>Minzlauff</b>            |
| 11:00 – 11:30        | Kaffeepause/Industrieausstellung                                |                             |
| <b>11:30 – 12:50</b> | <b>Grundlagen II (DVSE Modul II)</b>                            | <b>Wiedemann/Buchmann</b>   |
| 15` + 5`             | Impingement & ACG - Arthrose                                    | Brunner                     |
| 15` + 5`             | Tendinosis calcarea   | Scheibel                    |
| 15` + 5`             | Frozen Shoulder   | Lorenz                      |
| 15` + 5`             | Stadienangepasste Therapie der ACG – Luxation                   | Saier                       |
| 12:50 – 13:30        | Mittagspause/Industrieausstellung                               |                             |
| <b>13:30 – 14:50</b> | <b>Schulterinstabilität I - Anteroinferior (DVSE Modul III)</b> | <b>Brunner/Beitzel</b>      |
| 15` + 5`             | Klinik, Bildgebung und Klassifikation                           | Buchmann                    |
| 15` + 5`             | Therapiealgorithmus nach Erstluxation                           | Böhm                        |
| 15` + 5`             | Arthroskopische Versorgungstechniken                            | C. Kirchhoff                |
| 15` + 5`             | Offene Versorgungstechniken                                     | Wiedemann                   |
| 14:50 – 15:10        | Kaffeepause/Industrieausstellung                                |                             |
| <b>15:10 – 15:50</b> | <b>My worst case - Schulterinstabilität</b>                     | <b>Faculty</b>              |
| 15:50 - 16:00        | Übergang Anatomie   |                             |
| <b>16:00 – 18:40</b> | <b>Praxismodul I</b>  | <b>Centrum Anatomie</b>     |
| 16:00 – 16:30        | Technik-Note und Demonstration:                                 | Imhoff                      |
|                      | • ASAD/ARAC   |                             |
|                      | • ant. - inf. Schulterstabilisierung                            |                             |
| 16:30 – 16:40        | Sawbone-Workshop: Stabilisierung                                |                             |
| 16:40 – 18:40        | Übung an humanen Präparaten:                                    |                             |
|                      | • ASAD/ARAC   |                             |
|                      | • ant. – inf. Schulterstabilisierung                            |                             |

Freitag, 30.03.2012

## 2. Kurstag

|                      |  |                                    |                      |
|----------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| <b>09:00 – 10:30</b> | <b>Schulterinstabilität II (DVSE Modul III)</b>                            | <b>Langenbeck – Virchow - Haus</b> | <b>Böhm/Scheibel</b> |
| 15` + `5`            | Posteriore Schulterinstabilität  |                                    | Beitzel              |
| 10` + `5`            | Die Multidirektionale Schulterinstabilität (MDI)                           |                                    | Lorenz               |
| 15` + `5`            | Revision nach Schulterstabilisation  |                                    | Brunner              |
| 15` + `5`            | Das interne Impingement (PSI und ASI)                                      |                                    | Beitzel              |
| 10` + `5`            | LBS- und Pulleyläsion  |                                    | Braun                |
| 10:30 – 11:00        | Kaffeepause/Industrieausstellung   |                                    |                      |
| <b>11:00 – 12:20</b> | <b>Rotatorenmanschettenläsion I (DVSE Modul II)</b>                        | <b>Lorenz/Saier</b>                |                      |
| 15` + `5`            | Klassifikation und Radiologische Bildgebung von RM-Läsionen                |                                    | S. Kirchhoff         |
| 15` + `5`            | Therapiealgorithmus: konservativ od. operativ?                             |                                    | Wiedemann            |
| 15` + `5`            | Mini-Open Rekonstruktion   |                                    | Böhm                 |
| 15` + `5`            | Arthroskopische Rekonstruktion   |                                    | Buchmann             |
| 12:20 – 13:20        | Mittagspause/Industrieausstellung  |                                    |                      |
| <b>13:20 – 14:40</b> | <b>Rotatorenmanschettenläsion II (DVSE Modul II)</b>                       | <b>Wiedemann/Brunner</b>           |                      |
| 15` + `5`            | Die isolierte SSC - Läsion   |                                    | Scheibel             |
| 15` + `5`            | Die Massenruptur der Rotatorenmanschette                                   |                                    | C. Kirchhoff         |
| 15` + `5`            | Muskeltransfer bei irreparabler Manschettenruptur                          |                                    | Imhoff               |
| 15` + `5`            | Rehabilitation nach RM - Rekonstruktion                                    |                                    | Schmitt-Sody         |
| 14:40 – 15:20        | Kaffeepause/Industrieausstellung   |                                    |                      |
| <b>15:20 – 16:00</b> | <b>My worst case - RM</b>  |                                    | <b>Faculty</b>       |
| 16:00 - 16:10        | Übergang Anatomie  |                                    |                      |
| <b>16:10 – 19:00</b> | <b>Praxismodul II</b>  | <b>Centrum Anatomie</b>            |                      |
| 16:10 – 16:40        | Technik-Note und Demonstration:  |                                    | Imhoff               |
|                      | • Arthroskopische/subpect. LBS – Tenodese                                  |                                    |                      |
|                      | • Arthroskopische RM-Rekonstruktion  |                                    |                      |
| 16:40 – 17:10        | Sawbone-Workshop: RM – Rekonstruktion (single vs. double row, SpeedBridge) |                                    |                      |
| 17:10 – 19:00        | Übung an humanen Präparaten:   |                                    |                      |
|                      | • LBS – Tenodese   |                                    |                      |
|                      | • Arthroskopische RM - Rekonstruktion                                      |                                    |                      |
| <b>20.00</b>         | <b>Gesellschaftsabend: Alpenstueck *</b>                                   |                                    |                      |

Samstag, 31.03.2012

## 3. Kurstag

|                      |  |                                    |                         |
|----------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
| <b>09:00 – 10:20</b> | <b>Endoprothetik I (DVSE Modul IV)</b>                           | <b>Virchow – Langenbeck - Haus</b> | <b>Kirchhoff/Lorenz</b> |
| 15` + `5`            | Indikationsstellung zum Gelenkersatz                             |                                    | Böhm                    |
| 15` + `5`            | Oberflächenersatz – Verfahren                                    |                                    | Scheibel                |
| 15` + `5`            | HEP vs. TEP  |                                    | C. Kirchhoff            |
| 15` + `5`            | Die inverse Schulterendoprothese                                 |                                    | Imhoff                  |
| 10:20 – 10:50        | Kaffeepause/Industrieausstellung/Übergang Anatomie               |                                    |                         |
| <b>10:50 – 12:40</b> | <b>Praxismodul III</b>   | <b>Centrum Anatomie</b>            |                         |
| 10:50 – 11:10        | Technik-Note und Demonstration:                                  |                                    | Imhoff                  |
|                      | • Prothesenimplantation  |                                    |                         |
| 11:10 – 12:40        | Übung an humanen Präparaten:                                     |                                    |                         |
|                      | • Endoprothetik (TEP, Oberflächenersatz)                         |                                    |                         |
| 12:40 – 13:20        | Mittagspause/Industrieausstellung<br>Langenbeck – Virchow – Haus |                                    |                         |
| <b>13:20 – 14:40</b> | <b>Endoprothetik II (DVSE Modul IV)/Varia</b>                    | <b>Imhoff/Böhm</b>                 |                         |
| 15` + `5`            | Frakturendoprothetik   |                                    | Brunner                 |
| 15` + `5`            | Revisionschirurgie in der Schulterendoprothetik                  |                                    | Wiedemann               |
| 15` + `5`            | Begutachtung   |                                    | Lenich                  |
| 15` + `5`            | Infekt   |                                    | Minzlauff               |
| <b>14:40 – 15:00</b> | <b>Abschlussdiskussion &amp; Feedback</b>                        |                                    | <b>Faculty</b>          |



\* Alpenstueck  
Gartenstraße 9 · 10115 Berlin  
www.alpenstueck.de · 35,00 € pro Person

Das Restaurant Alpenstueck bietet süddeutsche Heimatküche Mitten in Berlin. Dies bedeutet tägliche, ehrliche Handarbeit von A wie Apfelstrudel bis Z wie Zwiebelkuchen. Das Restaurant mit süddeutsch-österreichischer Ausrichtung arbeitet mit ausnahmslos frischen, natürlichen Zutaten.

# Arthroskopische Glenoid Rekonstruktion



- Arthroskopische Technik
- Resorbierbare, versenkbare Bio-Kompressionsschrauben
- Autologe Beckenkamm-Span-Plastik
- Anatomisches Verfahren
- Bei Erosionsdefekten (III b)/Fragmentdefekten (TypII) sowie Revisionseingriffen bei gescheiterten Weichteiloperationen



www.arthrex.de

... aktuelle Technologien nur einen Klick entfernt.

© 2011, Arthrex Medizinische Instrumente GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Aequalis®, einen vollen Zug voraus.



- Reversed Implantat für proximale Humerusfrakturen
- Optimale Positionierung und Einheilung der Tuberkula
- Raum für Spongiosaplastik
- Eine Methaphysengröße für 36 mm und 42 mm Glenosphären
- Monoblock-Schaft
- Einfache, reproduzierbare Nahttechnik nach Prof. Boileau



© DePuy International Limited und DePuy Orthopaedics, Inc. 2011. Alle Rechte geschützt.

Ihre Überzeugung setzt den

# goldenen Standard

70.000 implantierte DELTA-Prothesen

30.000 implantierte DELTA XTEND™-Prothesen

21 Jahre klinische Erfahrung

Aufbauend auf die Erfolge und die klinischen Daten der DELTA-Schulterprothese stellt DePuy die DELTA XTEND™-Prothese vor.

Jedes einzelne Element der DELTA XTEND™-Schulterprothese wurde anatomisch überarbeitet: hinsichtlich knochenschonender Resektion, vermindertem inferiorem Notching und erweitertem Indikationsspektrum.

Mehr Information unter [www.depuy.de](http://www.depuy.de).

never stop moving®

DePuy  
companies of Johnson & Johnson

TORNIER  
SURGICAL IMPLANTS

Industriestrasse 48, 51399 Burscheid  
Tel: 02174 - 78 88 44, Fax: 02174 - 78 88 88  
www.tornier.de