

# 59. Jahrestagung 2010 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V.

17.–18. Juni 2010, CCH – Congress Center Hamburg

## HAUPTPROGRAMM

**Zeichen setzen – Zukunft gestalten**  
in Orthopädie und Unfallchirurgie



Norddeutsche  
Orthopädenvereinigung e.V.  
[www.norddeutsche-orthopaeden.de](http://www.norddeutsche-orthopaeden.de)

# Jedes Knie ist anders – Wissen wir!



**Kniegelenksystem SL®** Die Kniegelenkfamilie SL® ermöglicht universelle Primärversorgungen bis hin zur Rekonstruktion komplexer Defektsituationen. Ihr Vorteil: Die vereinfachte Anwendung durch eine produktübergreifend einheitliche Resektion. Damit finden Sie stets die situationsgerechte Lösung. Es zeichnet sich eben aus, dass wir seit über 40 Jahren Gelenkimplantate entwickeln und komplett aus einer Hand in Deutschland herstellen.

Waldemar LINK GmbH & Co. KG · [www.linkhh.de](http://www.linkhh.de) · [info@linkhh.de](mailto:info@linkhh.de)

Besuchen Sie uns im Foyer, Stand 220.

**LINK®**   
Ein Stück Lebensqualität.

## INHALTSVERZEICHNIS

Grußwort	4
Veranstaltungsübersicht	6
Allgemeine Hinweise	8
Wissenschaftliches Programm	14
Posterübersicht	62
Firmenworkshops	70
Rahmenprogramm	72
Referenten und Vorsitzende	74
Aussteller	96
Sponsoren und Inserenten / Übersichtspläne / Antrag auf Mitgliedschaft	98



Bildquellen:  
Hamburg-Cruiser, Hamburg Tourismus GmbH,  
Restaurant Lutter & Wegener, Hamburg;  
Titelbild: © R.-Andreas Klein/Fotolia

## Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

unter dem Motto „Zeichen setzen – Zukunft gestalten in Orthopädie und Unfallchirurgie“, möchten wir Sie ganz herzlich zur 59. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung nach Hamburg einladen.

Wie schon im vergangenen Jahr, wollen wir mit unserem Programm sowohl Orthopäden und Unfallchirurgen, Chefärzte, Oberärzte und Assistenzärzte als auch Krankenhausärzte, niedergelassene Kollegen und Partner der Industrie zusammenbringen und gemeinsam über bekannte, aber auch immer wieder neue Probleme aus unserem Gebiet diskutieren und uns austauschen.

Bewusst haben wir uns auf wenige, jedoch unserer Meinung nach kardinale Hauptthemen konzentriert, um einen intensiven, sich auf hohem Niveau befindenden, aber jederzeit praxisrelevanten Meinungsaustausch zu gewährleisten. Dabei wollen wir sowohl die „Etablierten“ als auch die „Newcomer“ zu Wort kommen lassen. Selbstverständlich nimmt das „Forum Wissenschaft“ einen unverzichtbaren Stellenplatz ein, wie es sich zum Selbstverständnis aller wissenschaftlichen Gesellschaften gehört, und wir freuen uns über jeden Beitrag aus dem experimentellen oder klinisch-wissenschaftlichen Bereich unseres Gebietes Orthopädie – Unfallchirurgie. Dabei sollte uns allen weiterhin bewusst sein, dass die theoretischen und experimentellen Überlegungen von heute die Routine in Diagnostik und Therapie von morgen sein werden.

Ebenso zuwenden möchten wir uns den Bereichen der Physiotherapie und Rehabilitationstherapie, die beide nicht nur ganz entscheidende Schnittstellen darstellen, sondern in ihrer Verbindung erst den Erfolg unserer Therapie garantieren.

Abgerundet wird das Programm durch praxisnahe Workshops und Kurse.

Mit unseren Programmvorschlägen, Ihren Beiträgen und dem Besuch möglichst vieler sind wir sicher, die Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung als einen unverzichtbaren und bedeutenden Bestandteil in der orthopädisch/unfallchirurgischen Kongresslandschaft weiter zu etablieren und zu festigen.

Bewusst haben wir den Kongress auf die Tage Donnerstag und Freitag konzentriert, um Ihnen die ungestörte, persönliche Gestaltung Ihrer wenigen freien Wochenenden zu ermöglichen.

In diesem Sinne freuen wir uns, Sie als Teilnehmer in der immer wieder besuchenswerten Stadt Hamburg begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen



A handwritten signature in blue ink that reads "C. Josten".

Christoph Josten



A handwritten signature in blue ink that reads "Géza Pap".

Géza Pap

# VERANSTALTUNGSÜBERSICHT 17.06.10

## Donnerstag, 17. Juni 2010

Zeit	Saal-G	Saal-F	Saal-B	Saal-C1	Saal-A1	Saal-C2	Saal-C3
ab 08.00	Anmeldung						
09.00 – 10.30	1 – Schulter Rotatorenmanschette	4 – Arthroskopie und vorderes Kreuzband	7 – Forum Molekularbiologie	10 – Current Concepts Knieendoprothetik	13 – Rehabilitationsmedizin Varia		
10.30 – 11.00	Pause						
11.00 – 12.30	2 – Current Concepts Schulter-Arthroskopie	5 – Trauma Becken/Hüfte	8 – Forum Varia	11 – Knieendoprothetik Ergebnisse	14 – Berufspolitik/Recht		<b>Workshop</b> Qualifizierte Botulinumtoxin-Therapie
12.30 – 13.00	Pause						
13.00 – 14.00	<b>Firmenworkshop Bauerfeind</b> Taping & Bracing in der Orthopädie. Der Seilanz zwischen Mythos und Effizienz	<b>Firmenworkshop Sanofi Aventis Deutschland / Spineart®</b> BAGUERA® C cervikale Bandscheibenprothese	<b>Firmenworkshop Mathys</b> Affinis – Affinis Inverse – Affinis Fracture Inverse	<b>Firmenworkshop Bauerfeind</b> Das Iliosacralgelenk – Das unterschätzte Gelenk. ISG-Syndrom aus Sicht von Orthopädie und Orthopädietechnik	<b>Firmenworkshop Normed</b> Medialis – ein neues Plattensystem für die Rekonstruktion des medialen Bogens – Das Subtalarssystem für die subtlare Arthrodese		
14.00 – 16.00	3 – Current Concepts vorderes und hinteres Kreuzband	6 – Current Concepts Korrekturosteotomie nach Fehlverhalten Frakturen Indikation – Technik – Ergebnisse	9 – Wirbelsäule: Skollose/Korrekturen	12 – Knieendoprothetik Varia	Axis-Forschungspreis-Sitzung	<b>Workshop</b> Bildgebende Untersuchung Schulter- gürtel – was gibt es Neues? 15.00 – 16.30	
16.00 – 16.30	Pause / Posterbegehung im Foyer Saal A – C (P 1.01 bis P 3.15)						
16.30 – 18.00	Eröffnungsfreier						
ab 19.30	Gesellschaftsabend im Restaurant Lutter & Wegner						

Saal A 2 | 09.00 – 17.00 | IK-LogiC-Tapingkurs | Veranstalter: ADO

## Freitag, 18. Juni 2010

Zeit	Saal-G	Saal-F	Saal-B	Saal-C1	Saal-A1	Saal-C2	Saal-C3
ab 08.00	NOV-Mitgliederversammlung						
08.45 – 10.15	15 – Current Concepts Knorpelchirurgie	19 – Trauma Wirbelsäule	23 – Sprunggelenk	27 – Current Concepts Hüftendoprothetik	31 – Current Concepts Ellenbogenverletzungen	<b>Workshop</b> Ponseti-Kurs Teil 1 Konservative Therapie des Klumpfußes 08.30 – 11.00	
10.15 – 10.45	Pause / Posterbegehung im Foyer Saal A – C (P 4.01 bis P 6.02)						
10.45 – 12.15	16 – Current Concepts Schulter-Endoprothetik	20 – Trauma Varia	24 – Wirbelsäule: Instrumentierungen	28 – Hüftendoprothetik Ergebnisse/Erfahrungen	32 – Korrektur-Osteotomien		
12.15 – 12.30	Pause						
12.30 – 13.30	<b>Firmenworkshop Zimmer Spine</b> Trabecular Metal™ in der klinischen Anwendung	<b>Firmenworkshop DePuy</b> Aufstieg für Aktivisten: Innovationen in der Hüft- und Knieendoprothetik	<b>Firmenworkshop Canyon Pharmaceuticals</b> Optimierte Thromboseprophylaxe beim Hochrisikopatienten in der Orthopädie		<b>Firmenworkshop Soteira</b> Shield™ Kyphoplasty System: Unilaterale Augmentation von Kompressionsfrakturen mit gerichtetem Zementflow		<b>Workshop</b> Ponseti-Kurs Teil 2 Gipskurs an Modellen 12.00 – 14.45
13.30 – 14.15	Pause / WM Live-Übertragung						
14.15 – 16.00	17 – Schulter Omarthrose und Fraktur	21 – Fuß	25 – Current Concepts Wirbelsäule	29 – Hüftendoprothetik Revisionen	33 – Current Concepts Rehabilitationsmedizin	<b>BVOucert</b> Infoveranstaltung von 15.00 – 17.00	
16.00 – 16.30	Pause						
16.30 – 18.00	18 – Schulter Varia	22 – Knie und Knorpel	26 – Wirbelsäule Varia	30 – Hüftendoprothetik Varia	34 – Infektionen/Varia		

Saal A 2 | 09.00 – 17.00 | IK-LogiC-Tapingkurs | Veranstalter: ADO

## ALLGEMEINE HINWEISE

### Veranstalter

Norddeutsche Orthopädenvereinigung e.V.  
[www.norddeutsche-orthopaeden.de](http://www.norddeutsche-orthopaeden.de)

### Tagungsort

CCH – Congress Center Hamburg  
Am Dammtor/Marseiller Straße, 20355 Hamburg  
Tel. (040) 3569-0, [www.cch.de](http://www.cch.de)

Registrierungscounter  
Tel. (040) 3569-5312

### Termin

17. – 18. Juni 2010

### Kongresspräsidenten

Prof. Dr. med. Christoph Josten  
Klinik und Poliklinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie  
Wirbelsäulenzentrum Universitätsklinikum Leipzig AöR  
Liebigstraße 20, 04103 Leipzig  
Tel.: (0341) 9717-300  
E-Mail: [Katrin.Krueger@medizin.uni-leipzig.de](mailto:Katrin.Krueger@medizin.uni-leipzig.de)

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Géza Pap  
Orthopädisch-Traumatologisches Zentrum  
Parkkrankenhaus Leipzig  
Strümpellstraße 41, 04299 Leipzig  
Tel.: (0341) 864-2280  
E-Mail: [geza.pap@parkkrankenhaus-leipzig.de](mailto:geza.pap@parkkrankenhaus-leipzig.de)

### Organisatorische Leitung

Dr. med. Stefan Klima  
Tel.: (0341) 9717-383, Fax: (0341) 9717-399  
E-Mail: [Stefan.Klima@medizin.uni-leipzig.de](mailto:Stefan.Klima@medizin.uni-leipzig.de)

Dr. Ingmar Meinecke  
Tel.: (0341) 864-251242, Fax: (0341) 864-2281  
E-Mail: [ingmar.meinecke@parkkrankenhaus-leipzig.de](mailto:ingmar.meinecke@parkkrankenhaus-leipzig.de)

### Kongress-Sekretariat

Christina Schön  
Tel.: (0341) 9717-304, Fax: (0341) 9717-399  
E-Mail: [Christina.Schoen@medizin.uni-leipzig.de](mailto:Christina.Schoen@medizin.uni-leipzig.de)



## Original and Proven

Die KYPHON® Ballon-Kyphoplastie stellt als erstes Kyphoplastie-System randomisierte, kontrollierte Nachweise aus der FREE Studie zur Verfügung, welche 2009 im „The Lancet“ veröffentlicht wurden. Diese Studie zeigt, dass bei Patienten mit schmerzhaften Wirbelkörperkompressionsfrakturen mit der KYPHON Ballon-Kyphoplastie bessere Ergebnisse erzielt wurden als mit der nicht-operativen Behandlung (The Lancet 2009). Insgesamt nahmen bislang an klinischen Studien zur KYPHON Ballon-Kyphoplastie mehr als 1000 Patienten in über 70 klinischen Einrichtungen teil. Ihre Ergebnisse wurden in über 1200 Veröffentlichungen dokumentiert. **Mehr Informationen unter [www.medtronic.de](http://www.medtronic.de).**

# Was ist wichtiger: große Worte oder klinische Evidenz?

[www.medtronic.de](http://www.medtronic.de)

#### Medtronic GmbH

Earl-Bakken-Platz 1  
DE-40670 Meerbusch

Tel. +49 (0)2159 81 49 0  
Fax +49 (0)2159 81 49 100  
[duesseldorf@medtronic.com](mailto:duesseldorf@medtronic.com)

[www.medtronic.ch](http://www.medtronic.ch)

#### Medtronic (Schweiz) AG

Talstrasse 9  
CH-3053 Münchenbuchsee

Tel. +41 (0)31 868 01 00  
Fax +41 (0)31 868 01 99

[www.medtronic.at](http://www.medtronic.at)

#### Medtronic Österreich GmbH

Handelskai 94-96  
AT-1200 Wien

Tel. +43 (0)1 240 44 0  
Fax +43 (0)1 240 44 100

Innovationen  
fürs Leben.



## ALLGEMEINE HINWEISE

### Kongressorganisation

Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH  
Seifgrundstraße 2, 61348 Bad Homburg  
Tel. (06172) 6796-0, Fax (06172) 6796-26  
E-Mail: info@kmb-lentzsch.de

Das Kongress- und MesseBüro Lentzsch ist Veranstalter der  
Industrierausstellung, der Firmenworkshops und des Rahmenprogramms.

### Kongressgebühren

Chefarzt/Niedergelassener Arzt	150,00 €
Oberarzt	100,00 €
Assistenzarzt*	60,00 €
Physiotherapeut	50,00 €
Student*	gebührenfrei
Vortrags-/Posterreferent/ Vorsitzender/Moderator	gebührenfrei

### Ermäßigung

Mitglieder der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V. erhalten bei Vorlage  
der Mitgliedsbescheinigung eine Ermäßigung von 20,00 €.

### Tageskarten

Donnerstag, 17.06.2010	90,00 €
Freitag, 18.06.2010	90,00 €

\* Für die Gewährung ermäßigten/kostenfreien Eintritts sind gültige Bescheinigungen der Klinik bzw.  
Universität vorzulegen. Bitte vorab faxen an: KMB Lentzsch: (06172) 6796-26

Die Teilnahmegebühr beinhaltet den Besuch aller Vortragsveranstaltungen, der Posterausstellung,  
der Industrierausstellung und der Eröffnungs- und Abschlussveranstaltung.

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich online unter [www.norddeutsche-orthopaeden.de](http://www.norddeutsche-orthopaeden.de) an.

### Anmeldebestätigung

Eine schriftliche Anmeldebestätigung erhalten Sie nach Zahlungseingang.  
Die Anmeldung ist verbindlich.

### Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde von der Ärztekammer Hamburg mit 8 CME Punkten  
pro Tag zertifiziert. Eine entsprechende Bescheinigung erhalten Sie vor Ort.

## ALLGEMEINE HINWEISE

### Zahlungshinweise

#### Zahlungsmöglichkeiten

- per Kreditkarte (Eurocard oder VISA)
- per Bank-Überweisung unter Angabe Ihres Namens sowie „NOV 2010“  
auf folgende Bankverbindung:  
Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH  
Deutsche Bank AG, BLZ 500 700 24  
Konto Nr. 09 383 65 03  
IBAN: DE87 5007 0024 0093 8365 03  
BIC (Swift Code): DEUTDEDBFRA

### Stornierung

Bei der schriftlichen Stornierung Ihrer Tagungsteilnahme bis zum 17. Mai 2010  
werden 10,00 € pro Person Stornierungs- bzw. Bearbeitungsgebühren berechnet.  
Ab dem 18. Mai 2010 ist eine Rückzahlung der Teilnahmegebühr nicht mehr  
möglich. Maßgeblich für die Einhaltung der Fristen ist der Eingangsstempel der  
Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH.

### Haftung

Die Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH tritt in jedem Falle nur als Vermittler  
auf und haftet nicht für Verluste, Unfälle oder Schäden an Personen und Sachen,  
gleich welchen Ursprungs. Die Haftung der mit den Fahrten beauftragten Personen  
und Unternehmen bleibt hiervon unberührt. An allen Ausflügen, Touren usw. betei-  
ligt sich der Reisende auf eigene Gefahr. Mündliche Nebenabsprachen sind unver-  
bindlich, sofern sie nicht schriftlich bestätigt werden.

### Tagungsunterlagen

Ihr Namensschild sowie die bestellten Karten für das Tagungs- und Rahmen-  
programm werden Ihnen zusammen mit der Anmeldebestätigung vorab zugesandt.  
Das endgültige Programm und die Teilnahmebestätigungen erhalten Sie vor Ort im  
Tagungsbüro.

### Hotelreservierung

Eine Aufstellung von Hotels mit Zimmerkontingenten zum Kongress finden Sie unter  
[www.norddeutsche-orthopaeden.de](http://www.norddeutsche-orthopaeden.de). Buchungen können direkt bei den Hotels unter  
dem Stichwort „NOV-Tagung“ vorgenommen werden.

Hotelzimmer können auch über die Tourismus-Zentrale Hamburg gebucht werden.  
Internet: [www.hamburg-tourism.de](http://www.hamburg-tourism.de), Tel. (040) 30051-0, Fax (040) 30051-333

# HINWEISE ZUR POSTERAUSSTELLUNG

## Anmeldung

Die Kongressanmeldung ist eine unbedingte Voraussetzung für eine Teilnahme an der Posterausstellung.

## Standort

Die Posterausstellung findet in diesem Jahr im Foyer Saal A–C statt. Die Platzierung des Posters entspricht der Nummerierung des Posterthemas gemäß des Programms. Die Posterflächen sind entsprechend mit Kennziffern beschriftet.

## Postergröße

Die Postergröße beträgt maximal 90 cm Breite x 150 cm Höhe. Hochformat ist unbedingt einzuhalten.

## Befestigung

Die Befestigung der Poster kann mit bereitliegenden Materialien vor Ort erfolgen.

## Posterzeiten

Die Montage der Poster sollte am Donnerstag, dem 17. Juni 2010, zwischen 08.00 Uhr und 10.30 Uhr erfolgen. Der Abbau ist am Freitag, dem 18. Juni 2010, zwischen 17.00 Uhr und 19.00 Uhr möglich. Bis 19.00 Uhr sollten alle Poster abgehängt sein. Der Veranstalter haftet nicht für verbliebene Poster bzw. für deren Rücksendung.

## Posterbegehung

Die Posterbegehungen mit Moderatoren finden **am Donnerstag, dem 17.06.10, von 16.00 – 16.30 Uhr (Gruppen P1–P3) und am Freitag, dem 18.06.10, von 10.15 – 10.45 Uhr (Gruppen P4–P6)** entsprechend des Programmes statt. Die Posterautoren werden höflichst gebeten, zur Erläuterung und Diskussion Ihrer Poster zur Verfügung zu stehen.

## Industrieausstellung

Am Donnerstag und Freitag in der Zeit von 9.00–18.00 Uhr findet in den Sälen G1, D und E eine begleitende Fachausstellung der medizinisch-technischen und pharmazeutischen Industrie statt. Da eine Tagung ohne die Unterstützung der Industriepartner nicht möglich wäre, wird um regen Besuch und Kontaktpflege gebeten.

# HINWEISE FÜR REFERENTEN

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich über das Online-Anmeldeformular auf der Website [www.norddeutsche-orthopaeden.de](http://www.norddeutsche-orthopaeden.de) möglichst frühzeitig für die Tagung an. Eine Anmeldung vor Ort am Registrierungscounter ist ebenso möglich.

## Mediencheck-Standort

Foyer 1. OG, in unmittelbarer Nähe zur Registrierung. Im Mediencheck stehen MS Windows XP-Notebooks für alle Referenten bereit, um dort Präsentationen zu prüfen, zu bearbeiten und abzugeben. Darüber hinaus wird in jedem Vortragssaal ein Kongress-Laptop mit der gleichen Konfiguration, Software- und Hardware-Ausstattung wie im Mediencheck bereitgestellt. Es ist nicht vorgesehen, eigene Notebooks für die Präsentation im Saal zu nutzen.

Bitte reichen Sie Ihre Präsentation mindestens eine Stunde vor Sitzungsbeginn ein!

## Öffnungszeiten Mediencheck

Donnerstag, 17.06.2010	07.15 – 18.30 Uhr
Freitag, 18.06.2010	07.15 – 18.00 Uhr

## Die folgenden Medien werden entgegengenommen

- 3 ½" Disketten, CD-ROM, DVD-ROM, ZIP Medien, Windows XP-kompatible USB-Memory Sticks oder Festplatten

## Betriebssystem

Microsoft Windows XP Professional

## Präsentations-Software im Saal

- Microsoft Powerpoint (bis MS Office 2007), Adobe Acrobat Reader, keine Apple Keynotes-Präsentationen möglich!
- Sollten Sie Schriftarten in Ihrer Präsentation verwenden, die nicht auf Standard-Installationen von MS Windows XP bzw. MS Office 2007 bereitgestellt werden, so sollten Sie diese in der finalen Version Ihrer Präsentation als eingebettete Schriftarten abgespeichert werden. In Powerpoint integrierte Filme sollten als externe Datei im selben Verzeichnis wie die Powerpoint-Datei abgespeichert werden. Bitte achten Sie darauf, dass Ihre Filme mittels Standard-Windows-XP-Codecs erstellt wurden.

## Erlaubte Video-Formate

- Standards (z. B. \*.wmv, \*.mpg, \*.avi), die auf einem Standard-MS Windows XP-PC mittels MS Windows Media Player abgespielt werden können. Darüber hinaus können DivX und MPEG-4 abgespielt werden.

## Empfehlungen für Referenten

- Erstellen Sie ein Verzeichnis für jeden Ihrer Vorträge und benennen Sie diese Verzeichnisse jeweils: „Vortragsnummer Referentennamen“. Kopieren bzw. Speichern Sie alle der Präsentation zugehörigen Dateien direkt in das jeweilige Verzeichnis. Vermeiden Sie das Anlegen weiterer Unterverzeichnisse. Falls Sie die genauen Dateinamen oder Ablageorte Ihrer zugehörigen Filmdateien nicht kennen, so können Sie bei Verwendung von MS Powerpoint 2000 oder neuer diese die Funktion „Pack&Go“ bzw. „Verpacken für CD“ nutzen.
- Verknüpfte Bilder, Filme, Tabellen usw. sollten ebenfalls als externe Datei direkt in das oben genannte Verzeichnis gespeichert werden.
- Speichern Sie das komplette Verzeichnis auf ein externes Medium (siehe oben).
- Bitte nutzen Sie nach Möglichkeit ausschließlich MS Windows-Standard-True-Type Schriftarten oder speichern Sie zusätzliche Schriftarten eingebettet innerhalb Ihrer Powerpoint-Präsentation.
- Referenten, die Ihre Präsentation auf einem Apple-Computer erstellen, sollten diese unbedingt vorab auf einem Windows-XP-PC mit MS Office 2007 testen bzw. zusätzlich zur Powerpoint-Datei jede einzelne Folie als externe Grafik im JPEG- oder PNG-Format abspeichern.

Donnerstag, 17.06.2010

09.00 – 10.30 Uhr

Saal G

## V 1 Schulter Rotatorenmanschette

Vorsitz: A. Machner, Magdeburg und F. Bonnaire, Dresden

- V 1.01  
09.00 – 09.12 Zentrales Aktivierungsdefizit des M. deltoideus bei Patienten mit chronischer Rotatorenmanschettenruptur  
*A. Berth, G. Pap, F. Awiszus; Magdeburg / Leipzig*
- V 1.02  
09.12 – 09.24 Biomechanischer Vergleich der „single-“ und „double-row“ Refixationstechnik im Rahmen der Rekonstruktion von Rotatorenmanschettenläsionen am Tiermodell  
*S. Freche, H.-M. Klinger, H. Steckel, M. H. Baums; Göttingen / Berlin*
- V 1.03  
09.24 – 09.36 Die Relativbewegung – ein neues dynamisches sonografisches Zeichen zur Beurteilung der rekonstruierten Rotatorenmanschette  
*A. Betthäuser, L. Löffler; Hamburg / München*
- V 1.04  
09.36 – 09.48 Traumatische Ruptur des Musculus pectoralis major – ein Fallbericht  
*A. Kindt, O. Rott, U. Irlenbusch; Arnstadt*
- V 1.05  
09.48 – 10.00 Arthroskopische Single oder Double row Rekonstruktion von isolierten vollschichtigen Rupturen des M. supraspinatus – prospektive Ergebnisse nach 24 Monaten  
*R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias; Herne*
- V 1.06  
10.00 – 10.12 Die arthroskopische Rekonstruktion der Rotatorenmanschette mittels Footprint Double-Row Technik (SutureBridge) bei Seniorensportlern – Ergebnissdarstellung bei einem Follow-Up von durchschnittlich 14 Monaten  
*O. Pütz, P. Schäferhoff, H. Dewitz; Köln*
- V 1.07  
10.12 – 10.24 Ergebnisse nach arthroskopischer Rekonstruktion anterosuperiorer Rotatorenmanschettenrupturen – Eine prospektive Studie  
*J. C. Katthagen, C. Voigt, H. Lill; Hannover*

10.30 – 11.00 Uhr Pause

**GenuX<sup>®</sup>**  
Die modulare Lösung



implantcast GmbH  
Lüneburger Schanze 26  
21614 Buxtehude  
Tel.: 04161 744-0  
Fax: 04161 744-200  
E-Mail: [info@implantcast.de](mailto:info@implantcast.de)  
[www.implantcast.de](http://www.implantcast.de)

BEWÄHRTE MODULARITÄT

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

11.00 – 12.30 Uhr

Saal G

## V 2 Current Concepts Schulter-Arthroskopie

Vorsitz: H. Merk, Greifswald und Ch. Voigt, Hannover

- V 2.01 Management und Therapie der akuten und chronischen Instabilität  
11.00 – 11.15 *J. Agneskirchner, Hannover*
- 
- V 2.02 Arthroskopische Revisionsoperationen nach fehlgeschlagener Stabilisierung  
11.15 – 11.30 *W. Nebelung, Düsseldorf*
- 
- V 2.03 Rotatorenmanschettenruptur – Möglichkeiten und Grenzen arthroskopischer Versorgung  
11.30 – 11.45 *A. Werner, Hamburg*
- 
- V 2.04 Arthroskopische Versorgung von Verletzungen der langen Bicepssehne  
11.45 – 12.00 *M. Scheibel, Berlin*
- 
- V 2.05 Minimal-invasive Versorgung von AC-Gelenksverletzungen  
12.00 – 12.15 *W. Petersen, Berlin*

12.30 – 13.00 Uhr Pause

13.00 – 14.00 Uhr

Saal G

## Firmenworkshop Bauerfeind

Taping & Bracing in der Orthopädie.  
Der Seiltanz zwischen Mythos und Effizienz  
*H. Gharavi, Regensburg*

14.00 – 16.00 Uhr

Saal G

## V 3 Current Concepts vorderes und hinteres Kreuzband

Vorsitz: D. Träger, Kassel und H. Lill, Hannover

- V 3.01 VKB Rupturen bei Kindern bis 12 Jahre  
14.00 – 14.15 *P. Angele, Regensburg*
- 
- V 3.02 VKB-Revisionschirurgie  
14.15 – 14.30 *P. Hepp, Leipzig*
- 
- V 3.03 Kombinationseingriffe VKB und Umstellungsosteotomie  
14.30 – 14.45 *P. Balcarek, Göttingen*
- 
- V 3.04 Behandlungskonzepte bei Knieluxation  
14.45 – 15.00 *C. Schoepp, Duisburg*
- 
- V 3.05 Kreuzband- und Knorpelschaden – wann was?  
15.00 – 15.15 *P. Niemeyer, Freiburg*
- 
- V 3.06 Kreuzbandrupturen – Wie behandeln wir die Kollateralbandverletzung?  
15.15 – 15.30 *W. Lehmann, Hamburg*

16.00 – 16.30 Uhr Pause / Posterbegehung im Foyer Saal A – C

16.30 – 18.00 Uhr

Saal G

## Eröffnungsfeier

Begrüßung der Präsidenten

Preisverleihung

Ansprache der Präsidenten

Festvortrag:  
Bauchentscheidungen – die Intelligenz des Unbewussten  
*Prof. Gerd Gigerenzer, Berlin*

Donnerstag, 17.06.2010

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

09.00 – 10.30 Uhr

Saal F

## V 4 Arthroskopie und vorderes Kreuzband

Vorsitz: C. Gatzka, Leipzig und R. Schnettler, Gießen

- V 4.01  
09.00 – 09.09 Outcome und Risiken der operativen Versorgung von Kreuzbandrupturen im Wachstumsalter – eine Meta-Regressionsanalyse mit 935 Patienten  
*K.-H. Frosch, D. Stengel, T. Brodhun, C. Voigt, H. Lill; Hamburg / Göttingen / Berlin / Hannover*
- V 4.02  
09.09 – 09.18 Die modifizierte ovaläre Technik bei der Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes – Ergebnisdarstellung bei einem durchschnittlichen Follow-up von 12 Monaten  
*G. Laps, P. Schäferhoff, H. Dewitz; Köln*
- V 4.03  
09.18 – 09.27 Isolierte Rekonstruktion des anteriomedialen oder posterolateralen Bündels mittels Semitendinosustransplantat in der vorderen Kreuzbandchirurgie  
*O. Meyer, G. Godolias; Herne*
- V 4.04  
09.27 – 09.36 Kritische Bestandsanalyse des intercondylären Notchimpingments in der VKB Chirurgie. Ergebnisse einer arthroskopisch kontrollierten Studie  
*E. Ziring, J. Struwer, B. Ishaque, D. Mann, A. Krüger, S. Ruchholtz; Marburg / Gießen*
- V 4.05  
09.36 – 09.45 Zum Stellenwert der Tunnelaufweitung des tibialen Bohrkanals nach VKB Ersatz – Langzeitergebnisse einer prospektiven Studie  
*J. Struwer, E. Ziring, B. Ishaque, A. Krüger, D. Mann, S. Ruchholtz; Marburg / Gießen*
- V 4.06  
09.45 – 09.54 Kreuzbandriss und Fraktur des lateralen Tibiakondyls  
*M. Fischmeister; Linz*
- V 4.07  
09.54 – 10.03 Milagro Schraube versus Cross Pins – Einfluss der femoralen Fixation auf das klinische Ergebnis und die Stabilität nach vorderer Kreuzbandplastik  
*S. Frosch, P. Balcarek, J.-P. Schüttrumpf, T. Walde, M. Wachowski, K. M. Stürmer; Göttingen*
- V 4.08  
10.03 – 10.12 Arthroskopische Therapie der Bursitis iliopectinea  
*J. Jerosch, C. Neuhäuser; Neuss*

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- V 4.09  
10.12 – 10.21 Arthroskopische Therapie des femoazetabulären Impingements  
*A. Fechner, O. Meyer, G. Godolias; Herne*

- V 4.10  
10.21 – 10.30 Arthroskopische Therapie der posttraumatischen Arthrofibrose des Ellenbogens  
*T. Schepers, R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias; Herne*

10.30 – 11.00 Uhr Pause

11.00 – 12.30 Uhr

Saal F

## V 5 Trauma Becken / Hüfte

Vorsitz: W. Lehmann, Hamburg und J. Hassenpflug, Kiel

- V 5.01  
11.00 – 11.10 Subtrochantäre Frakturen als Komplikation nach Schenkelhalsverschraubung  
*H. Jansen, S. Frey, R. Meffert; Würzburg*
- V 5.02  
11.10 – 11.20 Morbidität und Letalität nach operativer Versorgung von trochantären Frakturen – Welche Rolle spielt die operative Revision?  
*M. Klein, V. Rubesch, F. Hildebrand, C. Krettek, T. Hüfner; Hannover*
- V 5.03  
11.20 – 11.30 Analyse mechanischer Komplikationen der Osteosynthesealternativen pertrochantärer Femurfrakturen  
*S. Schneider, J. Böhme, N. Hammer, S. Paul, C. Josten; Leipzig*
- V 5.04  
11.30 – 11.40 Was nun? Infektion bei pertrochantärer Femurfrakturosteosynthese – eine Übersicht  
*S. Schneider, J. Böhme, S. Paul, N. Hamme, C. Josten; Leipzig*
- V 5.05  
11.40 – 11.50 Die osteosynthetische Versorgung instabiler Schenkelhalsfrakturen mittels eines neuen intramedullären Implantats – Biomechanischer Vergleich des InterTans vs. Kannülierte 3-Schraubenosteosynthese vs. DHS  
*M. Rupperecht, K. Sellenschloh, J. Nüchtern, K. Püschel, M. Amling, J. M. Rueger, W. Lehmann; Hamburg*

Donnerstag, 17.06.2010

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- V 5.06 Die Versorgung der hüftgelenksnahen Frakturen mittels DH-Klinge  
11.50 – 12.00  
*M. Rozak, E. Hartwig; Baden-Baden / Karlsruhe*
- V 5.07 Morbidität und Letalität nach operativer Versorgung von Schenkelhalsfrakturen – Welche Rolle spielt die operative Revision?  
12.00 – 12.10  
*M. Klein, B. Scharff, F. Hildebrand, C. Krettek, T. Hüfner; Hannover*
- V 5.08 Klinische und radiologische Ausheilungsergebnisse von vertikal instabilen Beckenringfrakturen nach triangulärer vertebropelviner Abstützung  
12.10 – 12.20  
*J. Böhme, A. Lägel, F. Schmidt, A. Tiemann, C. Josten; Leipzig / Halle*
- V 5.09 Erfahrungen mit der Kombination aus transiliosakraler Verschraubung (TISV) und Sakroplastie bei der Versorgung osteoporotischer Beckenringfrakturen beim geriatrischen Patienten  
12.20 – 12.30  
*C. Schmidt, J. Böhme, T. Blattert, C. Josten; Leipzig*

12.30 – 13.00 Uhr Pause

13.00 – 14.00 Uhr

Saal F

**Firmenworkshop Sanofi Aventis Deutschland / Spineart®  
BAGUERA® C cervikale Bandscheibenprothese**  
Vorsitz: N. Hansen-Algenstaedt, Hamburg

13.00 – 13.20 BAGUERA® C cervikale Bandscheibenprothese  
*N. Hansen-Algenstaedt, Hamburg*

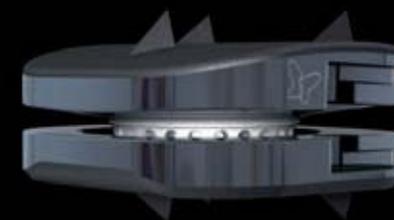
13.20 – 13.40 Hands-on Workshop

13.40 – 14.00 Hands-on Workshop



BANDSCHEIBENERSATZ  
by spineart.de

BAGUERA® C CERVIKALE BANDSCHEIBENPROTHESE



SCHOCKDÄMPFEND<sup>1</sup>, MRT KOMPATIBEL<sup>2</sup>, VORMONTIERT UND ANATOMISCH  
CERVIKALE BANDSCHEIBENPROTHESE



BAGUERA® C



BAGUERA® L

SPINEART SA

20 route de Pré-Bois  
1215 Genf, Schweiz  
Tel: +41 (0) 22 799 4020  
Fax: +41 (0) 22 799 4026  
contact@spineart.ch



sanofi aventis  
Das Wichtigste ist die Gesundheit

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Exklusiver Vertriebspartner von SPINEART® in Deutschland  
Potsdamer Straße 8 - D-10785 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 2575 2200  
Fax: +49 (0) 30 2575 2201  
spine@sanofi-aventis.com

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

14.00 – 16.00 Uhr

Saal F

**V 6** **Current Concepts**  
**Korrekturosteotomie nach fehlverheilten Frakturen**  
**Indikation – Technik – Ergebnisse**

Vorsitz: W. Siebert, Kassel und H. Zwipp, Dresden

V 6.01 Fehlverheilte Oberarmfrakturen  
14.00 – 14.20 *P. Hepp, Leipzig*

V 6.02 Korrekturen am Ellenbogengelenk  
14.20 – 14.40 *C. Jürgens, Hamburg*

V 6.03 Revisionseingriffe am proximalen Femur  
14.40 – 15.00 *F. Bonnaire, Dresden*

V 6.04 Korrekturen rund ums Knie  
15.00 – 15.20 *M. Raschke, Münster*

V 6.05 Achsen- und Rotationskorrektur langer Röhrenknochen  
15.20 – 15.40 *C. Krettek, Hannover*

V 6.06 Fehlstellung von OSG und USG  
15.40 – 16.00 *H. Zwipp, Dresden*

16.00 – 16.30 Uhr Pause / Posterbegehung im Foyer Saal A – C

16.30 – 18.00 Uhr Eröffnungsfeier in Saal G

09.00 – 10.30 Uhr

Saal B

**V 7** **Forum Molekularbiologie**

Vorsitz: T. Pap, Münster und P. Hepp, Leipzig

V 7.01 Das anti-apoptotische Gen Survivin –  
09.00 – 09.15 potenter pro-mitotischer Faktor für Osteoblasten  
*P. Lechler, S. Grässel, F. X. Köck, J. Grifka, R. H. Straub,  
J. Schaumburger; Bad Abbach / Regensburg*

V 7.02 Expression von VEGF in den Stadien der Femurkopfnekrose  
09.15 – 09.30 *W. Drescher, D. Varoga, R. Beckmann, M. Tohidnezhad,  
F. Breuer, T. Pufe; Aachen / Kiel*

V 7.03 Proinflammatorische Zytokine in der Gelenkflüssigkeit bei  
09.30 – 09.45 mechanisch bedingter schmerzhafter Knieendoprothese  
*T. Pfitzner, S. Geissler, G. Duda, C. Perka, G. Matziolis; Berlin*

V 7.04 Syndecan-4 reguliert die Invasivität von synovialisähnlichen  
09.45 – 10.00 Prothesenlockerungsfibroblasten  
*S. Drange, A. Wilisch-Neumann, N. Gilbert, D. Küster,  
S. Krüger, H. W. Echtermeyer, G. Pap, H. W. Neumann;  
Magdeburg / Hannover / Münster*

V 7.05 Unmittelbare Transplantation Mesenchymaler Stammzellen  
10.00 – 10.15 nach einem Skelettmuskeltrauma der Ratte  
*P. von Roth, T. Winkler, P. Radojewski, G. Matziolis,  
G. Duda, C. Perka; Berlin*

V 7.06 Systemische Transplantation Mesenchymaler Stammzellen  
10.15 – 10.30 nach einem Skelettmuskeltrauma der Ratte  
*T. Winkler, P. von Roth, P. Radojewski, G. Matziolis,  
G. Duda, C. Perka; Berlin*

10.30 – 11.00 Uhr Pause

Donnerstag, 17.06.2010

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

11.00 – 12.30 Uhr

Saal B

**V 8 Forum Varia**  
Vorsitz: G. Godolias, Herne und U. Schlegelmilch, Suhl

- V 8.01 11.00 – 11.15 Winkelstabile Konturenplatte: Biomechanische Evaluation einer Osteosynthese von Frakturen der osteoporotischen distalen Fibula  
*R. K. Zahn, M. Moritz, A. Sauer, S. Dohr, S. Frey, R. Meffert; Würzburg*
- V 8.02 11.15 – 11.30 Die Schaftantetorsion in der primären Hüftendoprothetik – eine (un)berechenbare Größe?  
*M. Müller, C. Perka, S. Tohtz; Berlin*
- V 8.03 11.30 – 11.45 Dynamische 4-dimensionale Computertomographie zur Analyse femoroacetabulärer Kontaktflächen  
*G. Wassilew, C. Perka, O. Hasart, S. Tohtz; Berlin*
- V 8.04 11.45 – 12.00 Flatpanel gestützte 3D-Navigation in der Beckenchirurgie – Ein experimenteller Vergleich verschiedener OP-Techniken der transiliokralen Schraubenosteosynthese  
*D. Behrendt, J. Böhme, M. Köstler, H. Steinke, C. Josten; Leipzig / Feldkirchen*
- V 8.05 12.00 – 12.15 Rekonstruktion chronischer fokaler Knorpeldefekte im Großtiermodell durch eine stammzellbasierte MACT  
*B. Marquaß, P. Hepp, R. Richter, F. Stein, R. Schulz, M. Zscharnack, C. Josten; Leipzig*
- V 8.06 12.15 – 12.30 µMRT-Untersuchung und 3D-Rekonstruktion korrelieren mit histologischer und makroskopischer Morphologie nach Knorpeltherapie – eine experimentelle in-vivo Studie am ovinen Tiermodell  
*B. Marquaß, P. Hepp, S. Schmidt, F. Stein, M. Zscharnack, R. Schulz, C. Josten; Leipzig*

12.30 – 13.00 Uhr Pause

13.00 – 14.00 Uhr

Saal B

**Firmenworkshop Mathys Affinis / Affinis Inverse / Affinis Fracture Inverse**  
Vorsitz: U. Irlenbusch, Arnstadt und F. Reuther, Berlin-Köpenick

- 13.00 – 13.20 Die anatomische Prothese „Affinis“  
*U. Irlenbusch, Arnstadt*  
Die moderne inverse Prothese „Affinis Inverse“  
*U. Irlenbusch, Arnstadt*  
Die inverse Frakturprothese „Affinis Fracture Inverse“  
*F. Reuther, Berlin-Köpenick*
- 13.20 – 13.40 Hands-on Workshop Affinis  
*U. Irlenbusch, Arnstadt*
- 13.40 – 14.00 Hands-on Workshop Affinis Inverse und Affinis Fracture Inverse  
*U. Irlenbusch, Arnstadt und F. Reuther, Berlin-Köpenick*

14.00 – 16.00 Uhr

Saal B

**V 9 Wirbelsäule: Skoliose/Korrekturen**  
Vorsitz: V. Bullmann, Münster und R. Kayser, Greifswald

- V 9.01 14.00 – 14.12 Vergleich der Ergebnisse nach Korrekturspondylodese mit USS low profile (monoaxial) und Expedium (polyaxial) bei Neurogenen Skoliosen.  
*T. Pfandlsteiner, C. Wimmer; Vogtareuth*
- V 9.02 14.12 – 14.24 MIS in der operativen Behandlung der idiopathischen Skoliose. Ein neues Behandlungskonzept  
*C. Wimmer, T. Pfandlsteiner; Vogtareuth*
- V 9.03 14.24 – 14.36 Neurologische Komplikationen nach operativer Behandlung der dekompensierten Lumbalskoliose  
*R. Kayser, S. Ender, P. Rassudow, S. K. Tschöke, H. Merk, C.-E. Heyde; Greifswald / Leipzig*
- V 9.04 14.36 – 14.48 Nebenwirkungen und Komplikationsrate nach langstreckigen Korrekturspondylodesen bei älteren Patienten mit de novo Skoliose  
*A. Macherei, R. Takeh, M. Quante, H. Halm; Neustadt*

Donnerstag, 17.06.2010

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- V 9.05  
14.48 – 15.00 Die Genauigkeit und Sicherheit der O-Arm gestützten, 3D-navigierten Pedikelschraubenimplantation  
*J. Silbermann, Y. Allam, F. Riese, T. Reichert, M. Gutberlet, G.Pap; Leipzig / Alexandria*
- 
- V 9.06  
15.00 – 15.12 Prospektive Untersuchung zum subjektiven Outcome nach operativer Korrektur idiopathischer Skoliosen mittels SRS-22- Fragebogen  
*U. Liljenqvist, K. Schäper, T. Lerner, C. Schmidt, V. Bullmann; Münster*
- 
- V 9.07  
15.12 – 15.24 Hemivertebra resection for congenital spinal deformity. Comparison of combined anterior and posterior approach versus single posterior approach.  
*K. Mladenov, Hamburg*
- 
- V 9.08  
15.24 – 15.36 Die Differentialtherapie der adulten de novo Skoliose – eine Übersicht  
*M. Quante, H. Halm; Neustadt in Holstein*
- 
- V 9.09  
15.36 – 15.48 Erste Ergebnisse nach Wachstumslenkung mit USS paediatric nach operativer Versorgung der juvenilen Skoliose  
*T. Pfandlsteiner, C. Wimmer; Vogtareuth*

16.00 – 16.30 Uhr Pause / Posterbegehung im Foyer

16.30 – 18.00 Uhr Eröffnungsfeier in Saal G

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

09.00 – 10.30 Uhr

Saal C1

**V 10 Current Concepts Knieendoprothetik**  
Vorsitz: W. Neumann, Magdeburg und M. Raschke, Münster

- V 10.01  
09.00 – 09.18 Gekoppelte Knie-TEP  
*T. Gehrke, Hamburg*
- 
- V 10.02  
09.18 – 09.36 Oberflächenersatz  
*W. Klauser, Hamburg*
- 
- V 10.03  
09.36 – 09.54 Unikondyläre Knie-TEP  
*G. Matziolis, Berlin*
- 
- V 10.04  
09.54 – 10.12 MIS Knie-TEP  
*A. Halder, Sommerfeld*
- 
- V 10.05  
10.12 – 10.30 Knie-TEP-Revision  
*C. Götze, Bad Oeynhausen*

10.30 – 11.00 Uhr Pause

11.00 – 12.30 Uhr

Saal C1

**V 11 Knieendoprothetik Ergebnisse**  
Vorsitz: Ch. Lohmann, Magdeburg und R. Neugebauer, Regensburg

- V 11.01  
11.00 – 11.10 Funktionelle Langzeitergebnisse – 10 Jahre nach Knieendoprothesenimplantation  
*K. Erler, U. Neumann, L. Brückner; Bad Klosterlausnitz*
- 
- V 11.02  
11.10 – 11.20 Unikompartimentäre Kniearthroplastik. Mittel- bis langfristige Ergebnisse zementierter vs. zementfreier Implantationen  
*G. Bontemps, K. Schlüter-Brust; Remscheid*
- 
- V 11.03  
11.20 – 11.30 Sportfähigkeit nach Endoprothetik am Kniegelenk  
*G. Laps, T. Stock, H. Dewitz; Köln*
- 
- V 11.04  
11.30 – 11.40 10-Jahres-Ergebnisse mit einer Kreuzband erhaltenden Knieendoprothese  
*W. Siebert, S. Mai; Kassel*

Donnerstag, 17.06.2010

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- V 11.05 11.40 – 11.50 Klinische und radiologische Jahresergebnisse der Journey® Oxinium Knieendoprothese  
*B. Knothe, M. Hildebrand, D. Wohlrab; Halle*
- 
- V 11.06 11.50 – 12.00 Erfahrungen mit dem 3D-Knee™-System – einer Knieendoprothese mit lateralem Pivot  
*M. Nehring, P. Yuri, C. Liebau; Bad Harzburg*
- 
- V 11.07 12.00 – 12.10 Ergebnisse des sekundären Patellarrückflächenersatzes bei Patienten mit vorderem Knieschmerz und szintigraphisch nachgewiesener „Hot Patella“ nach Knie-Totalendoprothese  
*S. Noelle, G. Heinert, T. Guggi, T. Drobny, S. Preiss, P. Sussmann; Zürich*
- 
- V 11.08 12.10 – 12.20 Kein klinisch relevanter Unterschied zwischen mobilem und fixiertem Tibialinlay ein Jahr nach bikondylärem Kniegelenkoberflächenersatz in einer prospektiven randomisierten Doppelblindstudie  
*A. Sufi-Siavach, S. P. M. Dries, E. Hille, F. Lampe; Hamburg*
- 
- V 11.09 12.20 – 12.30 Okkulte Infekte in der Knieendoprothetik – eine prospektive Studie  
*B. Hinkenjann, M. Klein, A. Pauk, W.-D. Nagel, C. Krettek, S. Hankemeier; Hannover*

12.30 – 13.00 Uhr Pause

13.00 – 14.00 Uhr

Saal C1

### Firmenworkshop Bauerfeind Das Iliosacralgelenk – Das unterschätzte Gelenk.

- 13.00 – 14.00 ISG-Syndrom aus Sicht von Orthopädie und Orthopädietechnik.  
*H. Hess, Kleinblittersdorf und J. Böckelmann, Zeulenroda-Triebes*

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

14.00 – 16.00 Uhr

Saal C1

### V 12 Knieendoprothetik Varia Vorsitz: K.-H. Frosch, Hamburg und Ch. Flamme, Hamburg

- V 12.01 14.00 – 14.12 Mini-invasive unikompartimentäre Kniearthroplastik  
*G. Bontemps, K. Schlüter-Brust; Remscheid*
- 
- V 12.02 14.12 – 14.24 Einfluss des tibialen Slope auf die Stabilität der Unicondylaren Knieprothese  
*D. Kendoff, M. Citak, A. Pearle, P. Sussmann; Hamburg*
- 
- V 12.03 14.24 – 14.36 Bewegungsanalyse von Knieprothesen: Einfluss der Originalimplantate auf die Balance des Gelenkspaltes  
*C. Schnurr, I. Stolzenberg, P. Eysel, D. P. König; Viersen*
- 
- V 12.04 14.36 – 14.48 Die Retropatellararthrose – Möglichkeiten vor der Endoprothese  
*G. Benning, H. Laprell; Kiel*
- 
- V 12.05 14.48 – 15.00 Subvastus Zugang versus Medial parapatellärem Zugang – Einfluss des operativen Zugangsweges auf die Muskulatur in der Knieendoprothetik  
*K. Thiele, C. Perka, T. Winkler, G. Matziolis; Berlin*
- 
- V 12.06 15.00 – 15.12 Osteolysen an Knieendoprothesen vom Typ NK II. – Operative Konsequenzen und Mikromorphologie.  
*R. Ascherl, S. Söder, F. Henschke, E. Lenz, A. Wittmann; Schwarzenbruck*
- 
- V 12.07 15.12 – 15.24 Entwicklung einer neuartigen Knieendoprothese mit physiologischem Roll-Gleitverhalten – biomechanische Grundlagen und klinische Ergebnisse nach 2 Jahren  
*K.-H. Frosch, O. Hellere, C. Beck, J. Dörner, H. Nägerl, D. Kubein-Meesenburg, K. M. Stürmer; Hamburg / Göttingen*
- 
- V 12.08 15.24 – 15.36 Lift-off nach Knieendoprothetik  
*T. Liebs, S. Kloos, W. Herzberg, W. Rütger, M. Russlies, J. Haasters, J. Hassenpflug; Kiel*
- 
- V 12.09 15.36 – 15.48 Zwei Fälle aseptischer Patellaneekrose nach Knie-TEP-Implantation und nach arthroskopisch durchgeführtem lateralem Release  
*G. Spyrou, C. von Schulze-Pellengahr; Bochum*
- 
- V 12.10 15.48 – 16.00 Die Knieendoprothesenplanung mit Endomap  
*U. Schlegelmilch, Suhl*

Donnerstag, 17.06.2010

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

16.00 – 16.30 Uhr Pause / Posterbegehung im Foyer Saal A–C

16.30 – 18.00 Uhr Eröffnungsfeier in Saal G2

09.00 – 10.30 Uhr

Saal A1

### V 13 Rehabilitationsmedizin Varia

Vorsitz: B. Ziegenthaler, Bad Klosterlausnitz und  
C. von Schulze-Pellengahr, Bochum

V 13.01      Möglichkeiten einer komplexen stationären Rehabilitation am  
09.00 – 09.15 Akutkrankenhaus  
*J.-J. Glaesener, Hamburg*

V 13.02      Frührehabilitation in der orthopädisch-traumatologischen  
09.15 – 09.30 Rehabilitation am Beispiel schwer Brandverletzter  
*H. Ziegenthaler, Bad Klosterlausnitz*

V 13.03      Entwicklung der Alltagsmobilität bei Patienten mit Knie- bzw.  
09.30 – 09.45 Hüftendoprothese während der AHB  
*K. Erler, F. Stäuber., A. Heyne, L. Brückner; Bad Klosterlausnitz*

V 13.04      Osteoporose und Bewegung, was ist aktuell?  
09.45 – 10.00 *S. Schäfer, Greifswald*

V 13.05      Arbeitsplatzbezogene Therapien in der ambulanten  
10.00 – 10.15 orthopädischen Rehabilitation  
*A. Leihe, Leipzig*

V 13.06      Rehabilitation nach proximaler Oberschenkelfraktur (RePrOF) –  
10.15 – 10.30 Der Einfluss des physischen und kognitiven Eintrittsstatus  
geriatrischer Patienten auf die Weiterbehandlung nach  
proximalen Femurfrakturen  
*B. Bücking, J. Struwer, M. Balzer-Geldsetzer, R. Dodel,  
S. Ruchholtz; Marburg*

10.30 – 11.00 Uhr Pause

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

11.00 – 12.30 Uhr

Saal A1

### V 14 Berufspolitik/Recht

Vorsitz: C. Josten, Leipzig und G. Pap, Leipzig

V 14.01      Der Vertragsarzt im Krankenhaus  
11.00 – 11.15 *K. Bauer, Dortmund*

V 14.02      Interaktion stationäre und ambulante Krankenversorgung –  
11.15 – 11.30 Eine Betrachtung aus Sicht der Klinik  
*N. N.*

V 14.03      Interaktion stationäre und ambulante Krankenversorgung –  
11.30 – 11.45 Eine Betrachtung aus Sicht der Niedergelassenen  
*N. N.*

V 14.04      Gesundheitsökonomische Aspekte der konservativen  
11.45 – 12.00 orthopädischen Wirbelsäulentherapie – eine attraktive  
Diversifikationsoption nach Fusion der Fachgebiete  
Orthopädie und Unfallchirurgie?  
*G. Eller, Berlin*

V 14.05      Honorarkürzungen und Wirtschaftlichkeitsprüfungen –  
12.00 – 12.15 ein Überblick  
*K. Bauer, Dortmund*

V 14.06      Privatliquidation des Gebührengutachtens  
12.15 – 12.30 *K. Bauer, Dortmund*

12.30 – 13.00 Uhr Pause

Donnerstag, 17.06.2010

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

13.00 – 14.00 Uhr

Saal A1

### Firmenworkshop Normed

- 13.00 – 13.30 Medialis – ein neues Plattensystem für die Rekonstruktion des medialen Bogens  
*A. Sikorski, Rheinbach*
- 13.30 – 14.00 Das Subtalarsystem für die subtalare Arthrodesis  
*R. Springfeld, Hamburg*

14.00 – 16.00 Uhr

Saal A1

### Axis-Forschungspreis-Sitzung

Vorsitz: J. Bruns, Hamburg und J. Jerosch, Neuss

- 14.00 – 14.15 Beckenringfrakturen – Analyse von Behandlungsergebnissen und Lebensqualität zur Identifizierung und Entwicklung neuartiger Nachuntersuchungsstrategien im Sinne der modernen Versorgungsforschung  
*U. Rottbeck, Münster*
- 14.15 – 14.30 Kurzfristige Effekte der Gangrehabilitation bei Patienten mit primärer Hüft- oder Kniegelenktotalendoprothese in der ambulanten Rehabilitation  
*T. Richter, L. Hartig, A. Witt, S. Leuchte; Halle/Saale*
- 14.30 – 14.45 Klinische und radiologische Jahresergebnisse der Journey® Oxinium Kniegelenktotalendoprothese  
*B. Knothe, M. Hildebrand, D. Wohlrab; Halle/Saale*
- 14.45 – 15.00 Untersuchungen zum chondrogenen Potential mesenchymaler Stammzellen nach knochenmarkstimulierenden arthroskopischen Techniken  
*C. Hartz, S. Lippross, F. Pries, T. Pufe, A. Seekamp, M. Schünke, B. Kurz, D. Varoga; Kiel, Aachen*

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- 15.00 – 15.15 Osteolytische Läsionen des Calcaneus – Diagnose, Behandlung und Rekonstruktion  
*A. Frings, K. Pfeifenberger, A. Leithner; Graz, Pongau (Österreich)*
- 15.15 – 15.30 Die Ergebnisse nach hoher valgusierender Tibiakopfumstellungsosteotomie sind unabhängig vom Patientenalter, BMI oder Ausdehnung des Knorpelschadens  
*C. Hartz, D. Meyer, F. Pries, J. Finn, S. Lippross, A. Seekamp, D. Varoga; Kiel*
- 15.30 – 15.45 Femoroplastie – die Augmentation des proximalen Femurs zur Prävention osteoporotischer Frakturen  
*J. Beckmann, Bad Abbach*

16.00 – 16.30 Uhr Pause / Posterbegehung im Foyer Saal A–C

16.30 – 18.00 Uhr Eröffnungsfeier in Saal G

Donnerstag, 17.06.2010

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

11.00 – 18.00 Uhr

Saal C3

## Workshop Qualifizierte Botulinumtoxin-Therapie

Wissenschaftliche Leitung: R. Placzek, Berlin

- 11.00 – 11.10 Begrüßung / Organisatorisches  
*R. Placzek, Berlin*
- 
- 11.10 – 11.40 Einführung, Geschichte und Grundlagen  
*R. Placzek, Berlin*
- 
- 11.40 – 12.40 Therapie spastischer Syndrome mit Botulinumtoxin A  
*W. Jost, Wiesbaden*
- 
- 12.40 – 13.00 Diskussion
- 
- 13.00 – 14.00 Mittagspause**
- 
- 14.00 – 14.50 Behandlungskonzepte bei ICP  
*R. Placzek, Berlin*
- 
- 14.50 – 15.50 Falldemonstrationen, Indikationen, praktisches Vorgehen bei ICP  
*K. Babin, Hamburg*
- 
- 15.50 – 16.00 Diskussion
- 
- 16.00 – 16.30 Kaffeepause**
- 
- 16.30 – 17.30 Therapie chronischer Schmerzen im orthopädischen Fachgebiet  
*M. Söhling, Willich-Anrath*
- 
- 17.30 – 17.50 Abschlussbesprechung

15.00 – 16.30 Uhr

Saal C2

## Workshop Bildgebende Untersuchung Schultergürtel – was gibt es Neues?

Wissenschaftliche Leitung: A. Betthäuser, Hamburg

Die Strukturdichte besonders im Bereich der Schulter ist so groß, dass die klinische Untersuchung allein eine zu geringe Diagnosesicherheit für die heutigen differenzierten Therapiemöglichkeiten bietet. In dem Workshop werden die modernsten Untersuchungsverfahren den einzelnen diagnostischen Fragestellungen nach aktuellem Stand zugeordnet.  
*T. Broemel, H. Kele, A. Betthäuser; Hamburg*

**ADO-Veranstaltung** (separate Anmeldung erforderlich)

09.00 – 17.00 Uhr

Raum A2

## K-Logic Tapingkurs Einführung – ADO

Wissenschaftliche Leitung: R. Deinfelder, Donzdorf  
Veranstalter: Akademie Deutscher Orthopäden

- 09.00 – 10.30 Einführung, Theorie, Materialien
- 
- 10.30 – 12.00 Obere Extremität
- 
- 12.00 – 13.00 Mittagspause**
- 
- 13.00 – 14.30 Wirbelsäule
- 
- 14.30 – 16.00 Untere Extremität
- 
- 16.00 – 17.00 Zusammenfassung, Fragen

Donnerstag, 17.06.2010

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Freitag, 18.06.2010

08.00 – 08.45 Uhr Mitgliederversammlung NOV in Saal ???

08.45 – 10.15 Uhr

Saal G

## V 15 Current Concepts Knorpelchirurgie

Vorsitz: A. Karbowski, Köln und A. David, Wuppertal

V 15.01 Klassifikation und Diagnostik von Knorpelschäden  
08.45 – 09.03 S. Scheffler, Berlin

V 15.02 Therapieoptionen bei chondralen Schäden  
09.03 – 09.21 W. Petersen, Berlin

V 15.03 Therapieoptionen bei osteochondralen Schäden  
09.21 – 09.39 R. Becker, Brandenburg

V 15.04 Welche Rolle spielen Achskorrektur und Gelenkersatz?  
09.39 – 09.57 K. Schmoranzner, Berlin

V 15.05 6 Fallvorstellungen  
09.57 – 10.15 Alle

10.15 – 10.45 Uhr Pause / Posterbegehung im Foyer

10.45 – 12.15 Uhr

Saal G

## V 16 Current Concepts Schulter-Endoprothetik

Vorsitz: G. Pap, Leipzig und St. Ruchholtz, Marburg

V 16.01 Indikationen für den Oberflächenersatz an der Schulter  
10.45 – 11.00 J. Jerosch, Neuss

V 16.02 Indikationen und Ergebnisse mit der Kurzschaftprothese  
11.00 – 11.15 A. Berth, Magdeburg

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

V 16.03 Indikation und Ergebnisse der Schaftprothese  
11.15 – 11.30 U. Irlenbusch, Arnstadt

V 16.04 Indikationen und Ergebnisse der Frakturendoprothetik  
11.30 – 11.45 F. Reuther, Berlin-Köpenick

V 16.05 Biomechanics of Reverse Shoulder Arthroplasty  
11.45 – 12.00 M. Frankle, Tampa/Florida (USA)

V 16.06 Indikation und Ergebnisse der Inversen Schulter-TEP unter  
12.00 – 12.15 Nutzung des transdeltoidalen Zuganges  
S. Nijs, Leuven (Belgien)

12.15 – 12.30 Uhr Pause

12.30 – 13.30 Uhr

Saal G

## Firmenworkshop Zimmer Spine Trabecular Metal™ in der klinischen Anwendung

Vorsitz: J. Franke, Magdeburg

12.30 – 12.40 Trabecular Metal – Materialeigenschaften und Biomechanik  
T. Nydegger, Winterthur (Schweiz)

12.40 – 12.55 Fusionen und Wirbelkörperersatz an der HWS  
U. Kerkhoff, Mülheim

12.55 – 13.10 Fusionen an der LWS. Wann PLIF, TLIF oder ALIF-Technik?  
J. Franke, Magdeburg

13.10 – 13.25 Trabecular Metal in der klinischen Anwendung zur  
monosegmentalen thoroskopischen Versorgung instabiler  
thorakolumbalen Wirbelkörperfrakturen  
S. Hauck, Murnau

13.25 – 13.30 Diskussion

13.30 – 14.15 Uhr Pause / WM Live-Übertragung

Freitag, 18.06.2010

14.15 – 16.00 Uhr

Saal G

**V 17 Schulter Omarthrose und Fraktur**

Vorsitz: A. Hedtmann, Hamburg und J. Oestern, Celle

- V 17.01 14.15 – 14.25 Biomechanische Eigenschaften der verbliebenen Rotatorenmanschette nach inverser Schulterprothese  
*S. Herrmann, C. König, M. Heller, C. Perka, S. Greiner; Berlin*
- 
- V 17.02 14.25 – 14.35 Differentialindikationen für Schulterimplantate – Was geht wann?  
*C. Gauck, Hamburg*
- 
- V 17.03 14.35 – 14.45 4-Jahres-Ergebnisse einer doppelt exzentrischen Schulterendoprothese – Prospektive Studie  
*O. Rott, K. Gebhardt, G. Blatter, G. Pap, P. Zenz, U. Irlenbusch; Arnstadt*
- 
- V 17.04 14.45 – 14.55 Variabilität des medialen und dorsalen Offset bei Patienten mit Schulterendoprothesen  
*O. Rott, G. Blatter, U. Irlenbusch, G. Pap, P. Zenz; Arnstadt*
- 
- V 17.05 14.55 – 15.05 Möglichkeiten zur Optimierung inverser Implantate – erste Erfahrungen der Affinis-Multicenterstudie  
*O. Rott, M. Kääb, G. Kohut, S. Nijs, G. Pap, J. Proust, U. Irlenbusch; Arnstadt*
- 
- V 17.06 15.05 – 15.15 Frühergebnisse nach Implantatwechsel auf zementierte Kappenprothese  
*H. Rother, Damp*
- 
- V 17.07 15.15 – 15.25 Die operative Versorgung proximaler Humerusfrakturen des alten Menschen mit einer neuen winkelstabilen Humerusplatte  
*E. Christodoulou, C. Ballhorns, S. Elenz; Mülheim/Ruhr*
- 
- V 17.08 15.25 – 15.35 Dynamische winkelstabile Platte zur Stabilisierung von Oberarmkopfrüchen  
*E. Aschauer, M. Lechner; Ried im Innkreis*
- 
- V 17.09 15.35 – 15.45 Mittelfristige Ergebnisse nach operativ versorgten proximalen Humerusfrakturen versorgt mit der locking proximal Humerus plate (LPHP, Fa. Synthes)  
*J. Theopold, P. Hepp, H. Bauernfeld, B. Marquäß, C. Josten; Leipzig*

- V 17.10 15.45 – 15.55 Ergebnisse nach arthroskopischer Versus offener Materialentfernung nach plattenosteosynthetisch behandelten proximalen Humerusfrakturen  
*J. C. Katthagen, A. Geisler, C. Voigt, H. Lill; Hannover*

16.00 – 16.30 Uhr Pause

16.30 – 18.00 Uhr

Saal G

**V 18 Schulter Varia**

Vorsitz: V. Wening, Hamburg und W. Rütther, Hamburg

- V 18.01 16.30 – 16.40 Nervenläsionen bei traumatischen Schulterluxationen des über 40-jährigen Patienten – prospektive Ergebnisse von 90 Patienten  
*R. Listringhaus, R. Heikenfeld, G. Godolias; Herne*
- 
- V 18.02 16.40 – 16.50 Schulersportathleten nach arthroskopischem Bankart-Repair im schulersportspezifischen Scoresystem – gibt es Schulersportgruppen spezifische Unterschiede?  
*T. Stein, A. P. Mehling, J. Buckup, M. Ulmer, A. Jäger, F. Welsch; Frankfurt am Main*
- 
- V 18.03 16.50 – 17.00 Funktionelle Ergebnisse bei Patienten mit Frozen shoulder nach arthroskopischem Kapselrelease unter Berücksichtigung des allgemeinen Gesundheitszustandes  
*T. Nusselt, S. Freche, S. Hoppe, W. Schultz, M. H. Baums; Göttingen*
- 
- V 18.04 17.00 – 17.10 Vergleichende Bewertung des arthroskopischen repair der Bankart-Läsion  
*W. Teske, J. Daufenbach, F. Rubenthaler, C. von Schulze-Pellengahr, T. Lichtinger; Bochum*
- 
- V 18.05 17.10 – 17.20 Vergleich zweier Therapieverfahren zur Behandlung der akuten AC-Gelenkssprengung: PDS-Kordel versus Hakenplattenosteosynthese  
*A. Eschler, M. Beck, P. Gierer, T. Mittlmeier, G. Gradl; Rostock*
- 
- V 18.06 17.20 – 17.30 Konservative oder Arthroskopische Therapie der adhäsiven Kapsulitis – prospektive Ergebnisse nach 2 Jahren  
*S. Akinci, R. Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias; Herne*

Freitag, 18.06.2010

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

V 18.07  
17.30 – 17.40 Ipsilaterale Begleitverletzungen der oberen Extremität bei proximalen Humerusfrakturen: Inzidenz, Lokalisation und Outcome  
*P. Hepp, E. Schiffer, J. Theopold, B. Marquaß, C. Josten; Leipzig*

V 18.08  
17.40 – 17.50 Nervenverletzungen der Schulter – Primäre und sekundäre Wiederherstellung  
*M. Becker, Aachen*

**08.45 – 10.15 Uhr**

**Saal F**

### V 19 Trauma Wirbelsäule

Vorsitz: A. Verheyden, Lahr und T. Mittlmeier, Rostock

V 19.01  
08.45 – 08.55 Klinische Ergebnisse und operationstechnische Aspekte der dynamischen Neutralisation der osteoporotischen Wirbelsäule – Eine retrospektive Studie an 23 Fällen  
*F. W. Koch, Troisdorf*

V 19.02  
08.55 – 09.05 Vergleich der Ergebnisse der konservativen Therapie mit operativen Therapieverfahren (Zugschraubenosteosynthese des Dens axis, ventrale Schraubenspondylodese C1/2, dorsale Instrumentierung C1/2) bei der Behandlung von Densfrakturen  
*C. Schmidt, J.-S. Jarvers, A. Spork, T. Blattert, C. Josten; Leipzig*

V 19.03  
09.05 – 09.15 Frakturen der Hals- und Brustwirbelsäule bei Patienten M. Bechterew und ihre operativen Therapiemöglichkeiten  
*P. Hahn, S. Ruetten, H. Merk, G. Godolias; Herne*

V 19.04  
09.15 – 09.25 Traumatische Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule beim älteren Menschen. Welches operative Vorgehen ist wann sinnvoll?  
*M. Komp, S. Ruetten, H. Merk, G. Godolias; Herne*

V 19.05  
09.25 – 09.35 Korrekturpotenzial der Ballon-Kyphoplastie bei osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen in Abhängigkeit vom Versorgungszeitpunkt  
*T. Blattert, C. Schmidt, S. Glasmacher, A. Franck, J.-S. Jarvers, C. Josten; Leipzig*

V 19.06  
09.35 – 09.45 Die Therapie osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen – Kyphoplastie oder konservativ? Prospektive Ergebnisse von 69 Patienten  
*A. Lienert, S. Ruetten, G. Godolias; Herne*

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

V 19.07  
09.45 – 09.55 Die Spinoplastie im Spektrum der Wirbelaugmentationsverfahren – Technik, Aufrichtungsverhalten, erste Ergebnisse  
*J. Silbermann, Y. Allam, T. Reichert, H. Köppert, M. Berthold, G. Pap; Leipzig*

V 19.08  
09.55 – 10.05 Vergleich der minderinvasiven perkutanen Instrumentierung gegenüber der konventionellen offenen dorsalen Instrumentierung im Rahmen der multisegmentalen dorsalen Stabilisierung von pathologischen Wirbelfrakturen bei multiplen Wirbelmetastasen  
*C. Schmidt, A. Franck, T. Blattert, C. Josten; Leipzig*

**10.15 – 10.45 Uhr Pause / Posterbegehung im Foyer Saal A – C**

**10.45 – 12.15 Uhr**

**Saal F**

### V 20 Trauma Varia

Vorsitz: St. Winkler, Magdeburg und C. Melzer, Bad Dübener

V 20.01  
10.45 – 10.54 Subtalare Luxationen – eine retrospektive Analyse von 8 Fällen  
*K. Pollandt, Heidelberg*

V 20.02  
10.54 – 11.03 Dynamische Plattenosteosynthese mit der DFD  
*E. Aschauer, Ried im Innkreis*

V 20.03  
11.03 – 11.12 Bessere Rekonstruktion der palmaren Inklination nach distaler Radiusfraktur durch Weiterentwicklung der Repositionstechnik. Erste Ergebnisse einer prospektiven Studie und retrospektiven matched-pair Analyse  
*H.-W. Stedtfeld, Rostock*

V 20.04  
11.12 – 11.21 Vitamin D- und Calcium-Haushalt bei Frakturen des alten Menschen  
*J. P. Kolb, Hamburg*

V 20.05  
11.21 – 11.30 Osteosynthese versus Revisionsendoprothetik – Behandlungsmöglichkeiten bei periprothetischen Frakturen  
*L.-P. Götz, Potsdam*

V 20.06  
11.30 – 11.39 Funktionelle und sozio-ökonomische Ergebnisse nach Fersenbeinfrakturen in Abhängigkeit vom Versicherungsstatus  
*M. Klein, Hannover*

Freitag, 18.06.2010

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

V 20.07  
11.39 – 11.48 Ist die Bandnaht nach traumatischer Kniegelenksluxation noch state of the art? Eine Metaanalyse basierend auf individuellen Patientendaten  
*K.-H. Frosch, Hamburg*

V 20.08  
11.48 – 11.57 Sekundäre Gonarthrose nach artikulären Tibiakopffrakturen – primär vermeidbar auch ohne Spongiosaplastik?  
*A. Ahrberg, Leipzig*

V 20.09  
11.57 – 12.06 Stressreaktionen und Stressfrakturen der Tibia bei Freizeitsportlern. Gibt es einen goldenen Standard in der medizinischen Behandlung?  
*O. Pütz, P. Schäferhoff, H. Dewitz; Köln*

V 20.10  
12.06 – 12.15 Ein neuer posterolateraler Zugang zum Tibiakopf für die Versorgung posterolateraler Frakturen  
*K.-H. Frosch, Hamburg*

12.15 – 12.30 Uhr Pause

12.30 – 13.30 Uhr

Saal F

### Firmenworkshop DePuy Aufstieg für Aktivisten: Innovationen in der Hüft- und Knieendoprothetik

12.30 – 12.40 Lunch break

12.40 – 13.05 Aufstieg für Aktivisten:  
Das Silent™ Micro-Implantat für junge aktive Patienten  
*F. W. Koch, Troisdorf*

13.05 – 13.30 Multikompartimentelles System schließt die Versorgungslücke vor einer Totalendoprothese (Sigma® HP Partial Knee)  
*St. Preiss, Zürich (Schweiz)*

13.30 – 14.15 Uhr Pause / WM Live-Übertragung

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

14.15 – 16.00 Uhr

Saal F

**V 21 Fuß**  
Vorsitz: R. Scholz, Leipzig und J. Bruns, Hamburg

V 21.01  
14.15 – 14.25 Pseudarthrosen nach Lapidus-Arthrodesen – was tun?  
*A. Sikorski, Rheinbach*

V 21.02  
14.25 – 14.35 Die Behandlung der Plantarfasziitis bei plantarem Fersensporn mit der elektrothermischen Denervierung  
*G. Engel, Greifswald*

V 21.03  
14.35 – 14.45 Behandlung des Digitus quintus varus superductus mittels Weichteilkorrektur  
*A. Blasczyk, O. Meyer, G. Godolias; Herne*

V 21.04  
14.45 – 14.55 Behandlung der Hallux-Valgus-Deformität bei 110 Patienten mittels der subcapitalen Chevron-Osteotomie im 5-Jahres-Follow-up  
*H. El-Marhoumi, O. Meyer, G. Godolias; Herne*

V 21.05  
14.55 – 15.05 Behandlung der Metatarsalgie durch verkürzende und anhebende Osteotomie – Eine Alternative zur Weil Osteotomie  
*M. Weingart, Darmstadt*

V 21.06  
15.05 – 15.15 Totgesagte leben länger? Ein Vergleich der Resektionsarthroplastik n. Valenti mit der MTP 1 Arthrodesen  
*H. W. Seide, F. Zöllner, D. Steinhagen, M. Petermann, T. Rhode; Damp*

V 21.07  
15.15 – 15.25 Die Interpositionsarthrodesen am TMT 1 Gelenk zur Korrektur hochgradiger Fehlstellungen des ersten Strahles  
*E. H. Schwer, Hamburg*

V 21.08  
15.25 – 15.35 Operative Korrektur von iatrogenen Hallux varus Fehlstellungen  
*E. H. Schwer, Hamburg*

V 21.09  
15.35 – 15.45 Operative Strategien bei Implantatversagen und Weichteildefekten nach Vorfußrekonstruktionen  
*E. H. Schwer, Z. Jandali, K. Müller; Hamburg*

16.00 – 16.30 Uhr Pause

Freitag, 18.06.2010

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

16.30 – 18.00 Uhr

Saal F

- | V 22                       | Knie und Knorpel  |
|----------------------------|---|
| Vorsitz: J. Jerosch, Neuss |   |
| V 22.01<br>16.30 – 16.40   | Hat die Defektlokalisierung bei 4°-chondralen Läsionen am Kniegelenk Einfluss auf das klinische Ergebnis nach autologer Chondrozytentransplantation?<br><i>B. Böttenberg, P. Schäferhoff, T. Stock, P. Klein, H. Dewitz; Köln</i>                     |
| V 22.02<br>16.40 – 16.50   | Untersuchungen zum chondrogenen Potential mesenchymaler Stammzellen nach knochenmarkstimulierenden arthroskopischen Techniken<br><i>C. Hartz, S. Lippross, F. Pries, T. Pufe, A. Seekamp, D. Varoga; Köln</i>   |
| V 22.03<br>16.50 – 17.00   | Matrix-gekoppelte autologe Chondrozyten-Transplantation versus Mikrofrakturierung als Therapie von Gelenkknorpeldefekten des Kniegelenkes<br><i>F. Baseseh, O. Meyer, G. Godolias; Herne</i>  |
| V 22.04<br>17.00 – 17.10   | Arthroskopische Therapie von chondralen und osteochondralen Defekten des Talus mittels Mikrofrakturierung<br><i>O. Meyer, G. Godolias; Herne</i>  |
| V 22.05<br>17.10 – 17.20   | Kann die Entnahmemorbidität bei der autologen Knorpel-Knochen transplantation (OCT) durch die Implantation von TruFit-Zylindern reduziert werden?<br><i>K.-H. Frosch, P. Balcarek, T. Walde, M. Wachowski, K. M. Stürmer; Hamburg / Göttingen</i>     |
| V 22.06<br>17.20 – 17.30   | Navigierte vs. Freihand Technik der OATS Plastik am Kniegelenk<br><i>D. Kendoff, M. Citak, A. Pearle, D. Koulalis; Hamburg</i>  |
| V 22.07<br>17.30 – 17.40   | Welchen Einfluss hat die Entwicklung von radiologisch hyperdensen Arealen nach Patellafraktur auf das klinische Ergebnis?<br><i>J.-P. Schüttrumpf, C. Behzadi, P. Balcarek, S. Frosch, T. Walde, K. M. Stürmer, K.-H. Frosch; Hamburg / Göttingen</i> |
| V 22.08<br>17.40 – 17.50   | Anatomie der patellofemorale Instabilität – Gibt es eine Prädisposition des weiblichen Geschlechts?<br><i>P. Balcarek, K. Jung, T. Walde, K. Ferlemann, S. Frosch, K. M. Stürmer, K.-H. Frosch; Hamburg / Göttingen</i>                               |

08.45 – 10.15 Uhr

Saal B

- | V 23  | Sprunggelenk  |
|---|---|
| Vorsitz: G. v. Salis-Soglio, Leipzig und F. Neudeck, Bremen |   |
| V 23.01<br>08.45 – 09.00                                    | Möglichkeiten und Grenzen der Sprunggelenksendoprothetik<br><i>K. Schenk, Magdeburg</i>   |
| V 23.02<br>09.00 – 09.15                                    | Implantationspräzision einer drittgenerations Sprunggelenksendoprothese<br><i>J. Jerosch, L. Klaus, C. Neuhäuser, G. Schmid; Neuss</i>        |
| V 23.03<br>09.15 – 09.30                                    | Zementfreie Prothese des Sprunggelenkes bei posttraumatischen und rheumatischen Destruktionen (STAR)<br><i>R. Kreuzsch-Brinker, Rosenheim</i> |
| V 23.04<br>09.30 – 09.45                                    | Umwandlung von OSG-Arthrodesen zur OSG-TEP – OP-Strategie und Ergebnisse<br><i>D.-H. Boack, S. Fisch, C. Sudik, N. Haas; Berlin</i>           |
| V 23.05<br>09.45 – 10.00                                    | Periprothetische Frakturen als Komplikation der Sprunggelenksendoprothetik<br><i>R. Scholz, Leipzig</i>                                       |
| V 23.06<br>10.00 – 10.15                                    | Arthroskopische Therapie des posterioren Impingements am Sprunggelenk<br><i>J. Jerosch, C. Neuhäuser; Neuss</i>                               |

10.15 – 10.45 Uhr Pause / Posterbegehung im Foyer Saal A–C

Freitag, 18.06.2010

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

10.45 – 12.15 Uhr

Saal B

## V 24 Wirbelsäule: Instrumentierungen

Vorsitz: H. Grasshoff, Magdeburg und R. Gahr, Leipzig

- V 24.01 10.45 – 10.55 Allografts bei ventraler lumbaler Spondylodese  
*R. Kreuzsch-Brinker, Rosenheim*
- V 24.02 10.55 – 11.05 Einfluss des Grafting Materials auf die lumbale Segment-spondylodese – Ein prospektiv randomisierter Vergleich einer Periozellen besiedelten Fibrin-PPD-Matrix mit allogener und autogener Beckenkammpongiosa  
*C. Gross, P. Strube, J. Funk, C. Perka, M. Putzier; Berlin*
- V 24.03 11.05 – 11.15 Polyetheretherketon-Cage (PEEK), Plasmapore beschichteter Titan-Cage und autologer Beckenkammspan als intervertebraler Platzhalter zur zervikalen ventralen Dekompression und Fusion (ACDF) – Eine prospektive Vergleichsstudie  
*R. de Jeu, S. Ruetten, P. Hahn, H. Merk, G. Godolias; Herne*
- V 24.04 11.15 – 11.25 Bietet die simultan dorsoventrale Fusion mittels des TLIF Cages TM 300 bei degenerativen Lendenwirbelsäulenveränderungen eine gewinnbringende Behandlungsoption?  
*H.-J. Riesner, T. Blattert, C. Josten; Ulm*
- V 24.05 11.25 – 11.35 Ergebnisse der transforaminalen lumbalen interkorporellen Fusion (TLIF) bei degenerativer Spondylolisthesis  
*M. Quante, H. Kesten, H. Halm; Neustadt in Holstein*
- V 24.06 11.35 – 11.45 Probleme und Benefit der 3D- basierten Navigation bei Eingriffen der zervikalen und thorakalen Wirbelsäule – Zweijahres-Ergebnisse  
*J.-S. Jarvers, T. Blattert, A. Franck, S. Katscher, C. Schmidt, S. Glasmacher, J. Josten; Leipzig*
- V 24.07 11.45 – 11.55 XLIF als neue Technik zur interkorporellen Fusion Rekonstruktion von interkorporeller Höhe, frontaler und saggitaler Ebene bei 30 Patienten  
*M. Quante, A. Macherei, H. Halm; Neustadt in Holstein*

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- V 24.08 11.55 – 12.05 Dreijahres-Ergebnisse nach Dekompression und dynamischer Stabilisierung bei symptomatischer lumbaler Spinalkanalstenose – Ergebnisse einer prospektiven Studie  
*R. Sambale, Hessisch Lichtenau*

- V 24.09 12.05 – 12.15 Komplikationsrate bei der Perkutanen Fusion an der Lendenwirbelsäule  
*C. Wimmer, T. Pfandlsteiner, ??? Seidel; Vogtareuth*

12.15 – 12.30 Uhr Pause

12.30 – 13.30 Uhr

Saal B

## Firmenworkshop Canyon Pharmaceuticals Optimierte Thromboseprophylaxe beim Hochstrisikopatienten in der Orthopädie

Vorsitz: B. Eifrig, Hamburg

### Lunch break und Einführung

- 12.30 – 13.00 Desirudin als überlegenes Wirkprinzip zur Thromboembolieprophylaxe in der Orthopädie  
*B. Eifrig, Hamburg*
- 13.00 – 13.30 Leitliniengerechte Thromboseprophylaxe in der orthopädischen Chirurgie  
*R. Skripitz, Rostock*

13.30 – 14.15 Uhr Pause / WM Live-Übertragung

Freitag, 18.06.2010

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

14.15 – 16.00 Uhr

Saal B

## V 25 Current Concepts Wirbelsäule

Vorsitz: C. Josten, Leipzig und H. Böhm, Bad Berka

V 25.01 Akute und chronische Bandscheibenerkrankungen  
14.15 – 14.30 *J. Franke, Magdeburg*

V 25.02 Degenerative Instabilitäts der LWS  
14.30 – 14.45 *Ch. Hopf, Kiel*

V 25.03 Spinalkanalstenose  
14.45 – 15.00 *A. Krödel, Essen*

V 25.04 Cervikale Wirbelsäulenverletzung  
15.00 – 15.15 *Th. Vordemvenne, Münster*

V 25.05 Thorakolumbale Wirbelsäulenverletzung  
15.15 – 15.30 *Th. Blattert, Leipzig*

V 25.06 Posttraumatische Fehlstellung  
15.30 – 15.45 *V. Bühren, Murnau*

16.00 – 16.30 Uhr Pause

16.30 – 18.00 Uhr

Saal B

## V 26 Wirbelsäule Varia

Vorsitz: A. Seekamp, Kiel und T. Blattert, Leipzig

V 26.01 Strategie der Wirbelsäulentherapie in der Praxis  
16.30 – 16.38 *F. T. Becker, Gröbenzell*

V 26.02 Der persistierende Zehenspitzenang –  
16.38 – 16.46 Ursache diverser Spätfolgen  
*D. Pomarino, S. Stock, L. Zörnig, M. Klawonn, C. Walther,  
A. Pomarino; Hamburg*

V 26.03 Intradiskale Radiofrequenztherapie (Nucleoplasty®) bei sympto-  
16.45 – 16.53 matischem Bandscheibenvorfall – Renaissance eines verlassenen  
Verfahrens? Ergebnisse tierexperimenteller Grundlagenforschung  
*R. Kayser, F. Schmidt, J. Vogel, N. Happ, S. Hadlich, J. Pfuhl  
R. Kasch; Greifswald*

V 26.04 Kryodeneration bei chronischen Schmerzen der Wirbelfacetten-  
16.53 – 17.01 gelenke und des Ileosakralgelenks (ISG)  
*G. Vetter, D. Dumke, E. Lindhorst, C. von Schulze-Pellengahr;  
Bochum*

V 26.05 Die operativen Therapieoptionen bei Patienten mit zervikaler  
17.01 – 17.09 Myelopathie – Prospektive Studie an 38 Patienten  
*P. Hahn, S. Ruetten, H. Merk, G. Godolias; Herne*

V 26.06 Vergleich zwischen vollendoskopisch interlaminärer/  
17.09 – 17.17 transforaminaler Operation und mikrochirurgischer Operation  
zur Behandlung von lumbalen Bandscheibenvorfällen –  
Eine prospektive Studie  
*A. Almeida, S. Ruetten, P. Hahn, H. Merk, G. Godolias; Herne*

V 26.07 Die vollendoskopisch interlaminäre und extraforaminale Technik  
17.17 – 17.25 zur operativen Behandlung juxtaartikulärer Zysten der LWS.  
Ein Vergleich zur mikrochirurgischen Operation –  
Eine prospektiv randomisierte Studie an 60 Patienten  
*M. El Kasmi, S. Ruetten, P. Hahn, H. Merk, G. Godolias; Herne*

V 26.08 Die operative Dekompression der zentralen degenerativen  
17.25 – 17.33 lumbalen Spinalkanalstenose – Eine Vergleichsstudie  
zwischen der vollendoskopisch interlaminären bilateralen  
Dekompression mit unilateralem Zugang zum  
mikrochirurgischen Operationsverfahren  
*S. Özdemir, S. Ruetten, P. Hahn, H. Merk, G. Godolias; Herne*

V 26.09 Prospektive Studie zur operativen Versorgung des intra- und  
17.33 – 17.41 extraforaminalen Bandscheibenvorfalles in vollendoskopisch  
trans- und extraforaminaler Technik im Vergleich zum  
mikrochirurgischen Vorgehen  
*A. Giannakopoulos, S. Ruetten, P. Hahn, H. Merk, G. Godolias;  
Herne*

Freitag, 18.06.2010

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

V 26.10 17.41 – 17.49 Therapieverfahren des zervikalen Bandscheibenvorfalls –  
Stellt die interventionelle Schmerztherapie (IVS) eine  
Alternative zur operativen Versorgung mittels ACDF dar?  
*W. Bleicher, S. Ruetten, P. Hahn, H. Merk, G. Godolias; Herne*

V 26.11 17.49 – 17.57 Fehler und Gefahren bei der Behandlung der  
Spondylitis/Spondylodiscitis  
*M. Theis, Emmerich*

08.45 – 10.15 Uhr

Saal C1

### V 27 Current Concepts Hüftendoprothetik

Vorsitz: I. Meinecke, Leipzig und K.-P. Günther, Dresden

V 27.01 08.45 – 09.03 Oberflächenersatz  
*K.-P. Günther, Dresden*

V 27.02 09.03 – 09.21 Zementierte vs. zementfreie Hüft-TEP  
*C. Perka, Berlin*

V 27.03 09.21 – 09.39 Kurzschaftprothese  
*W. Hein, Leipzig*

V 27.04 09.39 – 09.57 MIS Hüft-TEP  
*R. Hube, München*

V 27.05 09.57 – 10.15 Hüft-TEP-Revision  
*S. Oehme, Damp*

10.15 – 10.45 Uhr Pause / Posterbegehung im Foyer Saal A – C

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

10.45 – 12.15 Uhr

Saal C1

### V 28 Hüftendoprothetik Ergebnisse/Erfahrungen

Vorsitz: G. v. Foerster, Hamburg und C. Perka, Berlin

V 28.01 10.45 – 10.54 5-Jahres-Ergebnisse der CUT-Schenkelhalsprothese –  
sinnvolle Alternative für den jungen Patienten?  
*W. Steens, U. Simon, I. Petzing, C. Götze; Marl*

V 28.02 10.54 – 11.03 16-Jahres-Survival eines zementfreien anatomischen  
Femurschaftes  
*W. Drescher, P. B. Thomsen, K. Larsen; Aachen*

V 28.03 11.03 – 11.12 Der Bicontact SD-Schaft nach bis zu 16 Jahren –  
Eine retrospektive Studie  
*K. Steffen, N. Volker; Bleicherode*

V 28.04 11.12 – 11.21 Kurzschaftendoprothesen – Aktueller Stand und Erfahrungen  
nach 385 Operationen bei 345 Patienten  
*M. Ghanem, P. Schneider, M. Farag, G. von Salis-Soglio; Leipzig*

V 28.05 11.21 – 11.30 Retrospektive Analyse zur Anwendung von Wunddrainagen in  
der Hüftendoprothetik am Kreiskrankenhaus St. Ingbert  
*M. Schmolze, J. Mischo, K. Bieringer, R. Reischl; St. Ingbert*

V 28.06 11.30 – 11.39 Keramik/Metall-Gleitpaarung in der Hüftendoprothetik –  
Vorläufige klinische und laborchemische Ergebnisse  
*M. Skutek, S. Baiduc; Hannover-Langenhagen*

V 28.07 11.39 – 11.48 Das Silent-Mikroimplantat zur hüftprothetischen Versorgung  
junger Patienten – Implantat, Operationstechnik, erste klinische  
Erfahrungen  
*F. W. Koch, A. Becker; Troisdorf*

V 28.08 11.48 – 11.57 Individuelle Rekonstruktion der anatomischen Varianz am  
proximalen Femur in der Hüftendoprothetik – Erste Erfahrungen  
mit der Fitmore Kurzschaftprothese  
*C. Götze, Bad Oeynhausen*

Freitag, 18.06.2010

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

V 28.09  
11.57 – 12.06 Minimal-invasive, zementfreie Implantation von  
Kurzschafthprothesen bei jungen Patienten  
*B. Wojanowski, O. Meyer, G. Godolias; Herne*

V 28.10  
12.06 – 12.15 Die bipolare Pfanne Avantage®  
*C. Götze, Bad Oeynhausen*

12.15 – 12.30 Uhr Pause

13.30 – 14.15 Uhr Pause / WM Live-Übertragung

14.15 – 16.00 Uhr

Saal C1

### V 29 Hüftendoprothetik Revisionen

Vorsitz: R. Ascherl, Chemnitz und H. Reichel, Ulm

V 29.01  
14.15 – 14.25 Single Center Erfahrung mit dem Adapter System Bioball  
in der Revisionsendoprothetik der Hüfte  
*A. Kurth, C. Eberhardt; Mainz*

V 29.02  
14.25 – 14.35 Indikation und mittelfristige Erfahrungen mit der Versys-  
Polyäthylen-Grosskopfgleitpaarung zur Behandlung der  
chronischen Instabilität nach Hüftrevisionsprothetik  
*F. W. Koch, Troisdorf*

V 29.03  
14.35 – 14.45 Behandlungskonzept durch einen kompletten custom made  
Hüftgelenkersatz nach Acetabulum-Beckenresektion  
*C. Baier, B. Fuechtmeier, P. Telisselis, R. Neugebauer; Regensburg*

V 29.04  
14.45 – 14.55 Modulares System S-ROM in der Behandlung der Komplikationen  
nach sogenannter Gleitlaschen-Endoprothese des Hüftgelenkes  
*P. Dufek, O. Bergmann, H. Soenarjo; Neustadt*

V 29.05  
14.55 – 15.05 Aseptische Lockerung des Burch-Schneider-Antiprotrusionsrings  
in der Versorgung hochgradiger Pfannendefekte –  
Minimum Follow-up von fünf Jahren  
*A. Marx, A. Beier, A. Richter, H.-W. Neumann, A. Halder;  
Kremmen*

V 29.06  
15.05 – 15.15 Duokopffendoprothesenversorgung bei Pfannenlockerung  
*M. Ghanem, G. von Salis-Soglio; Leipzig*

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

V 29.07  
15.15 – 15.25 Gelenkinstabilitäten nach Reimplantationen von Hüft-TEPs  
*W. Teske, T. Lichtinger, A. Pingsmann, E. Lindhorst,  
C. von Schulze-Pellengahr, L. von Engelhardt; Bochum*

V 29.08  
15.25 – 15.35 Arthroskopische Therapie von Patienten mit Iliopsoas-  
Impingement (IPI) nach Hüft-TEP  
*J. Jerosch, C. Grasselli, C. Neuhäuser, G. Schmid; Neuss*

V 29.09  
15.35 – 15.45 Azetabuläre Rekonstruktion mittels Tantal Augmentation  
in der Revisionsendoprothetik  
*Y. Bangert, D. Kendoff, B. Schwantes, T. Gehrke; Hamburg*

V 29.10  
15.45 – 15.55 Neue Gestaltungsmöglichkeiten für Beckenteilersatz  
in der Revisions- und Tumor-Versorgung  
*A. Kurth, Mainz*

16.00 – 16.30 Uhr Pause

16.30 – 18.00 Uhr

Saal C1

### V 30 Hüftendoprothetik Varia

Vorsitz: T. Krüger, Köthen und A. Kurth, Mainz

V 30.01  
16.30 – 16.39 „Der verlorene Kopf“ – Intraoperative Dislokation des  
Probehüftkopfes in das kleine Becken bei Primärimplantation  
einer Hüftendoprothese  
*H. Dietl, M. Fuchs; Neumünster*

V 30.02  
16.39 – 16.48 Offset, CCD-Winkel und Beinlänge nach Implantation einer  
metadiaphysär fixierten Kurzschafthprothese  
*J. Jerosch, C. Grasselli; Neuss*

V 30.03  
16.48 – 16.57 Die Implantatpositionierung in der Hüftendoprothetik unter  
Verwendung der Femurreferenz  
*W. Hauck, Landstuhl*

V 30.04  
16.57 – 17.06 Bleibt der Krafteinfluss der Kurzschafthprothese auf den  
methaphysären proximalen Femur begrenzt?  
*C. Götze, H. Ehrenbrink, J. Ehrenbrink; Bad Oeynhausen*

Freitag, 18.06.2010

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- V 30.05  
17.06 – 17.15 Die Druckscheibenendoprothese – eine vergessenes Modell?  
*R. Kreuzsch-Brinker, J. Kapellmann; Rosenheim*
- 
- V 30.06  
17.15 – 17.24 MRT-Analyse des Muskeltraumas von Gluteus medius und Tensor fasciae latae unter Verwendung eines minimalinvasiven anterolateralen und eines modifizierten transglutealen Zugangsweges in der primären Hüftendoprothetik  
*M. Müller, S. Tohtz, M. Dewey, C. Perka; Berlin*
- 
- V 30.07  
17.24 – 17.33 Verbessert die Ultraschall-basierte Navigation die postoperative Pfannenposition im Vergleich zur Pointer-basierten Navigation?  
*G. Wassilew, C. Perka, S. Tohtz, O. Hasart; Berlin*
- 
- V 30.08  
17.33 – 17.42 Erste Erfahrungen in der Software-basierten Hüftendoprothesenplanung mit dem Programm mediCAD (Fa. Hectec)  
*S. Hemme, S. Barczok; Neustadt/Holstein*
- 
- V 30.09  
17.42 – 17.51 Ist eine intraoperative Röntgenkontrolle der Hüftprothesenposition sinnvoll?  
*O. Knauf, C. Lautenschläger, T. Krueger; Koethen/Anhalt*
- 
- V 30.10  
17.51 – 18.00 Hat der Adiponektin-Serumspiegel Einfluss auf Standzeit von Hüftendototalprothesen?  
*S. Landgraeber, A. Wegner, M. von Knoch; Essen*

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

08.45 – 10.15 Uhr

Saal A1

**V 31** **Current Concepts**  
**Ellenbogenverletzungen**

Vorsitz: F. Gebhard, Ulm, Th. Källicke, Bochum

- V 31.01  
08.45 – 09.03 Distale Humerusfraktur – Grenzen Osteosynthese und Prothese  
*H. Lill, Hannover*
- 
- V 31.02  
09.03 – 09.21 Olecranon-/Radiusfrakturen und Monteggia-Verletzungen – moderne Implantate und Therapiestrategien  
*C. Voigt, Hannover*
- 
- V 31.03  
09.21 – 09.39 Komplikationsmanagement nach fehlgeschlagener Osteosynthese am Ellenbogen  
*A. Seekamp, Kiel*
- 
- V 31.04  
09.39 – 09.57 Stellenwert des Bewegungsfixateurs in der Behandlung der Ellenbogenstabilität  
*T. Gausepohl, Marl*
- 
- V 31.05  
09.57 – 10.15 Behandlungsstrategien ligamentärer Instabilitäten am Ellenbogen  
*B. Hollinger, Pforzheim*

10.15 – 10.45 Uhr Pause / Posterbegehung im Foyer Saal A – C

10.45 – 12.15 Uhr

Saal A1

**V 32** **Korrektur-Osteotomien**

Vorsitz: N. Haas, Berlin und S. Fuchs-Winkelmann, Marburg

- V 32.01  
10.45 – 10.54 Primärstabilität und Knochenheilung nach Osteosynthese von valgusierenden Tibiakopfosteotomien: Eine klinische Röntgen Stereometrie Analyse (RSA)  
*D. Pape, O. Lorbach, D. Kohn; Luxembourg*
- 
- V 32.02  
10.54 – 11.03 Eine minimal-invasive Methode zur Gewinnung von Beckenkammpongiosa  
*J. P. Benthien, J. Zerkowski; Basel*

Freitag, 18.06.2010

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- V 32.03  
11.03 – 11.12 Korrektur von Femur und Tibiaschaft mit dem Verriegelungsnagel  
*R. Kreusch-Brinker, Rosenheim*
- 
- V 32.04  
11.12 – 11.21 Navigierte HTOs – Evaluation der navigatorischen Messergebnisse im Vergleich zu radiologischen Ergebnissen prä- und postoperativ  
*P. Kornherr, C. Meister, E. Heijens; Wiesbaden*
- 
- V 32.05  
11.21 – 11.30 Die Ergebnisse nach hoher valgusierender Tibiakopfumstellungsosteotomie (HTO) sind unabhängig vom Patientenalter, BMI oder Ausdehnung des Knorpelschadens  
*C. Hartz, D. Meyer, F. Pries, J. Finn, A. Seekamp, D. Varoga; Kiel*
- 
- V 32.06  
11.30 – 11.39 Verlässlichkeit der bildfreien Navigation zur Beinachsbestimmung in der HTO  
*D. Kendoff, M. Citak, D. Koulalis, A. Pearle; Hamburg*
- 
- V 32.07  
11.39 – 11.48 Die Arthrodesse des rheumatisch destruierten Handgelenkes mit einem neuen winkelstabilen Implantat  
*L. Forke, U. Lorenz, U. Irlenbusch; Arnstadt*
- 
- V 32.08  
11.48 – 11.57 Segmenttransport zum Knochendefektaufbau – im Ringfixateur oder über Monorail  
*U.-J. Gerlach, C. Grimme, R. Schoop; Hamburg*
- 
- V 32.09  
11.57 – 12.06 Ventrale Epiphyseodese des distalen Femurs zur Therapie von Kniebeugekontrakturen bei Kindern und Jugendlichen mit Spina bifida  
*A. S. Spiro, K. Babin, S. Lipovac, J. M. Rueger, R. Stücker; Hamburg*
- 
- V 32.10  
12.06 – 12.15 Ganganalytische und klinische Untersuchungen bei Patienten mit Triple-Beckenosteotomie nach Tönnis und Kalchschmidt  
*K. Sander, F. Layher, T. Zahlaus, J. Babisch, A. Sachse; Eisenberg*

12.15 – 12.30 Uhr Pause

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

12.30 – 13.30 Uhr

Saal A1

**Firmenworkshop Soteira  
Shield™ Kyphoplasty System:  
Unilaterale Augmentation von Kompressionsfrakturen  
mit gerichtetem Zementflow**

Vorsitz: M. Glees, Wiesbaden

- 12.30 – 12.35 Grußwort und Vorstellung des Referenten, Dr. Glees  
*R. Dieckmann, Soteira GmbH, Berlin*
- 
- 12.35 – 12.45 Shield™ Kyphoplasty System – Einleitung und klinische Erfahrung mit anschließender Fragerunde  
*M. Glees, Wiesbaden*
- 
- 12.45 – 12.55 **Lunch break**
- 
- 12.55 – 13.30 Hands-on Workshop
- 
- 13.30 Schlusswort  
*J. Gricci, Soteira GmbH, Berlin*

13.30 – 14.15 Uhr Pause / WM Live-Übertragung

Freitag, 18.06.2010

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

14.15 – 16.00 Uhr

Saal A1

## V 33 Current Concepts Rehabilitationsmedizin

Vorsitz: A. Heyne, Bad Klosterlausnitz und  
M. Rudolph, Magdeburg

- V 33.01 14.15 – 14.36 CRPS – Chronic regional pain Syndrom – Aktuelles und Bewährtes in der Therapie  
*J.-J. Glaesener, Hamburg*
- V 33.02 14.36 – 14.57 Fibromyalgie – eine Krux in der Praxis – Leitliniengerechte Behandlungsansätze in der Physikalischen und Rehabilitativen Medizin  
*T. Kausch, Bad Neuenahr*
- V 33.03 14.57 – 15.18 Physikalische Reize bei Rückenschmerz – Was hilft wirklich?  
*S. Westphal, Greifswald*
- V 33.04 15.18 – 15.39 Aktuelle Konzepte in der Sportrehabilitation  
*M. Rudolph, Magdeburg*
- V 33.05 15.39 – 16.00 Symbiose von Orthopäden, Unfallchirurgen und Reha-  
medizinern – Welche Anforderungen und Tendenzen gibt es?  
*H. Ziegenthaler, Bad Klosterlausnitz*

16.00 – 16.30 Uhr Pause

16.30 – 18.00 Uhr

Saal A1

## V 34 Infektionen / Varia

Vorsitz: A. Tiemann, Halle und H. Schmidt, Hamburg

- V 34.01 16.30 – 16.40 Outcome von HIV- und/oder Hepatitis B/C-infizierten  
polytraumatisierten Patienten  
*M. Klein, B. Alpers, T. Hüfner, C. Krettek, F. Hildebrand;  
Hannover*
- V 34.02 16.40 – 16.50 Prävalenz von HIV und Hepatitis bei orthopädisch/unfallchirur-  
gischen Patienten – Evaluation von über 4.500 gescreenten,  
stationär behandelten Patienten in einer unfallchirurgischen  
Universitätsklinik  
*M. Klein, W. Schmitz-Sieg, T. Hüfner, C. Krettek, F. Hildebrand;  
Hannover*
- V 34.03 16.50 – 17.00 Virale Infektionen in der Endoprothetik – Welche Gefahr besteht  
für das medizinische Personal?  
*M. Klein, J. N. Sorrentino, T. Hüfner, C. Krettek, F. Hildebrand;  
Hannover*
- V 34.04 17.00 – 17.10 Der multiartikuläre Implantatinfekt – Probleme hinsichtlich  
Diagnostik und Therapie  
*R. Ascherl, E. Lenz; Schwabenbruck*
- V 34.05 17.10 – 17.20 Juvenile Hüftkopfnekrose bei septischer Coxitis  
*S. M. Reynen, F.-U. Niethard, W. Drescher; Aachen*
- V 34.06 17.20 – 17.30 Effektives Management der chronischen Wundheilungsstörung  
nach Achillessehnenruptur mit freiem ALT (anterolateral thigh)  
Lappen  
*M. Geomelas, C. Kersten, P. Chatzopoulos, R. Grabs,  
P. Mallinger, M. Ghods; Potsdam*
- V 34.07 17.30 – 17.40 Der kindliche spastische Spitzfuß – Chance und Risiko  
*U. Demuth, Potsdam*
- V 34.08 17.40 – 17.50 Die kalzifizierende ansatznahe Enthesiopathie der Achillessehne –  
mittelfristige Ergebnisse nach operativer Versorgung  
*J. Jerosch, I. Meyer, C. Haenisch, G. Schmid; Neuss*
- V 34.09 17.50 – 18.00 Medikamentennachweis im Urin – Methodenbeschreibung und  
Sozialmedizinische Bewertung  
*J. Hettfleisch, U. Lemberg; Stade*

Freitag, 18.06.2010

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

## Ponseti-Kurs

08.30 – 11.00 Uhr

Saal C2

### Workshop Ponseti-Kurs Teil 1 Konservative Therapie des Klumpfußes

Wissenschaftliche Leitung: Richard Placzek und Julia Funk, Berlin

08.30 – 08.40 Begrüßung / Organisatorisches  
*R. Placzek, Berlin*

08.40 – 09.10 Pathologie, Geschichte und Grundlagen der konventionellen Klumpfußbehandlung  
*R. Placzek, Berlin*

09.10 – 10.10 Die klassische Behandlung des Klumpfußes nach Ponseti – theoretische Grundlagen und praktisches Vorgehen  
*J. Funk, Berlin*

10.10 – 10.40 Grenzfälle – die Behandlung voroperierter Klumpfußrezidive mit der Ponseti-Methode  
*A. Helmers, Berlin*

10.40 – 11.00 Der komplexe Klumpfuß und seine Behandlung nach Ponseti – aktuelle Modifikation eines 50 Jahre alten Konzeptes  
*U. Demuth, Potsdam*

11.00 – 12.00 Pause

12.00 – 14.45 Uhr

Saal C3

### Workshop Ponseti-Kurs Teil 2 Gipskurs an Modellen

Wissenschaftliche Leitung: Richard Placzek und Julia Funk, Berlin

12.00 – 14.30 Gipskurs an Klumpfußmodellen  
(6 Tische, verschiedene Behandlungsstadien)

14.30 – 14.45 Abschlussbesprechung und Diskussion

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

## ADO-Veranstaltung (separate Anmeldung erforderlich)

09.00 – 17.00 Uhr

Raum A2

### K-Logic Tapingkurs Einführung – ADO

Wissenschaftlicher Leiter: R. Deinfelder, Donzdorf  
Veranstalter: Akademie Deutscher Orthopäden

09.00 – 10.30 Einführung, Theorie, Materialien

10.30 – 12.00 Obere Extremität

12.00 – 13.00 Mittagspause

13.00 – 14.30 Wirbelsäule

14.30 – 16.00 Untere Extremität

16.00 – 17.00 Zusammenfassung, Fragen

## ADO-Veranstaltung

15.00 – 17.00 Uhr

Saal C2

### BVOUcert Informationsveranstaltung

Leitung: T. Zidorn, Flensburg  
Veranstalter: Akademie Deutscher Orthopäden

Teilnahme kostenlos.

Freitag, 18.06.2010

## Posterbegehung (P 1.01 bis P 3.15)

Donnerstag, 17.06.2010 | 16.00 – 16.30 Uhr | Foyer Saal A – C

### P1 Schulter

- P 1.01 Nachweis der erfolgreichen ESWT-Therapie bei Tendinosis calcarea  
*G. Polzhofer, Hamburg*
- P 1.02 Das modulare TESS System zur Therapie der Defekarthropatie des Schultergelenkes: Therapiekonzept und kurz- bis mittelfristige Ergebnisse  
*O. Potrett O., C. Haenisch C., J. Jerosch; Neuss*
- P 1.03 Eine unkonventionelle Lösung der periprothetischen Humerusschaftfraktur  
*C. Fischer, Leipzig*
- P 1.04 Konservative versus operative Therapie einer Tossy III/Rockwood III Verletzung des Schulterreckgelenkes – Retrospektive Nachuntersuchung und Erhebung mittelfristiger Ergebnisse  
*B. Arnhold, Dinslaken*

### P2 Wirbelsäule

- P 2.01 Mittelfristige Ergebnisse eines multimodalen Therapiekonzeptes zur Therapie chronischer lumbaler Schmerzen  
*J. Gulow, L. Köhle, C.-E. Heyde; Leipzig*
- P 2.02 Facettengelenksdenervierung bei lumbaler mehrsegmentaler Degeneration  
*S. Ender, M. Ender M, R. Kasch, H. Merk, R. Kayser; Greifswald*
- P 2.03 Periaortale Schraubenfehlage nach dorsaler Stabilisierung einer pathologischen BWK 8 Fraktur bei Plasmozytom  
*S. K. Tschöke, P. Gahr, L. Krug, A. Kasper, W. Ertel, C.-E. Heyde; Leipzig / Berlin*
- P 2.04 Retropharyngeale kalzifizierende Tendinitis M. longus colli – Differentialdiagnose des akuten Zervikalsyndroms  
*O. Oetke, F. Porchet. M. Vahldiek; Bad Oeynhausen / Zürich*

- P 2.05 Wirbelkörperpseudarthrosen (WPA) nach osteoporotischen Sinterungsfrakturen  
*D. Adler, S. K. Tschöke, J. Gulow, G. von Salis-Soglio, C.-E. Heyde; Leipzig*
- P 2.06 Lassen sich mittels 7 Tesla MRT Volumeneffekte im Nukleus pulposus nachweisen? – Eine Placebo kontrollierte, doppelt geblindete Pilotstudie  
*R. Kasch, F. Schmidt, B. Mensel, N. Happ, J. Vogel, H. Merk, R. Kayser; Greifswald*
- P 2.07 Einzeitige „en bloc“ Spondylektomie und dorsoventrale Instrumentierung bei solitärer Wirbelsäulenmetastase – ein Fallbericht  
*A. Franck, S. Katscher, C. Josten; Leipzig / Borna*

### P3 TEP untere Extremität

- P 3.01 Endoprothetische Versorgung Großzehengrundgelenk  
*R. Mortag, Frankfurt*
- P 3.02 Implantatversagen mit destruierenden periprothetischen Osteolysen nach Implantation einer OSG-Prothese – Komplikationsmanagement  
*C. Neuhäuser, J. Jerosch; Neuss*
- P 3.03 Primärer endoprothetischer Hüftgelenksersatz bei Polio-Patienten  
*H. Seintsch, A. Ruetz, M. Haunschild; Koblenz*
- P 3.04 Einfluss der Belastungen beim Aufstehen aus verschiedenen Sitzhöhen auf die post-operative Implantatstabilität in der Hüftendoprothetik  
*A. Schaller, M. Kunze, H. Steinke, R. Scholz, C. Voigt; Leipzig*
- P 3.05 Reproduzierbare Modellierung von acetabulären Knochendefekten nach D'Antonio am Finite-Elemente-Modell des Beckens  
*M. Weidling, C. Voigt, A. Schaller, H. Steinke, R. Scholz; Leipzig*
- P 3.06 Erfolgreiche Versorgung einer kombinierten hochgradigen Knie-TEP-Instabilität und gleichseitigen Hüft-TEP-Lockerung mittels Durchsteckprothese  
*S. Hoppe, H.-M. Klinger, S. Freche, T. Nusselt, M. H. Baums; Göttingen*
- P 3.07 Modi des Versagens: Ein Fall mit zwei Hüftkappen und zwei Komplikationen  
*J. Olivier, B. Schwantes; Hamburg*

## POSTERÜBERSICHT

- P 3.08 Einfluss des präoperativen Wohlbefindens auf das subjektive vs. objektive Outcome nach Implantation einer Knieendoprothese  
*A. Meister, N. Pogran, J. Mischo; St.Ingbert*
- 
- P 3.09 Experimentelle Ermittlung von Schubspannungen in der Knochen-Implantat-Grenzschicht einer künstlichen Hüftgelenkspfanne unter Impingement-Belastung  
*A. Görgner, C. Voigt, C. Arndt, C. Klöhn, K. Peikenkamp, R. Scholz; Leipzig*
- 
- P 3.10 Kniegelenkersatz bei Chondromatose, ein außergewöhnlicher Fall  
*D. Linnenberg, M. Eyssel; Hildesheim*
- 
- P 3.11 Langfristigen-Analyse der Spongiosa Metal I zementfreier Hüftendoprothetik in Japan  
*A. Maeda, K. Nagase, N. Henmi, A. Kusaba, S. Kondo, Y. Kuroki, J. Scholz; Yokohama / Ebina, Kanagawa / Berlin*
- 
- P 3.12 Das Nottingham-Health-Profile – Anwendung und Erfahrung nach minimalinvasiver Hüftgelenksendoprothetik  
*J.-P. Schüttrumpf, T. Walde, D. Blattgerste, K. M. Stürmer, H.-J. Walde; Göttingen / Sande*
- 
- P 3.13 Entwicklung eines biomechanischen Testsystems zum Vergleich der primären Rotationsstabilität von Hüftprothesenschäften mit metadiaphysärem Pressfit  
*O. Furkmann, F. Traulsen, M. Vogiatzis, H.-J. Hahne, J. Hassenpflug; Kiel*
- 
- P 3.14 Inlaydislokation der Pfanne – zwei Fälle mit unterschiedlichem Versagensmuster  
*F. Sonnabend, T. Krueger; Koethen / Anhalt*
- 
- P 3.15 Erste Ergebnisse einer trabekulären Kurzschaft-Hüftendoprothese – eine retrospektive Studie  
*A. Ladenburger, P. Martinez, F.-U. Niethard, U. Maus; Aachen*

## POSTERÜBERSICHT

### Posterbegehung (P 4.01 bis P 6.02)

Freitag, 18.06.2010 | 10.15 – 10.45 Uhr | Foyer Saal A – C

#### P4 ASK

- P 4.01 Mittelfristige klinische und kernspintomographische Ergebnisse nach Refixation osteochondraler Fragmente mit resorbierbaren Implantaten  
*M. Wachowski, T. Flörkemeier, P. Balcarek, T. Walde, S. Frosch, K. M. Stürmer, K.-H. Frosch; Göttingen / Hannover / Hamburg*
- 
- P 4.02 Beeinträchtigt die Lernkurve der double bundle-Technik beim vorderen Kreuzbandersatz das klinische Outcome?  
*A. Ebert, P. Balcarek, T. Walde, M. Wachowski, K. M. Stürmer, K.-H. Frosch, Göttingen / Hamburg*

#### P5 Freie Themen

- P 5.01 Einfluss einer regelmäßigen Bewegungstherapie auf das Schmerzempfinden von Rückenpatienten  
*A. Raabe-Oetker, Köln*
- 
- P 5.02 Implantatfreie anatomische Rekonstruktion des medialen patellofemoralen Ligamentes (MPFL)  
*J. Jerosch, C. Grasselli; Neuss / Tetnang*
- 
- P 5.03 Schwangerschaft und Trauma – Entwicklung eines Algorithmus für Diagnostik, Therapie und Weiterbehandlung  
*M. Klein, J.-H. Wieltch, C. Krettek, F. Hildebrand; Hannover*
- 
- P 5.04 Ernährungstherapie bei Koxarthrose  
*J. Jerosch, Neuss*
- 
- P 5.05 Arthroplastik bei einem Morbus Köhler 2 mit einem resorbierbaren biphasischem Knochen-Knorpelersatz (Trufit CB Plug, Fa. Smith & Nephew)  
*C. Neuhäuser, J. Jerosch; Neuss*

## POSTERÜBERSICHT

- P 5.06 Auftreten eines Chronic Regional Pain Syndrom nach intramedullärer Nagelung einer Klavikulaschaftfraktur  
*G. Stein, C. Faymonville, E. Skouras, P. Eysel, G. Schiffer; Köln*
- 
- P 5.07 Erste Erfahrungen mit dem Tight-Rope beim Hallux valgus  
*M. Boos, J. Jerosch, C. Neuhäuser; Neuss*
- 
- P 5.08 Smart Toe – OP-Technik und erste Erfahrungen  
*M. Boos, J. Jerosch, C. Neuhäuser; Neuss*
- 
- P 5.09 Prospektive Analyse von Laborparametern des Knochenstoffwechsels nach osteoporotischen Frakturen  
*P. Brogard, G. Gilson, F. Backes, R. Seil, T. Gerich; Trier / Luxemburg*
- 
- P 5.10 Posttraumatische Amputation nach Pirogoff bei Schrotschussverletzung mit ausgeprägtem Weichteilschaden  
*S. Oestern, A. Seekamp, D. Varoga, A. Rau, B. Budrus, M. Weuster, R. Trompetter; Kiel*
- 
- P 5.11 Behandlungsmöglichkeiten bei osteolytischen Prozessen bzw. pathologischen Frakturen am Oberarm – zwei Fallvorstellungen  
*P. Pejic, E. Hartwig; Karlsruhe*
- 
- P 5.12 Patellarsehnen Rekonstruktion mit einer PDS Kordel, ist die McLaughlin-Cerclage noch notwendig?  
*C. Riemer, J. Zeichen; Minden*
- 
- P 5.13 Traumatische Amputation beider Oberschenkel durch Zugunglück  
*S. Oestern, R. Trompetter, B. Budrus, A. Rau, D. Varoga, A. Seekamp, L. Mahlke; Kiel*
- 
- P 5.14 Einfluss von autologem Platelet-Rich-Plasma auf die Osteogenese nach Implantation eines Calciumphosphat-basierten Knochenersatzmaterials  
*J.-P. Schüttrumpf, T. Pavlidis, A. Hild, R. Braun, I. Oberst, R. Schnettler; Göttingen / Gießen*
- 
- P 5.15 Der Einfluss der NS-Ideologie auf Forschung und Therapie der Hüftluxation  
*E. Fettweis, Aachen*

## POSTERÜBERSICHT

- P 5.16 Die Bedeutung des intraartikulären Absolutdruckes für die Hüftstabilität – Eine experimentelle Studie mit Gelenkmodellen ohne extraartikuläre Kräfte  
*T. Prietzel, M. Farag, K.-W. Richter, G. von Salis-Soglio; Leipzig*
- 
- P 5.17 Anatomische und funktionelle Analyse des labrokapsulären Komplexes am Hüftgelenk  
*M. Farag, T. Prietzel, H. Steinke, N. Drummer, G. von Salis-Soglio; Leipzig*
- 
- P 5.18 Eine inverse Endoprothese für den Beckenteilersatz  
*R. Ascherl, E. Lenz, I. Hartung; Schwarzenbruck*
- 
- P 5.19 Korrekturarthrodese bei schwerer Rückfußdeformität mittels eines retrograden Verriegelungsnagels  
*R. Scholz, Leipzig*
- 
- P 5.20 Persistierende Gewebshypoxie bei nachgewiesener Hyperämie nach Trauma  
*E. Scola, Neubrandenburg*
- 
- P 5.21 Frühinfekt nach öffnender tibialer Umstellungsosteotomie – Ein Lösungsansatz  
*C. Gatzka, A. Lägel, T. Brischmann, D. Gröschel, H. Bonnyai, G. Pap; Leipzig*
- 
- P 5.22 Vorstellung einer neuen implantatarmen MPFL Plastik bei femoropatellarer Instabilität  
*C. Gatzka, H. Bonnyai, T. Brischmann, D. Gröschel, A. Lägel, G. Pap; Leipzig*
- 
- P6 Forum Wissenschaft**
- P 6.01 Grenzschnitnahe HA - rhBMP-2 stimulierte Knocheneinheilung von dünn geschliffenen Prothesenmaterialien und Titan-Zylindern  
*A. Sachse, A. Wagner, P. Hortschansky, M. Lohmann, H. J. Hempel, K. Sander, J. Mollenhauer; Eisenberg / Jena / Reutlingen*
- 
- P 6.02 Sepsis Parameter bei schwerem Implantatinfekt  
*R. Ascherl, M. Dezulovic, R. Fischer; Schwarzenbruck*

## FIRMENWORKSHOPS

13.00 – 14.00 Uhr

Saal G

### Firmenworkshop Bauerfeind

Taping & Bracing in der Orthopädie.  
Der Seiltanz zwischen Mythos und Effizienz  
*H. Gharavi, Regensburg*

13.00 – 14.00 Uhr

Saal F

### Firmenworkshop Sanofi Aventis Deutschland / Spineart® BAGUERA® C cervikale Bandscheibenprothese

Vorsitz: N. Hansen-Algenstaedt, Hamburg

13.00 – 13.20 BAGUERA® C cervikale Bandscheibenprothese  
*N. Hansen-Algenstaedt, Hamburg*

13.20 – 13.40 Hands-on Workshop

13.40 – 14.00 Hands-on Workshop

13.00 – 14.00 Uhr

Saal B

### Firmenworkshop Mathys Affinis / Affinis Inverse / Affinis Fracture Inverse

Vorsitz: U. Irlenbusch, Arnstadt und F. Reuther, Berlin-Köpenick

13.00 – 13.20 Die anatomische Prothese „Affinis“  
*U. Irlenbusch, Arnstadt*  
Die moderne inverse Prothese „Affinis Inverse“  
*U. Irlenbusch, Arnstadt*  
Die inverse Frakturprothese „Affinis Fracture Inverse“  
*F. Reuther, Berlin-Köpenick*

13.20 – 13.40 Hands-on Workshop Affinis  
*U. Irlenbusch, Arnstadt*

13.40 – 14.00 Hands-on Workshop Affinis Inverse und Affinis Fracture Inverse  
*U. Irlenbusch, Arnstadt und F. Reuther, Berlin-Köpenick*

## FIRMENWORKSHOPS

13.00 – 14.00 Uhr

Saal C1

### Firmenworkshop Bauerfeind Das Iliosacralgelenk – Das unterschätzte Gelenk.

13.00 – 14.00 ISG-Syndrom aus Sicht von Orthopädie und Orthopädietechnik.  
*H. Hess, Kleinblittersdorf und J. Böckelmann, Zeulenroda-Triebes*

13.00 – 14.00 Uhr

Saal A1

### Firmenworkshop Normed

13.00 – 13.30 Medialis – ein neues Plattensystem für die Rekonstruktion des medialen Bogens  
*A. Sikorski, Rheinbach*

13.30 – 14.00 Das Subtalarsystem für die subtalare Arthrodesese  
*R. Springfeld, Hamburg*

12.30 – 13.30 Uhr

Saal G

### Firmenworkshop Zimmer Spine Trabecular Metal™ in der klinischen Anwendung

Vorsitz: J. Franke, Magdeburg

12.30 – 12.40 Trabecular Metal – Materialeigenschaften und Biomechanik  
*T. Nydegger, Winterthur (Schweiz)*

12.40 – 12.55 Fusionen und Wirbelkörperersatz an der HWS  
*U. Kerckhoff, Mülheim*

12.55 – 13.10 Fusionen an der LWS. Wann PLIF, TLIF oder ALIF-Technik?  
*J. Franke, Magdeburg*

13.10 – 13.25 Trabecular Metal in der klinischen Anwendung zur monosegmentalen thorakoskopischen Versorgung instabiler thorakolumbalen Wirbelkörperfrakturen  
*S. Hauck, Murnau*

13.25 – 13.30 Diskussion

## FIRMENWORKSHOPS

12.30 – 13.30 Uhr

Saal F

### **Firmenworkshop DePuy Aufstieg für Aktivisten: Innovationen in der Hüft- und Knieendoprothetik**

12.30 – 12.40 Lunch break

12.40 – 13.05 Aufstieg für Aktivisten:  
Das Silent™ Micro-Implantat für junge aktive Patienten  
*F. W. Koch, Troisdorf*

13.05 – 13.30 Multikompartimentelles System schließt die Versorgungslücke  
vor einer Totalendoprothese (Sigma® HP Partial Knee)  
*St. Preiss, Zürich/Schweiz*

12.30 – 13.30 Uhr

Saal B

### **Firmenworkshop Canyon Pharmaceuticals Optimierte Thromboseprophylaxe beim Höchstrisikopatienten in der Orthopädie**

Vorsitz: B. Eifrig, Hamburg

#### **Lunch break und Einführung**

12.30 – 13.00 Desirudin als überlegenes Wirkprinzip zur Thromboembolie-  
prophylaxe in der Orthopädie  
*B. Eifrig, Hamburg*

13.00 – 13.30 Leitliniengerechte Thromboseprophylaxe in der orthopädischen  
Chirurgie  
*R. Skripitz, Rostock*

## FIRMENWORKSHOPS

12.30 – 13.30 Uhr

Saal A1

### **Firmenworkshop Soteira Shield™ Kyphoplasty System: Unilaterale Augmentation von Kompressionsfrakturen mit gerichtetem Zementflow**

Vorsitz: M. Glees, Wiesbaden

12.30 – 12.35 Grußwort und Vorstellung des Referenten, Dr. Glees  
*R. Dieckmann, Soteira GmbH, Berlin*

12.35 – 12.45 Shield™ Kyphoplasty System – Einleitung und klinische Erfahrung  
mit anschließender Fragerunde  
*M. Glees, Wiesbaden*

12.45 – 12.55 Lunch break

12.55 – 13.30 Hands-on Workshop

13.30 Schlusswort  
*J. Gricci, Soteira GmbH, Berlin*

## RAHMENPROGRAMM



### Donnerstag, 17. Juni 2010

10.00 Uhr

#### Blankeneser Treppenviertel 2-stündige individuelle Stadtrundfahrt durch die Elbvororte mit Rundgang durch das Blankeneser Treppenviertel

Ein Kleinod der besonderen Art liegt in den Elbvororten: Blankenese – eines der malerischsten und exklusivsten Wohnquartiere der Stadt. Unsere Tour bringt sie im Bus vom Stadtzentrum entlang der Elbchaussee. Zu Fuß begleitet Sie unser Guide dann durch die winzigen Gassen des Treppenviertels hinunter zum Elbstrand.

Treffpunkt: 10.00 Uhr ab CCH Hamburg, Registrierungscounter  
Dauer ca. 2,5 Stunden  
Preis: 25,- € pro Person  
Mindestteilnehmerzahl: 8 Personen



### Donnerstag, 17. Juni 2010

14.00 Uhr

#### Hafenrundfahrt Einstündige Hafenrundfahrt an Bord einer Barkasse

Die Attraktivität Hamburgs beruht nicht zuletzt auf dem Hafen, der immer noch einer der 15 größten Häfen der Welt ist. Und diesen kann der Besucher der Elbmetropole nicht hautnäher kennen lernen als an Bord einer der historischen Barkassen. Unser Schiffsführer wird Sie dabei mit der einen oder anderen Anekdote zum Schmunzeln bringen.

Treffpunkt: 14.00 Uhr ab CCH Hamburg, Registrierungscounter, Kurze Stadtrundfahrt und Transfer zu den St. Pauli Landungsbrücken  
Dauer der Hafenrundfahrt: 15.00 – 16.00 Uhr  
Preis: 25,- € pro Person  
Mindestteilnehmerzahl: 8 Personen

### Donnerstag, 17. Juni 2010

19.30 Uhr

#### Gesellschaftsabend im Lutter & Wegner

Genießen Sie die Atmosphäre der Hafenstadt und lassen Sie sich mit einem maritimen Menü verwöhnen.

Kostenbeitrag: 60,- € pro Person inkl. Menü und Getränken

## RAHMENPROGRAMM

### Freitag, 18. Juni 2010

10.00 Uhr

#### Rundgang Hafencity 2-stündiger Stadtrundgang durch die Hafencity und die Speicherstadt

Nichts bewegt die architektonisch interessierten Hamburger derzeit so stark wie die Hafencity. Im Gebiet der ältesten Kaianlagen des Hamburger Hafens entstehen direkt neben den historischen Gebäuden der Speicherstadt Neubauquartiere mit Appartements und Büros. Den Charme zieht dieses derzeit größte Stadtentwicklungsprojekt Europas aus der unmittelbaren Wasserlage an der Elbe bei gleichzeitig fuß-läufiger Nähe zur Innenstadt.

Treffpunkt: 10.00 Uhr ab CCH Hamburg, Registrierungscounter  
Dauer ca. 2 – 2,5 Stunden  
Preis: 25,- € pro Person  
Mindestteilnehmerzahl: 8 Personen



### Freitag, 18. Juni 2010

14.00 Uhr

#### Führung Hamburger Kunsthalle 1,5-stündige Museumsführung in der Hamburger Kunsthalle

Eines der absoluten Highlights eines Hamburg-Aufenthaltes ist der Besuch der Hamburger Kunsthalle. In den 1860er Jahren eröffnet präsentiert das Museum heutzutage auf mehr als 13.000 Quadratmetern eine bedeutende Sammlung vom Werken des Mittelalters bis hin zu zeitgenössischer Kunst.

Treffpunkt: 14.00 Uhr ab CCH Hamburg, Registrierungscounter  
Dauer ca. 2 – 2,5 Stunden  
Preis: 25,- € pro Person  
Mindestteilnehmerzahl: 8 Personen



© Kunsthalle Hamburg

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Adler, Daniel, Dr. med.**

Universitätsklinik Leipzig, Orthopädie, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Agneskirchner, J.**

Diakoniekrankenhaus Henriettenstiftung, Marienstr. 72–90, D-30171 Hannover

### **Ahrberg, Annette, Dr. med.**

Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie, Liebigstr. 20, D-04275 Leipzig

### **Akinci, Sebahat, Dr. med.**

St. Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Almeida, Andrea, Dr. med (Univ. Quito)**

Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Angele, Peter, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Regensburg, Abt. für Unfallchirurgie, Franz-Josef-Strauss-Allee 11, D-93053 Regensburg

### **Arnhold, Birger**

St. Vinzenz-Hospital Dinslaken, Abt. für Orthopädie und Unfallchirurgie, Dr.-Otto-Seidler-Str. 31–33, D-46535 Dinslaken

### **Aschauer, Erwin, Dr. med.**

Krankenhaus Ried im Innkreis, Unfallchirurgie, Schloßberg 1, A-4910 Ried im Innkreis

### **Ascherl, Rudolph, Prof. Dr. med.**

Zeisigwaldkliniken Bethanien, Klinik für Orthopädie, Zeisigwaldstr. 101, D-09130 Chemnitz

### **Babin, Kornelia, Dr. med.**

Altonaer Kinderkrankenhaus, Abteilung für Kinderorthopädie, Bleickenallee 38, 22763 Hamburg

### **Baier, Clemens, Dr. med.**

Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg, Unfallchirurgie, Orthopädie und Sportmedizin, Prüfeningerstr. 84, D-93049 Regensburg

### **Balcarek, Peter, Dr. med.**

Universitätsmedizin Göttingen, Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen

### **Bangert, Yannic**

ENDO-Klinik Hamburg, Orthopädische Chirurgie, Holstenstr. 2, D-22767 Hamburg

### **Baseseh, Fadi, Dr. med**

St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Bauer, Kea**

Kanzlei Henninger, Arzt- und Versicherungsrecht, Hansastr. 44, D-44137 Dortmund

### **Becker, Franz Th., Dr. med.**

Kirchenstr. 17, D-82194 Gröbenzell

### **Becker, Michael, PD Dr. med.**

Pauwelsklinik, Plastische Chirurgie, Boxgraben 56, D-52064 Aachen

### **Becker, Roland, PD Dr. med.**

Städtisches Klinikum Brandenburg, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hochstr. 29, D-14770 Brandenburg an der Havel

### **Beckmann, Johannes, Priv.-Doz. Dr. med.**

Orthopädische Klinik der Universität Regensburg, Kaiser-Karl-V-Allee 3, D-93077 Bad Abbach

### **Behrendt, Daniel**

Universität Leipzig, Unfallchirurgie, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Benning, Gero, Dr. med.**

Lubinus-Clinicum Kiel, Unfallchirurgie, Steenbeker Weg 25–33, D-24106 Kiel

### **Benthien, Jan Philipp, PD Dr. med. habil.**

Universitätsspital Basel, Klinik für Orthopädie, Spitalstr. 21, CH-4031 Basel

### **Berth, Alexander, Dr. med.**

Orthopädische Universitätsklinik Magdeburg, Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg

### **Bethhäuser, Andreas, Dr. med.**

www.Schulter-Zentrum.com, Erste Brunnenstr. 1, D-20459 Hamburg

### **Blasczyk, Angelika, Dr. med.**

St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Blattert, Thomas, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Leipzig, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie, Wirbelsäulenzentrum, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Bleicher, Walter**

Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna Hospital Herne, Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Boack, D.-Henrik, Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Sektion Fuß- & Sprunggelenkchirurgie, Augustenburger Platz 1, D-13353 Berlin

### **Böhme, Jörg, Dr. med.**

Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Böhm, Hans, Dr. med.**

Orthopädische Klinik der Zentralklinik Bad Berka, Robert-Koch-Allee 9,  
D-99438 Bad Berka

### **Bonnaire, Felix, Prof. Dr. med**

Städtisches Klinikum Dresden-Friedrichstadt, Unfallchirurgie, Friedrichstr. 41,  
D-01067 Dresden

### **Bontemps, Gustav**

Fabricius Klink, Orthopädie, Brüderstr. 65, D-42853 Remscheid

### **Boos, Michael, Dr. med.**

Johanna-Etienne Krankenhaus, Orthopädie, Unfallchirurgie und Sportmedizin,  
Am Hasenberg 46, D-41462 Neuss

### **Böttenberg, Boris, Dr. med.**

MediaPark Klinik, Orthopädie und Unfallchirurgie, Im MediaPark 3, D-50670 Köln

### **Broemel, T., Dr. med.**

CONRADIA Hamburg

### **Brogard, Patrick, Dr. med.**

Am Bahndamm 10b, D-54293 Trier

### **Bruns, J. Prof. Dr. med.**

Diakonie Klinikum Hamburg, Standort „Alte Eichen“, Schwerpunkt Orthopädie,  
Jütländer Allee 48, D-22527 Hamburg

### **Bücking, Benjamin, Dr. med.**

Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Klinik für Unfall-,  
Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Baldinger Str., D-35093 Marburg

### **Bühren, Volker, Prof. Dr. med.**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik, Professor-Küntschers-Str. 8, D-82418 Murnau

### **Bullmann, Viola, PD Dr. med.**

Universitätsklinikum Münster, Klinik und Poliklinik für Allgemeine Orthopädie,  
Albert-Schweitzer-Str. 33, D-48149 Münster

### **Christodoulou, Evangelos**

St. Marien-Hospital, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie,  
Kaiserstr. 50, D-45468 Mülheim/Ruhr

### **David, Andreas, Prof. Dr. med.**

Helios Klinikum Wuppertal GmbH, Zentrums für Unfallchirurgie und Orthopädie,  
Heusnerstr. 40, D-42283 Wuppertal

### **de Jeu, Rogier**

Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne,  
Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Demuth, Ute, Dr. med.**

Oberlinklinik, Neuroorthopädie, R.-Breitscheid-Str. 24, D-14482 Potsdam

### **Dietl, Henning**

Friedrich-Ebert-Krankenhaus, Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie,  
Sporttraumatologie, Friesenstr. 11, D-24534 Neumünster

### **Drange, Steffen, Dr. med.**

Otto-von-Guericke Universität Magdeburg, Orthopädische Klinik,  
Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg

### **Drescher, Wolf, Priv.-Doz. Dr. med.**

RWTH Universitätsklinikum Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie –  
Schwerpunkt Orthopädie, Pauwelsstr. 30, D-52074 Aachen

### **Dufek, Pavel, Prof. Dr. habil**

Klinikum Neustadt, Orthopädie, Am Kiebitzberg 10, D-23730 Neustadt

### **Ebert, Andrea, Cand. med.**

Universitätsmedizin Göttingen, Klinik für Unfallchirurgie, Plastische und  
Wiederherstellungschirurgie, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen

### **El Kasmi, Maghnia**

St. Anna-Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Eller, Gerhard, Dr. med. univ.**

Orthopädie/Unfallchirurgie, Forststr. 40, D-14163 Berlin

### **El-Marhoumi, Halem, Dr. med.**

St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Ender, Stephan, Dr. med.**

Universitätsklinikum Greifswald, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und  
Orthopädische Chirurgie, F.-Sauerbruch-Str., D-17475 Greifswald

### **Engel, Gilbert, Dr. med.**

EMAU Greifswald, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie,  
Sauerbruchstr., D-17475 Greifswald

### **Erler, Kerstin, Dr. phil.**

Moritz-Klinik GmbH & Co. KG, Orthopädie, Hermann-Sachse-Str. 46,  
D-07639 Bad Klosterlausnitz

### **Eschler, Anica**

Chirurgische Klinik der Universität Rostock, Abteilung für Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie, Schillingallee 35, D-18057 Rostock

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Farag, Mohamed**

Universitätsklinikum Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik,  
Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Fechner, Alexander, Dr. med.**

St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Fettweis, Ewald, Dr. med.**

Chefarzt i. R., Schleckheimer Str. 118, D-52076 Aachen

### **Fischer, Carsten**

Universitätsklinikum Leipzig AöR, Chirurgische Klinik für Unfall-,  
Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie, Liebigstr. 20a, D-04103 Leipzig

### **Fischmeister, Martin, Dr. med.**

Unfallkrankenhaus Linz der AUVA, Garnisonstr. 7, A-4020 Linz

### **Flamme, Christian, Prof. Dr. med.**

Asklepios Klinik Harburg, Eißendorfer Pferdeweg 52, D-21075 Hamburg

### **von Foerster, Götz, Dr. med.**

Krankenhaus Tabea GmbH, Kösterbergstr. 32, D-22587 Hamburg

### **Forke, Lutz, Dr. med.**

Marienstift Arnstadt, Orthopädische Klinik, Wachsenburgallee 12, D-99310 Arnstadt

### **Franck, Alexander, Dr. med.**

Universitätsklinik Leipzig, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische  
Chirurgie, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Franke, Jörg, Dr. med.**

Otto-von-Guericke-Universität, Orthopädische Universitätsklinik,  
Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg

### **Frankle, Mark A., MD**

Florida Orthopaedic Institute, 13020 Telecom Pkwy N, Tampa, FL 33637, USA

### **Freche, Sven**

Universitätsmedizin Göttingen, Orthopädie, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen

### **Frings, Andreas**

Pomisgasse 28/54, A-8010 Graz

### **Frosch, Karl-Heinz, PD Dr. med.**

Asklepios Klinik St. Georg, Chirurgisch-Traumatologisches Zentrum,  
Lohmühlenstr. 5, D-20099 Hamburg

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Frosch, Stephan, Dr. med.**

Universitätsmedizin Göttingen, Klinik für Unfallchirurgie, Plastische und  
Wiederherstellungschirurgie, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen

### **Fuchs-Winkelmann, Susanne, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Giessen und Marburg, Klinik für Orthopädie und Rheumatologie  
Baldingerstr., D-35043 Marburg

### **Furkmann, Ole, M.A.**

Klinik für Orthopädie UKSH – Campus Kiel, Klinik für Orthopädie,  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus 11, D-24105 Kiel

### **Funk, Julia, Dr. med.**

Universitätsmedizin Berlin, Zentrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Charitéplatz 1,  
D-10117 Berlin

### **Gahr, Ralph, Prof. Dr. med.**

Städtisches Klinikum „St. Georg“, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie,  
Delitzscher Str. 141, D-04129 Leipzig

### **Gatzka, Christian, Dr. med.**

Parkkrankenhaus Leipzig, Orthopäd. Traumatolog. Zentrum, Strümpellstr. 41,  
D-04289 Leipzig

### **Gauck, Christian, Dr. med.**

Krankenhaus Tabea, Zentrum für Orthopädische Chirurgie, Kösterbergstr. 32,  
D-22587 Hamburg

### **Gausepohl, Thomas, PD Dr. med.**

Paracelsus-Klinik Marl, Klinik für Unfallchirurgie, Lipper Weg 11, D-45770 Marl

### **Gebhard, Florian, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Unfallchirurgie, Steinhövelstr. 9, D-89075 Ulm

### **Gehrke, Thorsten, Prof. Dr. med.**

ENDO-Klinik Hamburg GmbH, Spezialklinik für Knochen- und Gelenkchirurgie,  
Holstenstr. 2, D-22767 Hamburg

### **Geomelas, Menedimos**

Klinikum Ernst von Bergmann, Klinik für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive  
Mikrochirurgie/Handchirurgie, Charlottenstr. 72, D-14467 Potsdam

### **Gerlach, Ulf-Joachim, Dr. med.**

BG-Unfallkrankenhaus Hamburg, Septische Knochen- und Gelenkchirurgie,  
Bergedorfer Str. 10, D-21033 Hamburg

### **Ghanem, Mohamed, M.D.**

Universitätsklinikum Leipzig, Orthopädie, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Giannakopoulos, Athanasios**

Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna Hospital Herne,  
Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Gigerenzer, Gerd**

Berlin

### **Glaesener, J.-J., Dr. med.**

BG Unfallkrankhaus Hamburg, Reha-Klinik, Bergedorfer Str. 10, D-21033 Hamburg

### **Godolias, Georgios, Prof. Dr. med.**

St. Anna-Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Görgner, Alexandra, Dipl.-Ing.(FH)**

Universität Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Liebigstr. 20,  
D-04103 Leipzig

### **Götz, Lars-Peter, Dr. med.**

Ernst von Bergmann Klinikum Potsdam, Unfall-, Wiederherstellungschirurgie und  
Orthopädie, Charlottenstr. 72, D-14467 Potsdam

### **Götze, Christian, Prof. Dr. med.**

Auguste Viktoria Klinik, Abteilung für allgemeine Orthopädie, Am Kokturkanal 2,  
D-32545 Bad Oeynhausen

### **Graßhoff, Henning, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum, Klinik für Orthopädie, Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg

### **Gross, Christian, Dr. med.**

Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Charité – Universitätsmedizin Berlin,  
Klinik für Orthopädie, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin

### **Gulow, Jens, Dr. med.**

Universitätsklinik Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Liebigstr. 20,  
D-04103 Leipzig

### **Günther, Klaus-Peter, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden,  
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Fetscherstr. 74,  
D-01307 Dresden

### **Haas, Norbert, Prof. Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow Klinikum,  
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Augustenburger Platz 1, D-13353 Berlin

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Hahn, Patrick, Dr. med.**

St. Anna-Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Halder, Andreas, PD Dr. med.**

Sana Kliniken Sommerfeld, Waldhausstr., 16766 Kremmen/Sommerfeld

### **Hartz, Claudia**

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Unfallchirurgie,  
A.-Heller-Str. 7, D-24105 Kiel

### **Hassenpflug, Joachim, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Klinik für Orthopädie,  
Arnold-Heller-Str. 3, Haus 11, 24105 Kiel

### **Hauck, Werner, Dr. med. M.A.**

St. Johannes-Krankenhaus, Orthopädie, Nardinistr. 30, D-66849 Landstuhl

### **Hedtmann, Achim, PD Dr. med.**

Klinik Fleetinsel, Admiralitätstr. 3, D-20459 Hamburg

### **Heikenfeld, Roderich, Dr. med.**

St. Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Hein, Werner, Prof. Dr. med.**

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Klinik und Poliklinik für  
Orthopädie und Physikalische Medizin, Magdeburger Str. 22, D-06112 Halle

### **Helmers, Anja, Dr. med.**

Waldkrankenhaus Spandau Berlin, Kinderorthopädie der Abteilung Orthopädie und  
Traumatologie, Stadtrandstr. 555–561, D-13589 Berlin

### **Hemme, Sven, Dr. med.**

Klinikum Neustadt, Klinik für Orthopädie, Am Kiebitzberg 10,  
D-23730 Neustadt/Holstein

### **Hepp, Pierre, PD Dr. med.**

Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik und Poliklinik für Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie, Liebigstr. 20a, D-04103 Leipzig

### **Herrmann, Sebastian**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie,  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Charitéplatz 1, D-10177 Berlin

### **Hettfleisch, Jürgen, Dr. med.**

medexpert-nord, Orthopädisch-Unfallchirurgische Begutachtung, Klinik Dr. Hancken,  
Harsefelder Str. 6–8, D-21680 Stade

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Heyde, Christoph, Prof. Dr. med.**

Orthopädische Universitätsklinik Leipzig, Liebigstr. 20, 04103 Leipzig

### **Heyne, Almut, Dr. med.**

Moritz-Klinik, Orthopädische Abteilung, Hermann-Sachse-Str. 46, D-07639 Bad Klosterlausnitz

### **Hinkenjann, Bernd, Dr. med**

Krankenhaus Buchholz, Abt. für Orthopädie und Unfallchirurgie, Steinbecker Str. 44, D-21244, Buchholz in der Nordheide

### **Hollinger, Boris, Dr. med.**

Arcus Klinik, Rastatter Str. 17 – 19, D-75179 Pforzheim

### **Hopf, Ch., Prof. Dr. med.**

Lubinus Klinikum Kiel, Wirbelsäulenchirurgie, Kinder-, Rheuma und onkologische Orthopädie, Steenbeker Weg 25, D-24106 Kiel

### **Hoppe, Sebastian**

Universitätsmedizin Göttingen, Orthopädie, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen

### **Hube, Robert, PD Dr. med.**

OCM Orthopädische Chirurgie München, Orthopädie, Steinerstr. 6, D-81369 München

### **Irlenbusch, U., PD Dr. med. habil.**

Orthopädische Klinik Marienstift Arnstadt, Wachsenburgallee 12, D-99310 Arnstadt

### **Jansen, Hendrik, Dr. med.**

Universitätsklinikum Würzburg, Unfall-, Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Oberdürrbacher Str. 6, D-97080 Würzburg

### **Jarvers, Jan-Sven**

Universität Leipzig, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie, Wirbelsäulenzentrum, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Jerosch, Joerg, Prof. Dr. med. Dr. h.c.**

Johanna-Etienne-Krankenhaus, Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Sportmedizin, Am Hasenberg 46, D-41462 Neuss

### **Jost, Wolfgang, Prof. Dr. med.**

Deutsche Klinik für Diagnostik, Klinik für Neurologie, Aukammallee 33, D-65191 Wiesbaden

### **Josten, Christoph, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Leipzig AöR, Chirurgische Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie, Liebigstr. 20a, D-04103 Leipzig

### **Jürgens, Ch., Prof. Dr. med.**

Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg, Bergedorfer Str. 10, D-21033 Hamburg

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Kälicke, Thomas, PD Dr. med.**

Ruhr-Universität, Chirurgische Klinik und Poliklinik, Bürkle de la Camp-Platz 1, D-44789 Bochum

### **Karbowski, Alfred, Prof. Dr. med.**

Klinik für Orthopädie, Spezielle Orthopädie und Sportmedizin, Krankenhaus der Augustinerinnen Severinsklösterchen Köln, Jakobstr. 27 – 31, D-50678 Köln

### **Kasch, Richard, Dr. med.**

Uni-Greifswald, Orthopädie, Sauerbruchstr., D-17475 Greifswald

### **Katthagen, Jan Christoph, Dr. med.**

Diakoniekrankenhaus Friederikenstift, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Humboldtstr. 5, D-30169 Hannover

### **Kausch, Thomas, Dr. med.**

Orthopädische Fachklinik Kurköln, Landgrafenstr. 32 – 38, 53474 Bad Neuenahr

### **Kayser, Ralph, PD Dr. med.**

Universitätsklinikum der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Ferdinand-Sauerbruch-Str., 17475 Greifswald

### **Kele, H., Dr. med.**

Neurologie Neuer Wall Hamburg

### **Kendoff, Daniel, PD Dr. med.**

Endo Klinik Hamburg, Orthopädische Chirurgie, Holstenstr. 2, D-22767 Hamburg

### **Kindt, Andreas, Dr. med.**

Marienstift Arnstadt, Orthopädie, Wachsenburgallee 12, D-99310 Arnstadt

### **Klauser, Wolfgang, Dr. med.**

ENDO-Klinik Hamburg GmbH, Spezialklinik für Knochen- und Gelenkchirurgie, Holstenstr. 2, D-22767 Hamburg

### **Klein, Michael, Dr. med.**

Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, Carl-Neuberg-Str. 1, D-30625 Hannover

### **Knauf, Oliver, Dr. med.**

Krankenhaus Köthen GmbH, Zentrum fuer Chirurgie/Orthopädie, Friederikenstr. 30, D-06366 Koethen/Anhalt

### **Knothe, Bettina, Dr. med.**

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Klinik für Orthopädie und Physikalische Medizin, Magdeburger Str. 22, D-06112 Halle

### **Koch, Franz Walter, Prof. Dr. med.**

St. Josef Hospital, Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 45, D-53840 Troisdorf

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Kolb, Jan Philipp**

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungs-  
chirurgie, Martinistr. 52, D-20246 Hamburg

### **Komp, Martin, Dr. med.**

St. Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Kornherr, Patrick**

Gelenkzentrum Wiesbaden, Orthopädie, Wilhelmstr. 30, D-65183 Wiesbaden

### **Krettek, Ch., Prof. Dr. med.**

Unfallchirurgische Klinik, Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Str. 1,  
D-30625 Hannover

### **Kreusch-Brinker, Rüdiger, PD Dr. med.**

Hochries-Privatklinik, Orthopädie, Happinger Str. 98, D-83026 Rosenheim

### **Krödel, Prof.**

Essen

### **Krüger, Thomas, PD Dr. med.**

Krankenhaus Köthen/Anhalt, Klinik für Orthopädie, Friederikenstr. 30,  
D-06366 Koethen/Anhalt

### **Kurth, Andreas, Prof. Dr. med.**

Universitätsmedizin Mainz, Klinik für Orthopädie und orthopädische Chirurgie,  
Langenbeckstr. 1, D-55131 Mainz

### **Ladenburger, Andreas**

RWTH Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Pauwelsstr. 30,  
D-52074 Aachen

### **Landgraeber, Stefan, Dr. med.**

Universität Duisburg-Essen, Klinik für Orthopädie, Pattbergstr. 1 – 3, D-45239 Essen

### **Laps, Guido, Dr. med.**

MediaPark Klinik, Orthopädie und Unfallchirurgie, Im MediaPark 3, D-50670 Köln

### **Lechler, Philipp, Dr. med.**

Asklepios Klinikum Bad Abbach, Klinik und Poliklinik für Orthopädie,  
Kaiser-Karl-V.-Allee 3, D-93077 Bad Abbach

### **Lehmann, Wolfgang, PD Dr. med.**

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungs-  
chirurgie, Martinistr. 52, D-20246 Hamburg

### **Leihe, Andrea, Dipl. med.**

Medica Klinik Leipzig, Orthopädie, Käthe-Kollwitz-Str. 8, D-04109 Leipzig

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Lichtinger, Thomas, Dr. med.**

Orthopädische Universitätsklinik im St. Josef Hospital, Orthopädie,  
Gudunstr. 56, D-44791 Bochum

### **Liebs, Thoralf, Dr. med.**

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Orthopädische Klinik,  
Michaelisstr. 1, D-24105 Kiel

### **Lienert, Arnd, Dr. med.**

St. Anna-Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Liljenqvist, Ulf, Prof. Dr. med.**

St. Franziskus Hospital, Wirbelsäulenchirurgie, Hohenzollernring 72,  
D-48145 Münster

### **Lill, Helmut, Prof. Dr. med.**

Diakoniekrankenhaus Friederikenstift gGmbH, Klinik für Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie, Humboldtstr. 5, D-30169 Hannover

### **Linnenberg, Daniel, Dr. med.**

St. Bernward Krankenhaus Hildesheim, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie,  
Treibeinstr. 9, D-31134 Hildesheim

### **Listringhaus, Rico, Dr. med**

St. Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie,  
Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Lohmann, Christoph, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Otto-von-Guericke Universität Magdeburg,  
Medizinische Fakultät, Klinik für Orthopädie, Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg

### **Macherei, Anja**

Klinikum Neustadt, Wirbelsäulenchirurgie, Am Kiebitzberg 10, D-23730 Neustadt

### **Machner, Andreas, PD Dr. med.**

MEDIGREIF Bördekrankenhaus GmbH, Kreiskrankenhaus 4,  
D-39387 Oschersleben (Bode)

### **Maeda, Akihiko, Dr. med**

Showa Universität Fujigaoka Krankenhaus, Orthopädie, 1 – 30 Fujigaoka Aobaku,  
J-2278051 Yokohama

### **Mälzer**

### **Marquäß, Bastian, Dr. med.**

Universitätsklinik Leipzig, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische  
Chirurgie, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Marx, Axel, Dr. med.**

Sana Kliniken Sommerfeld, Klinik für Endoprothetik, Waldhausstr. 1, D-16766 Kremmen

### **Matziolis, Georg, PD Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Klinik für Orthopädie, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin

### **Meinecke, Ingmar, Dr. med.**

Parkkrankenhaus Leipzig, Orthopädisch-Traumatologisches Zentrum, Strümpellstr. 41, D-04289 Leipzig

### **Meister, Adam**

Kreiskrankenhaus St. Ingbert, Chirurgische Abteilung, Gesundheitspark 1, D-66386 St. Ingbert

### **Melzer, Christian, Prof. Dr. med.**

MediClin, Waldkrankenhaus, Gustav-Adolf-Str. 15, D-04849 Bad Dübren

### **Merk, Harry, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Ferdinand-Sauerbruch-Str., Klinikumsneubau, D-17475 Greifswald

### **Meyer, Oliver, Dr. med.**

St. Anna-Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr.19, D-44649 Herne

### **Mittlmeier, T., Prof. Dr.**

Chirurgische Klinik und Poliklinik, Abteilung für Unfall- und Wiederherstellungs-chirurgie, Schillingallee 35, D-18057 Rostock

### **Mladenov, Kiril, Dr. med.**

AKK, Kinderorthopädie, Bleickenallee 38, D-22763 Hamburg

### **Mortag, Reiko**

Orthopädische Praxis, Baumschulenweg 48, D-15236 Frankfurt/Oder

### **Müller, Michael, Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Orthopädie, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin

### **Nebelung, W., PD Dr. med.**

Marienkrankehaus Kaiserswerth, Abt. für Arthroskopische Chirurgie, Sporttraumatologie, Rheumatologie, An St. Swidbert 17, D-40489 Düsseldorf

### **Nehring, Markus, Dr. med.**

Asklepios Harzklinden, „Fritz-König-Stift“ Bad Harzburg, Orthopädie, Ilsenburger Str. 95, D-38667 Bad Harzburg

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Neudeck, F., Dr. med.**

Klinikum Bremen-Nord gGmbH, Akadem. Lehrkrankenhaus der Universität Göttingen, Hammersbecker Str. 228, D-28755 Bremen

### **Neugebauer, Rainer, Prof. Dr. med.**

Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg, Prüfeninger Str. 86, D-93049 Regensburg

### **Neuhäuser, Christian**

Johanna Etienne Krankenhaus Neuss, Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Sportmedizin, Am Hasenberg 46, D-41462 Neuss

### **Neumann, Wolfram, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg, Medizinische Fakultät, Klinik für Orthopädie, D-39097 Magdeburg

### **Niemeyer, Philipp, PD Dr. med.**

Universitätsklinikum Freiburg, Department für Orthopädie und Traumatologie, Hugstetter Str. 49, 79095 Freiburg

### **Nijs, Stefaan, Prof. Dr. med.**

Campus Gasthuisberg, HK Traumatologie, Heerestraat 49, B-3000 Leuven

### **Noelle, Stephanie**

Schulthess Klinik Zürich, Orthopädie, Lengghalde 2, CH-8008 Zürich

### **Nusselt, Thomas, Dr. med.**

Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung Orthopädie, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen

### **Oehme, Steffen, Dr. med.**

Ostseeklinik Damp, Orthopädie I, Seute-Deern-Ring 20, D-24351 Damp

### **Oestern, Stefanie, Dr. med.**

UKSH, Campus Unfallchirurgie, Abteilung für Unfallchirurgie, Arnold Heller Str. 7, D-24105 Kiel

### **Oestern, Jörg, Prof. Dr. med.**

Allgemeines Krankenhaus Celle, Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Neurotraumatologie, Siemensplatz 4, D-29223 Celle

### **Oetke, Oliver, Dr. med.**

Auguste Viktoria Klinik, Wirbelsäulen-chirurgie, Am Kokturkanal 2, D-32545 Bad Oeynhausn

### **Olivier, Jan, Dr. med.**

ENDO-Klinik Hamburg, Gelenkchirurgie, Holstenstr. 2, D-22797 Hamburg

### **Özdemir, Semih**

St. Anna-Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Ressort Wirbelsäulen-chirurgie und Schmerztherapie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Pap, Géza, PD Dr. med.**

Parkkrankenhaus Leipzig, Orthopädisch-Traumatologisches Zentrum (OTZ),  
Parkkrankenhaus Leipzig, Strümpellstr. 41, D-04289 Leipzig

### **Pap, Thomas, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum, Klinik und Poliklinik für Allgemeine Orthopädie,  
Bereich Molekulare Medizin, Dogmagkstr. 3, D-48149 Münster

### **Pape, Dietrich, PD Dr. med.**

Centre Hospitalier de Luxembourg, Orthopädische Klinik, rue d'Eich,  
L-2149 Luxembourg

### **Pejic, Predrag**

Diakonissenkrankenhaus, Unfallchirurgie/Orthopädie, Diakonissenstr. 28,  
D-76199 Karlsruhe

### **Perka, Carsten, Prof. Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Orthopädie, Campus Charité Mitte  
(CCM), Schumannstr. 20/21,  
D-10117 Berlin

### **Petersen, Wolf, Prof. Dr. med.**

Martin-Luther-Krankenhaus Berlin, Klinik für Orthopädie, Caspar-Theyß-Str. 27 – 31,  
D-14193 Berlin

### **Pfandlsteiner, Thomas, Dr. med.**

BHZ – Vogtareuth, Klinik für Wirbelsäulenchirurgie mit Skoliosezentrum,  
Krankenhausstr. 20, D-83569 Vogtareuth

### **Pfitzner, Tilman, Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie,  
Charitéplatz 1, D-10117 Berlin

### **Placzek, Richard, PD Dr. med**

Charité – Universitätsklinik Berlin, Zentrum für Muskuloskeletale Chirurgie,  
Sektion Kinderorthopädie, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin

### **Pollandt, Konstantin, Dr. med.**

Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Schlierbacher Landstr. 200a,  
D-69118 Heidelberg

### **Polzhofer, Gert, Dr. med.**

Praxis Buchholz und Partner, Orthopädie, Waitzstr. 4, D-22609 Hamburg

### **Pomarino, David, Dipl. Physiotherapeut, MSc PT**

Physio Therapie Zentrum Pomarino, Forschung und Entwicklung,  
Claus-Ferck-Str. 8, D-22359 Hamburg

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Potrett, Oliver, Dr. med.**

Johanna Etienne Krankenhaus Neuss, Orthopädie/Unfallchirurgie/Sportmedizin,  
Am Hasenberg 46, D-41462 Neuss

### **Prietzl, Torsten, Dr. med.**

Universitätsklinikum Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Liebigstr. 20,  
D-04103 Leipzig

### **Pütz, Oliver**

MediaPark Klinik, Orthopädie und Unfallchirurgie, Im MediaPark 3, D-50670 Köln

### **Quante, Markus, Priv.-Doz. Dr. med.**

Schön Klinik Neustadt, Klinik für Wirbelsäulenchirurgie mit Skoliosezentrum,  
Am Kiebitzberg 10, D-237370 Neustadt/Holstein

### **Raabe-Oetker, Anke, Dr. med.**

Deutsche Sporthochschule Köln, Institut für Bewegungstherapie,  
Am Sportpark Müngersdorf 6, D-50933 Köln

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

Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfallchirurgie, Waldeyerstr. 1,  
D-48149 Münster

### **Rehborn**

### **Reichel, Heiko, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Ulm, Orthopädie, Oberer Eselsberg 45, D-89081 Ulm

### **Reuther, Falk, Dr. med.**

DRK Kliniken Berlin-Köpenick, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie,  
Salvador-Allende-Str. 2 – 8, D-12559 Berlin-Köpenick

### **Reynen, Stefanie Maria**

RWTH Universitätsklinikum Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie –  
Schwerpunkt Orthopädie, Pauwelsstr. 30, D-52074 Aachen

### **Richter, Thomas**

reha FLEX, Sporttherapie, Mansfelder Str. 52, D-06108 Halle/Saale

### **Riemer, Carsten**

Johannes Wesling Klinikum Minden, Unfallchirurgie/Orthopädie, Hans Nolte Str. 1,  
D-32429 Minden

### **Riesner, Hans-Joachim, Dr. med.**

Bwk Ulm, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Oberer Eselsberg 40,  
D-89081 Ulm

### **von Roth, Philipp, Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie,  
Charitéplatz 1, D-10117 Berlin

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Rother, Helmut, Dr. med.**

Ostseeklinik Damp, Orthopädie 2, Seute-Deern-Ring 20, D-24351 Damp

### **Rott, Olaf, Dr. med.**

Marienstift Arnstadt, Orthopädie, Wachsenburgallee 12, D-99310 Arnstadt

### **Rottbeck, Ulrich, Dipl.-Geogr. cand. med.**

Universitätsklinikum Münster UKM, Klinik- und Poliklinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Waldeyerstr. 1, D-48149 Münster

### **Rozak, Matthias**

DRK Klinik Baden-Baden, Orthopädie, Lilienmattstr. 5, D-76530 Baden-Baden

### **Ruchholtz, Stefan, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Baldingerstr., D-35043 Marburg

### **Rudolf, Margit, Dr. med.**

Otto-von-Guericke-Universität, Orthopädische Universitätsklinik, Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg

### **Rupprecht, Martin, Dr. med.**

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Martinistr. 52, D-20246 Hamburg

### **Rüther, Wolfgang, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Martinistr. 52, D-20246 Hamburg

### **Sachse, André, Dr. med.**

Orthopädische Klinik am Lehrstuhl für Orthopädie am Waldkrankenhaus „Rudolf Elle“, Kinderorthopädie, Klosterlausnitzer Str. 81, D-07607 Eisenberg

### **Sambale, Rafael, Dr. med.**

Orthopädische Klinik Hessisch Lichtenau, Wirbelsäulenchirurgie, Am Mühlenberg, D-37235 Hessisch Lichtenau

### **Sander, Klaus, Dr.-Ing.**

Lehrstuhl für Orthopädie des Universitätsklinikums Jena am Waldkrankenhaus „Rudolf Elle“, Biomechanik, Klosterlausnitzer Str. 81, D-07607 Eisenberg

### **Säugling, Matthias, Dr. med.**

MediaPark Klinik, Orthopädie und Unfallchirurgie, Im MediaPark 3, D-50670 Köln

### **Schäfer, Silke**

Universitätsklinikum Greifswald, Ambulantes Rehabilitationszentrum, Sauerbruchstr., D-17475 Greifswald

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Schaller, Andreas, M.Eng.**

Universität Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Scheffler, S., Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Klinik für Orthopädie, Augustenburger Platz 1, D-13353 Berlin

### **Scheibel, Markus, PD Dr. med.**

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Campus Virchow – Klinikum (CVK), Augustenburgerplatz 1, D-13353 Berlin

### **Schenk, Katja, Dr. med.**

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Orthopädische Universitätsklinik, Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg

### **Schepers, Torge, Dr. med.**

St. Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Schlegelmilch, Ulf, Prof. Dr. med.**

SRH Zentralklinikum Suhl GmbH, Zentrum für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Albert-Schweitzer-Str. 2, D-98527 Suhl

### **Schmidt, Christian, Dr. med.**

Universitätsklinikum Leipzig, Chirurgische Klinik I, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Schmidt, Hergo, Prof. Dr. med.**

BG-Unfallklinik Hamburg/Bergedorf, Bergedorfer Str. 10, D-21033 Hamburg/Boberg

### **Schmolze, Mark**

Kreiskrankenhaus St. Ingbert, Chirurgie, Im Gesundheitspark 1, D-66386 St. Ingbert

### **Schmoranzer, Karl, Dr. med.**

Martin-Luther-Krankenhaus, Endozentrum, Caspar-Theyß-Str. 27 – 31, D-14193 Berlin

### **Schneider, Sebastian, Dr. med.**

Universitätsklinikum Leipzig, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Schnettler, R., Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Justus-Liebig Universität Gießen, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, Rudolf-Buchheim-Str. 7, D-35392 Gießen

### **Schnurr, Christoph, Dr. med.**

LVR-Klinik für Orthopädie Viersen, Horionstr. 2, D-41749 Viersen

### **Schoepp, Christian, Dr. med.**

Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Großenbaumer Allee 250, D-47249 Duisburg

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Scholz, Roger, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Leipzig AöR, Operatives Zentrum Rheumaorthopädie, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **von Schulze-Pellengahr, Christian, Prof. Dr. med.**

St. Josef-Hospital, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Gudrunstr. 56, D-44791 Bochum

### **Schüttertrumpf, Jan Philipp, Dr. med.**

Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung für Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Robert-Koch-Str. 40, D-37073 Göttingen

### **Schwer, Ernst Helmut, Dr. med.**

Klinik Fleetinsel Hamburg, Gelenkchirurgie, Admiralitätstr. 3, D-20459 Hamburg

### **v. Salis-Soglio, Georg, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Leipzig Klinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Leipzig, Klinik für Orthopädie, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Scola, Egmont, Prof. Dr. med.**

Dietrich Bonhoeffer Klinikum, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, S. Allende Str. 30, D-17036 Neubrandenburg

### **Seekamp, Andreas, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Klinik für Orthopädie, Arnold-Heller-Str. 3, Haus 18, D-24105 Kiel

### **Seide, Hans Werner, Dr. med.**

Ostsekllinik Damp, Orthopädie 2, Seute Deern Ring 20, D-24351 Damp

### **Seintsch, Henrik, Dr. med.**

Kath. Klinikum Koblenz, Allg. Orthopädie, Endoprothetik, Kinderorthopädie, Kardinal-Krementsz-Str. 1–5, D-56073 Koblenz

### **Siebert, Werner, Prof. Dr. med.**

Vitos Orthopädische Klinik Kassel gGmbH, Wilhelmshöher Allee 345, D-34131 Kassel

### **Sikorski, Alexander, Dr. med.**

Malteser Fußzentrum, Gerbergasse 1, D-53359 Rheinbach

### **Silbermann, Jörg, Dr. med.**

Park-Krankenhaus Leipzig, OTZ, Strümpellstr. 41, D-04289 Leipzig

### **Skuttek, Michael, Priv. Doz. Dr. med.**

Paracelsus-Klinik Hannover, Orthopädische Chirurgie, Oertzeweg 24, D-30851 Hannover-Langenhagen

### **Söhling, Manfred, Dr. med.**

Praxis für Orthopädie, Schagehofstr. 2, D-47877 Willich

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Sonnabend, Falk**

Krankenhaus Köthen GmbH, Zentrum fuer Chirurgie/Orthopädie, Friederikenstr. 30, D-06366 Koethen/Anhalt

### **Spiro, Alexander S., Dr. med.**

Univeritätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Martinistr. 52, D-20246 Hamburg

### **Spyrou, Georgios**

St.-Josef Universitätsklinikum Bochum, Orthopädische Universitätsklinik Bochum, Gudrunstr. 56, D-44791 Bochum

### **Stedtfeld, Hans-Werner, PD Dr. med.**

Chirurgische Klinik der Universität Rostock, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Schillingallee 35, D-18055 Rostock

### **Steens, Wolfram, Dr. med.**

Paracelsus-Klinik, Klinik für Orthopädie, Lipper Weg 11, D-45770 Marl

### **Steffen, Kohler, Dr. med.**

HELIOS-Klinik, Fachkrankenhaus für Orthopädie, Orthopädie, Barbarastr. 11/12, D-99752 Bleicherode

### **Stein, Gregor, Dr. med.**

Universitätsklinik Köln, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Kerpener Str. 62, D-50937 Köln

### **Stein, Thomas, Dr. med.**

BG Unfallklinik Frankfurt am Main, Abt. für Sportorthopädie, Knie- und Schulterchirurgie, Friedberger Landstr. 430, D-60389 Frankfurt/Main

### **Struwer, Johannes, Dr. med**

Universitätsklinik Marburg, Unfall-Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Baldingerstr., D-35043 Marburg

### **Sufi-Siavach, Anusch, Dr. med.**

Schön Klinik Hamburg-Eilbek, Orthopädie-Unfallchirurgie, Dehnhaiide 120, D-22081 Hamburg

### **Teske, Wolfram, Dr. med.**

Ruhr Universität Bochum, Orthopädische Universitätsklinik, Gudrunstr. 56, D-44791 Bochum

### **Theis, Martin, Dr. med.**

Niederrheinisches Wirbelsäulenzentrum Emmerich, Orthopädie, Willibrordstr. 9, D-46446 Emmerich

### **Theopold, Jan, Dr. med.**

Universitätsklinikum Leipzig AöR, Chirurgische Klinik I, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Thiele, Kathi, Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin

### **Tiemann, Andreas, PD Dr. med.**

BG-Kliniken Bergmannstrost, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Abt. für septisch-rekonstruktive Chirurgie, Merseburger Str. 165, D-06112 Halle

### **Träger, Diethelm, Dr. med.**

Vitos Orthopädische Klinik Kassel, Wilhelmshöher Allee 345, D-34131 Kassel

### **Tschöke, Sven Kevin, Dr. med.**

Universitätsklinik Leipzig AöR, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Verheyden, Akhil, Prof. Dr. med.**

Ortenau Klinikum Lahr-Ettenheim, Klinik für Unfall-, Orthopädische und Wirbelsäulenchirurgie, Klosterstr. 19, D-77933 Lahr

### **Vetter, Gregor, Dr. med.**

St. Josef-Hospital, Kliniken der Ruhr-Universität, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Gudrunstr. 56, D-44791 Bochum

### **Voigt, Christine, Dr. med.**

Diakoniekrankenhaus Friederikenstrift gGmbH, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Humboldtstr. 5, D-30169 Hannover

### **Vordemvenne, Thomas, Dr. med.**

Universitätsklinikum Münster, Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Waldeyerstr. 1, D-48149 Münster

### **Wachowski, Martin, Dr. med.**

Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung für Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen

### **Wassilew, Georgi, Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Orthopädie, CMSC, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin

### **Weidling, Martin, Dipl.-Ing. (FH)**

Universität Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig

### **Weingart, Michael, Dr. med.**

Orthopäd. Gemeinschaftspraxis, Gelenkzentrum Darmstadt, Rheinstr. 12 c, D-64283 Darmstadt

## REFERENTEN UND VORSITZENDE

### **Wening, Volker, Prof. Dr. J.**

Asklepios Klinik Hamburg, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Paul-Ehrlich-Str. 1, D-22763 Hamburg

### **Werner, Andreas, Priv. Doz. Dr. med.**

Klinik Fleetinsel, Admiralitätsstr. 4, D-20459 Hamburg

### **Westphal, Susanne, Dr. med.**

Universitätsklinikum der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Abteilung für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Ferdinand-Sauerbruch-Str., D-17475 Greifswald

### **Wimmer, Cornelius, Prof. med.**

Krankenhausstr. 20, D-83569 Vogtareuth

### **Winckler, Stefan, Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Magdeburg, Klinik für Unfallchirurgie, Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg

### **Winkler, Tobias, Dr. med.**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin

### **Wojanowski, Bartosz, Dr. med.**

St. Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne

### **Zahn, Robert Karl**

Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Oberdürrbacher Str. 6, D-97080 Würzburg

### **Ziegenthaler, Hans, Dr. med.**

Moritz-Klinik, Orthopädische Abteilung, H.-Sachse-Str. 1, D-07639 Bad Klosterlausnitz

### **Ziring, Ewgeni, Dr. med.**

Universitätsklinik Marburg, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Baldingerstr., D-35043 Marburg

### **Zwipp, H., Prof. Dr. med.**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Klinik für Unfallchirurgie, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

# AUSSTELLER

Firma	Ort	Stand-Nr.
AESULAP AG	D-78532 Tuttlingen	216
AMGEN GmbH / GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG	D-80992 München D-80339 München	403
Apatech GmbH	D-12207 Berlin	111
Bauerfeind AG	D-07937 Zeulenroda	232
Bayer Vital GmbH	D-51368 Leverkusen	222
BIOCOMPOSITES	UK-Staffordshire ST5 5NL	405
Biomet Deutschland GmbH	D-14167 Berlin	215
Bort GmbH	D-71384 Weinstadt	211
Buchhandlung Reichert GmbH	D-64625 Bensheim	206
BUST-Steuerberatungsgesellschaft mbH	D-30175 Hannover	233
CANYON Pharmaceuticals AG	CH-4051 Basel	100
CeramTec AG	D-73207 Plochingen	203
co.don AG	D-14513 Teltow	402
ConforMIS Europe GmbH	D-39218 Schönebeck/Elbe	113
Corin Germany GmbH	D-66119 Saarbrücken	217
C-ProDirect Ltd	UK-TN8 6 QP Edenbridge	120
curasan AG	D-63801 Kleinostheim	133
DePuy Orthopädie GmbH	D-66459 Kirkel	122
Johnson & Johnson Medical	D-22851 Norderstedt	
DePuy Mitek	D-22851 Norderstedt	
DePuy Spine	D-66459 Kirkel-Limbach	
Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH	D-12555 Berlin	201
Elvation Medical GmbH	D-75249 Kieselbronn	131
ENDO-Stiftung	D-22767 Hamburg	227
ESKA Orthodynamics GmbH	D-23556 Lübeck	130
Exactech Deutschland GmbH	D-24143 Kiel	310
Finsbury Orthopaedics International Ltd.	D-78579 Neuhausen ob Eck	202
Geistlich Surgery	D-76534 Baden-Baden	200
Genzyme GmbH	D-63263 Neu-Isenburg	123
HERAEUS MEDICAL GmbH	D-61273 Wehrheim	224
Implantcast GmbH	D-21614 Buxtehude	150

# AUSSTELLER

Firma	Ort	Stand-Nr.
Kliniken der Damp Gruppe: Ostseeklinik Damp, Reha-Klinik Damp, Reha-Klinik Schloß Schönhagen	D-24351 Damp	134
Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH	D-07426 Allendorf	225
Lima Deutschland GmbH	D-22297 Hamburg	140
MantraPharm Vertrieb	D-76547 Sinzheim	104
MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH	D-76437 Rastatt	400
MATHYS ORTHOPÄDIE GmbH	D-44791 Bochum	214
medi GmbH & Co. KG	D-95448 Bayreuth	110
Medtronic GmbH	D-40547 Düsseldorf	221
Merete Medical GmbH	D-12247 Berlin	213
Mundipharma Vertriebs GmbH & Co. KG	D-65549 Limburg	212
neurotech, Bio Medical Research GmbH	D-88682 Salem	231
Norddeutsches Orthopädiennetz c/o GSB Deutsche Gesundheits- systemberatung GmbH	D-22035 Hamburg	114
Nordsee Reha-Klinik II	D-25826 St. Peter-Ording	300
Normed Medizin-Technik GmbH	D-78532 Tuttlingen	230
ORTHOGEN Lab Services GmbH	D-40210 Düsseldorf	302
OrthoTech GmbH	D-82131 Gauting-Stockdorf	102
OS ORTHOPEDIC SERVICES GmbH	D-63533 Mainhausen	132
Paradigm Spine GmbH	D-78573 Wurmlingen	210
Privatärztliche Verrechnungsstelle Schleswig-Holstein/Hamburg / PVS Niedersachsen / PVS-Bremen	D-23795 Bad Segeberg	311
Radimed GmbH	D-44805 Bochum	151
Richard Wolf GmbH	D-75438 Knittlingen	223
S & U Medizintechnik GmbH c/o Amplitude Deutschland GmbH	D-55576 Zotzenheim	142
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH / Spineart SA	D-10785 Berlin CH-1215 Geneva 15	112
Smith & Nephew GmbH	D-45768 Marl	101
SOTEIRA GmbH	D-10785 Berlin	312
Speetec Implantate GmbH	D-38685 Langelsheim	143

Stand bei Drucklegung

## Aussteller

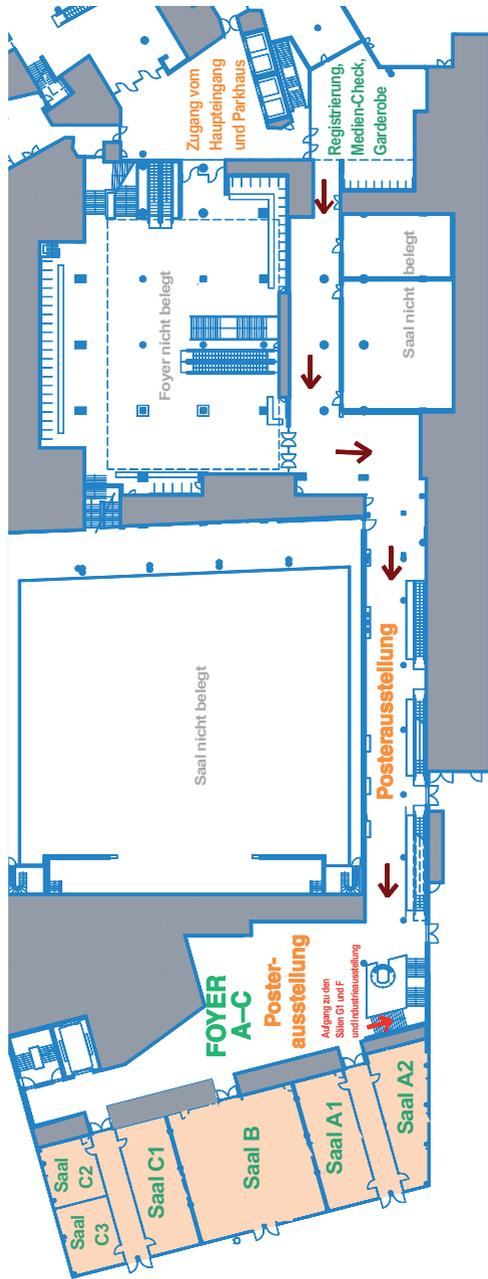
Firma	Ort	Stand-Nr.
SPORLASTIC GmbH	D-72622 Nürtingen	205
Stryker GmbH & Co. KG	D-47228 Duisburg	401
Symbios Deutschland GmbH	D-49393 Lohne	103
SYNTHE GmbH	D-79224 Umkirch	141
TIKOM GmbH	D-90765 Fürth	121
TORNIER GmbH	D-51399 Burscheid	219
TRB CHEMEDICA AG	D-85540 Haar	218
Tutogen Medical GmbH	D-91077 Neunkirchen a.	204
Waldemar Link GmbH & Co. KG	D-22339 Hamburg	220
Ziehm Imaging GmbH	D-90451 Nürnberg	226
Zimmer Germany GmbH	D-79100 Freiburg	124

## Sponsoren und Inserenten

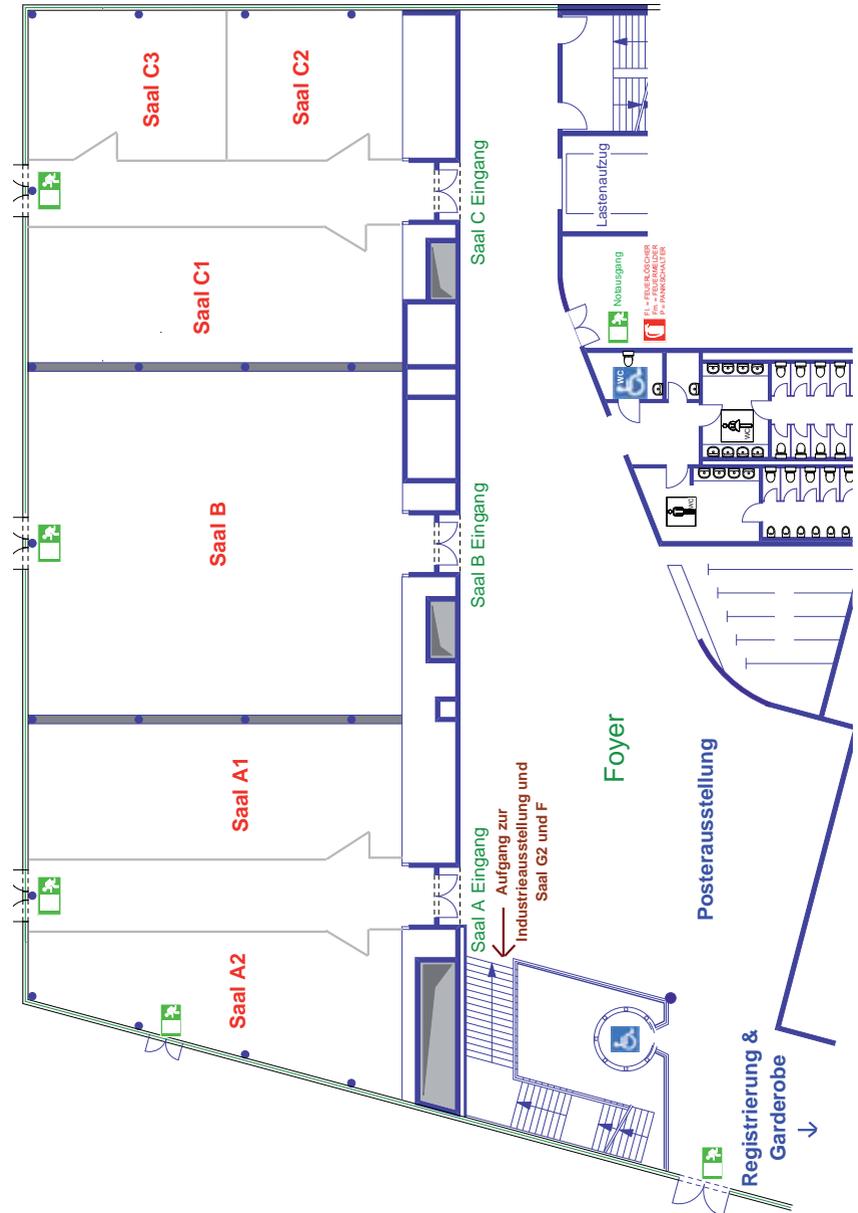
Firma	Ort
Bauerfeind AG	D-07937 Zeulenroda
CANYON Pharmaceuticals AG	CH-4051 Basel
C-ProDirect Ltd	UK-TN8 6 QP Edenbridge
DePuy Orthopädie GmbH	D-66459 Kirkel
Hectec GmbH	D-84183 Niederviehbach
Implantcast GmbH	D-21614 Buxtehude
MATHYS ORTHOPÄDIE GmbH	D-44791 Bochum
Medtronic GmbH	D-40547 Düsseldorf
Merete Medical GmbH	D-12247 Berlin
Normed Medizin-Technik GmbH	D-78532 Tuttlingen
OrthoTech GmbH	D-82131 Gauting-Stockdorf
Richard Wolf GmbH	D-75438 Knittlingen
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH / Spineart SA	D-10785 Berlin CH 1215 Geneva 15
SOTEIRA GmbH	D-10785 Berlin
TORNIER GmbH	D-51399 Burscheid
Waldemar Link GmbH & Co. KG	D-22339 Hamburg
Zimmer Germany GmbH	D-79100 Freiburg



# RAUMPLAN 1. UG



# ÜBERSICHTSPLAN SÄLE A-C





Eine genaue Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter <http://www.cch.de/besuchen/anreise/>



Orthopädische Universitätsklinik Magdeburg  
Leipziger Str. 44 · 39120 Magdeburg  
Tel.: (03 91) 67 14 009 · Fax: (03 91) 67 14 006

## Antrag auf Mitgliedschaft

Ich beantrage hiermit, ordentliches Mitglied der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V. zu werden.

\_\_\_\_\_  
Name Vorname Geb.-Datum

\_\_\_\_\_  
Straße und Haus-Nr. PLZ und Ort E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum Unterschrift

Der Jahresbeitrag beträgt zur Zeit im Lastschriftverfahren jährlich 25,00 €, bei anderer Zahlungsweise 30,00 € pro Jahr.

## Einzugsermächtigung

Hiermit erteile ich der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V. die Genehmigung, bis auf Widerruf den jährlichen Mitgliedsbeitrag in Höhe von 25,00 € von meinem Konto abzubuchen.

Meine Bankverbindung:

\_\_\_\_\_  
Bank BLZ Konto-Nr.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum Unterschrift

# 60. Jahrestagung 2011 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e. V.

16.–18. Juni 2011 · CCH – Congress Center Hamburg



© Hamburg Tourismus GmbH



© Frank Wagner/Fotolia

#### **Kongresspräsidenten**

Prof. Dr. med. Georgios Godolias  
Prof. Dr. med. Gert Muhr

#### **Organisatorische Leitung**

Dr. med. Sebastian Ruetten  
Zentrum für Orthopädie und  
Unfallchirurgie  
St. Anna Hospital Herne  
Hospitalstr. 19, 44649 Herne  
Tel.: (02325) 986 2000  
Fax: (02325) 986 2049

#### **Kongressorganisation und Veranstalter der Industrieaus- stellung, der Industriesymposien und des Rahmenprogramms**

Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH  
Seifgrundstr. 2, 61348 Bad Homburg  
Tel.: (06172) 6796-0  
Fax: (06172) 6796-26  
info@kmb-lentzsch.de

[www.norddeutsche-orthopaeden.de](http://www.norddeutsche-orthopaeden.de)



Norddeutsche  
Orthopädenvereinigung e.V.  
[www.norddeutsche-orthopaeden.de](http://www.norddeutsche-orthopaeden.de)





## SacroLoc® NEU

*Dreifach wirksam bei der Therapie  
iliosacraler Dysfunktion.*

Stabilisierung und Entlastung des Beckens und der Iliosacralgelenke  
Friktionsmassage der Ligamenta und der Muskulatur  
Förderung der Durchblutung und Verbesserung des Muskeltonus