

57. Jahrestagung 2008 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V.

12.–14. Juni 2008, GRAND ELYSEE Hotel Hamburg

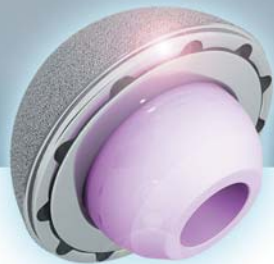
HAUPTPROGRAMM



Norddeutsche
Orthopädenvereinigung e.V.
www.norddeutsche-orthopaeden.de



Leading the way...
Das neue Hochleistungs-Gleitpaar



Die Pinnacle™ Keramik-Metall-Gleitpaarung ist eine einzigartige Entwicklung, die herausragende Eigenschaften zum Vorteil von Patienten und Chirurgen bietet. Diese Innovation reiht sich ein in die erfolgreiche Liste der Pinnacle™ Gleitpaarungen und vervollständigt damit diese Produktfamilie.



INHALTSVERZEICHNIS

Grußwort	4
Veranstaltungsübersicht	6
Allgemeine Hinweise	9
Wissenschaftliches Programm	16
Posterübersicht	46
Rahmenprogramm	54
Referenten und Vorsitzende	58
Aussteller / Ausstellungspläne	76
Sponsoren und Inserenten	80



Bildquellen: Hamburg Tourismus GmbH,
Nord Event GmbH, GRAND ELYSEE Hotel Hamburg,
Kaffeemuseum Burg, Die Hamburg-Cruiser



Die Veränderungen, denen die Orthopädie in immer neuen Spannungsfeldern unterworfen ist, erleben wir alle nahezu jeden Tag. Im Vordergrund stand in den letzten Jahren immer wieder die Zusammenlegung der Fächer Orthopädie und Unfallchirurgie. Obwohl ich überzeugt davon bin, dass dies Voraussetzung für die Weiterentwicklung und visionäre Gestaltung unseres Fachgebietes ist, hat die Zusammenlegung zu nicht unwesentlichen Reibungsverlusten geführt.

In den Hintergrund geriet dabei der wesentliche Fakt der zunehmenden Leistungsverdrückung in allen Abteilungen. In der Folge muss die adäquate Aus- und Weiterbildung insbesondere der jüngeren Kollegen als inzwischen eines der gravierendsten Probleme unserer Zeit angesehen werden. Diese ist jedoch zwingend erforderlich, um auch in Zukunft international konkurrenzfähig zu bleiben und ein hohes Maß an Qualität sicherzustellen. Viele Kliniken decken zudem aufgrund der erfolgten Spezialisierung nicht mehr das gesamte Spektrum der Orthopädie ab. In der konservativen Orthopädie werden andererseits immer mehr Verfahren angewandt, deren medizinische Evidenz bisher nicht belegt werden konnte. All dieses macht neben dem Festhalten an Bewährtem, eine Öffnung gegenüber Neuem sowie eine ständige Überprüfung und Anpassung unserer Konzepte notwendig.

Hamburg ist bestens geeignet, diese Probleme miteinander zu diskutieren. Diese Stadt, mit ihrer großen Tradition, steht wie kaum ein anderer Ort in Deutschland für die Verbindung von Tradition und Moderne sowie die Dynamik unserer Gesellschaft.

Oben genanntem Ziel soll auch die inhaltliche Orientierung des Norddeutschen Orthopädenkongresses dienen. Im Mittelpunkt sollen Übersichtsvorträge, Workshops und Kurse aller großen Arbeitsgebiete der Orthopädie stehen, die eine umfassende theoretische und praktische Auseinandersetzung mit inhaltlichen Schwerpunkten der Weiterbildungsordnung zum neuen Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie erlauben. Abgerundet werden diese durch die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse, die in entsprechenden Vorträgen und durch Poster dargestellt werden.

Die endoprothetischen Fragen werden in der Veranstaltungsreihe „Current Concepts“ initiiert und durch Prof. Jochen Löhr diskutiert. Das durch Herrn Prof. Jörg Jerosch gestaltete Forum „Junge Wissenschaft“ ist inzwischen ebenso ein zentraler Bestandteil des NOV-Kongresses und gibt jungen Wissenschaftlern/Innen die Möglichkeit ihre Ergebnisse zu präsentieren.

Natürlich wird es in den Pausen zwischen den Vorträgen Zeit für persönliche Gespräche und einen ausgiebigen Gedankenaustausch geben. Gerade diese persönlichen Gespräche und Kontakte sind oftmals eine wesentliche Bereicherung, die einem auch in der späteren täglichen Arbeit über die Verwendung des Gehörten bei der Lösung vieler Probleme behilflich sein können.

Ich heiße Sie hiermit herzlich Willkommen zur 57. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung und wünsche Ihnen eine interessante und vom gegenseitigen Austausch geprägte Zeit in der Hansestadt.

Herzlichst
Ihr

Carsten Perka

VERANSTALTUNGSÜBERSICHT 12.06.08

Donnerstag, 12.06.2008

Zeit	Spiegelsaal	Oak Room (Empore)	Pine Room (Empore)	Shanghai
ab 10.00	ANMELDUNG			
11.00 – 13.00	Tipps und Tricks in der Hüftrevisionsendoprothetik (V1)	Schulter I Gelenkerhalt oder Endoprothese nach proximalen Humerusfrakturen (V2)	Tumor I Chirurgisches Management von Tumoren der Wirbelsäule, des Beckens und des Sakrums (V5)	Workshop Botulinumtoxin (zertifiziert) – Teil 1
13.00 – 13.30	Eröffnungsveranstaltung (Spiegelsaal)			
13.30 – 14.30	Eröffnung der Industrieausstellung / Mittagspause Posterbegehung, Empore Großer Saal, 1. OG (Poster 1.01 bis 2.14)			
14.30 – 16.00	HWS-Distorsionsverletzungen I	Schulter II Traumatische Schädigungen des Schultergürtels und der Rotatorenmanschette (V3)	Tumor II Therapiekonzepte bei Tumoren der Extremitäten (V6)	Workshop Botulinumtoxin (zertifiziert) – Teil 2
16.00 – 16.30	Pause			
16.30 – 18.15	HWS-Distorsionsverletzungen II	Update Navigation – Wieviel bringt es wo? (V4)	Die Früharthrose des Kniegelenkes (V7)	Workshop Botulinumtoxin (zertifiziert) – Teil 3

Freitag, 13.06.2008

Zeit	Spiegelsaal	Speicherstadt	Oak Room (Empore)	Pine Room (Empore)	Shanghai
08.00 – 09.00	Mitgliederversammlung NOV Posterbegehung, Empore Großer Saal, 1. OG (Poster 3.01 bis 5.17)				
09.00 – 10.30	Wirbelsäule I – Der lumbale Bandscheibenvorfall (V8)	Current Concepts I – Tissue Surgery (CC1)	Forum Junge Wissenschaft mit Verleihung des AXIS- Forschungspreises (V12)	Workshop Navigation – Knieendoprothetik	Workshop Tapekurs I
10.30 – 11.00	Pause				
11.00 – 12.45	Wirbelsäule II – Die lumbale Spinalkanalstenose (V9)	Current Concepts II – Total Knee Replacement (CC2)	Hand I – Die Rheumatische Hand und Ellenbogen (V13)	Workshop Navigation – Hüftendoprothetik	Workshop Tapekurs II
12.45 – 14.00	Mittagspause				
13.00 – 14.00	Mittagssymposium Bayer Vital Neue Perspektiven in der Thromboseprophylaxe mit dem oralen, direkten Faktor-Xa-Inhibitor Rivaroxaban (SY1)	Mittagssymposium Medtronic Neue Wege bei perkutanen Operationstechniken (SY2)			
14.00 – 15.30	Wirbelsäule III – Techniken zur Behandlung degenerativer Wirbelsäulenerkrankungen (V10)	Current Concepts III – The Special Cases (CC3)	Hand II – Frakturen und degenerative Veränderungen der Handwurzel und des distalen Radius (V14)	Technische Orthopädie – Orthesen, Prothesen und Amputationen	Workshop Gipskurs I
15.30 – 16.00	Pause				
16.00 – 18.00	Behandlungsstrategien bei einfachen und komplexen Instabilitäten des Kniegelenkes (V11)	Current Concepts IV – Revision Knee (CC4)	Kontroversen und Techniken in der Fuß- und Sprunggelenkschirurgie (V15)	Technische Orthopädie – Orthopädische Schuhschulzungen und Einlagenversorgung	Workshop Gipskurs II
ab 19.30	Abendveranstaltung				

Samstag, 14.06.2008

Zeit	Spiegelsaal	Oak Room (Empore)	Shanghai	Amerika Haus
ab 08.00			Ponseti-Kurs	
08.30 – 10.30	Die Koxarthrose des jungen Erwachsenen I – Gelenkerhaltende Therapien und minimalinvasive Zugänge (V16)	Medikamentöse Therapie in der Orthopädie (V18)		Wirbelsäule IV – Die Skoliose (V20)
10.30 – 11.00	Pause			
11.00 – 13.00	Die Koxarthrose des jungen Erwachsenen II – Gelenkersetzende Therapien (V17)	Das schmerzhafte patellofemorale Gelenk des jungen Erwachsenen (V19)	Ponseti-Kurs	Wachstumsfaktoren und zellbasierte Therapien in der Orthopädie (V21)
ab 13.00	Farewell			

Veranstalter

Norddeutsche Orthopädenvereinigung e.V.
www.norddeutsche-orthopaeden.de

Tagungsort

GRAND ELYSEE Hotel Hamburg
Rothenbaumchaussee 10, 20148 Hamburg
Tel. (040) 41412-0, Fax (040) 41412-733
E-Mail: info@elysee.de, www.elysee.de

Termin

12. – 14. Juni 2008

Kongress-Sprache

Deutsch und Englisch (keine Simultanübersetzung)

Kongresspräsident

Univ.-Prof. Dr. Carsten Perka, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie
Klinik für Orthopädie, Charité – Universitätsmedizin Berlin
Charitéplatz 1, 10117 Berlin
Sekretariat Frau Wiechmann
Tel: (030) 450 515 062, Fax (030) 450 515 900
E-Mail: carsten.perka@charite.de

Organisatorische Leitung

Dr. Stephan Tohtz, E-Mail: stephan.tohtz@charite.de
Dr. Olaf Hasart, E-Mail: olaf.hasart@charite.de
Tel. (030) 450 515 005

Kongress-Sekretariat

Annette Bowitz, Tel. (030) 450 515 126, Fax (030) 450 515 926
E-Mail: annette.bowitz@charite.de

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 Industrieausstellung und des Rahmenprogramms.

ALLGEMEINE HINWEISE

Kongressgebühren

	bis 12.05.2008	ab 13.05.2008
Chefarzt/Niedergelassener Arzt	135,00 €	150,00 €
Oberarzt	85,00 €	100,00 €
Assistenzarzt*	50,00 €	60,00 €
Student*	20,00 €	20,00 €
Physiotherapeut	40,00 €	50,00 €
Vortrags-/Posterreferent/ Vorsitzender/Moderator		gebührenfrei

Ermäßigung

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

Tageskarten

Donnerstag, 12.06.2008	60,00 €
Freitag, 13.06.2008	90,00 €
Samstag, 14.06.2008	60,00 €

* 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 Industrieausstellung und der Eröffnungs- und Abschlussveranstaltung.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online unter www.norddeutsche-orthopaeden.de an.

Anmeldebestätigung

Eine schriftliche Bestätigung Ihrer Anmeldung erhalten Sie nach Zahlungseingang.

Zertifizierung

Die Zertifizierung wurde bei der Ärztekammer Hamburg beantragt.

Zahlungshinweise

Zahlungsmöglichkeiten

- per Kreditkarte (Eurocard oder VISA)
- per Bank-Überweisung unter Angabe Ihres Namens sowie „NOV 2008“ 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): DEUTDE33HAN

ALLGEMEINE HINWEISE

Stornierung

Bei der schriftlichen Stornierung Ihrer Tagungsteilnahme bis zum 12. Mai 2008 werden 10,00 € pro Person Stornierungs- bzw. Bearbeitungsgebühren berechnet. Ab dem 13. Mai 2008 ist eine Rückzahlung der Teilnahmegebühren nicht mehr möglich. Maßgeblich für die Einhaltung der Frist 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. beteiligt sich der Reisende auf eigene Gefahr. Mündliche Nebenabsprachen sind unverbindlich, sofern sie nicht schriftlich bestätigt werden.

Tagungsunterlagen

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

Hotelreservierung

Im Tagungshotel „GRAND ELYSEE Hotel Hamburg“ steht ein Kongress-Zimmerkontingent zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Zimmer können unter dem Stichwort „NOV-Tagung“ direkt abgerufen werden:

GRAND ELYSEE Hotel Hamburg
Rothenbaumchaussee 10, 20148 Hamburg
Tel. (040) 414 12-0, Fax (040) 414 12-733
E-Mail: info@elysee.de
EZ 159,00 € pro Zimmer/Nacht
DZ 179,00 € pro Zimmer/Nacht
zzgl. Frühstücksbuffet 20,00 € pro Person

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

ALLGEMEINE HINWEISE

Stadtplan/Wegbeschreibung



Eine genaue Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter www.elysee.de/el/de/kontakt/anfahrt

Hinweise zur Posterausstellung

Anmeldung

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

Standort

Die Posterausstellung findet in diesem Jahr auf der Empore des Großen Saales statt. Die Platzierung des Posters entspricht der Nummerierung des Posterthemas gemäß des Programms. Die Posterflächen sind entsprechend mit Kennziffern beschriftet. Ein digitales Postercafé gibt es in diesem Jahr nicht.

ALLGEMEINE HINWEISE

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 12. Juni 2008, zwischen 10.00 Uhr und 13.00 Uhr erfolgen. Der Abbau ist am Samstag, dem 14. Juni 2008, zwischen 13.00 Uhr und 15.00 Uhr möglich. Bis 15.00 Uhr sollten alle Poster abgehängt sein. Der Veranstalter haftet nicht für verbliebene Poster bzw. für deren Rücksendung.

Posterbegehung

Die Posterbegehungen mit Moderatoren finden zu folgenden Zeiten statt:

Donnerstag, 12.06.2008, 13.30–14.30 Uhr, Empore Großer Saal, 1. OG
Poster-Nr.: 1.01 bis 2.14

Freitag, 13.06.2008, 08.00–09.00 Uhr, Empore Großer Saal, 1. OG
Poster-Nr.: 3.01 bis 5.17

Die Posterautoren werden höflichst gebeten, zur Erläuterung und Diskussion Ihrer Poster zur Verfügung zu stehen. Es werden am Schluss der Veranstaltung drei Posterpreise verliehen.

Industrierausstellung

Im Großen Saal und auf der Empore im 1. Obergeschoss des „GRAND ELYSEE Hotel Hamburg“ findet von Donnerstag bis Samstag 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.

ALLGEMEINE HINWEISE

Hinweise für Referenten

Anmeldung

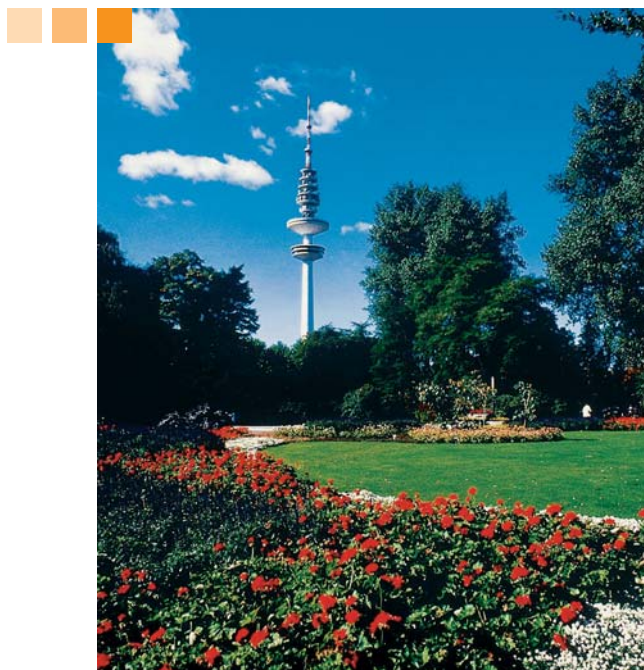
Bitte melden Sie sich über das Online-Anmeldeformular auf der Website www.norddeutsche-orthopaeden.de möglichst frühzeitig für die Tagung an. Eine Anmeldung vor Ort am Registrierungscounter ist ebenso möglich.

Präsentations-Medien

Bitte bringen Sie Ihre Vortragspräsentation (Power Point) auf USB-Stick, CD oder DVD mit. Bitte geben Sie Ihre Präsentation spätestens 1 Stunde vor Beginn der Sitzung bzw. am Tag vor der Morgensitzung in der Medienannahme ab. Das Mitbringen eigener Laptops ist auch möglich.

Medien-Annahme

Die Medienannahme befindet sich auf der Empore des Großen Saales, bitte beachten Sie die Ausschilderung.

An advertisement for the RICHARD WOLF VERTEBRIS instrument. The background features a high jumper in mid-air, with a large, stylized image of the instrument overlaid on the right side. The instrument is a long, silver, cylindrical tool with a black handle and a lens at the end. A red banner at the top left of the advertisement reads: "Wir freuen uns auf Ihren Besuch an Stand Nr. 106 im großen Saal im EG". The RICHARD WOLF logo and the slogan "spirit of excellence" are in the top right corner. The text "VERTEBRIS" is prominently displayed in the center, with a detailed description of the instrument's capabilities and its modular design. The name "Sebastian Ruetten" is written at the bottom of the text block. Contact information for RICHARD WOLF GmbH is provided at the bottom of the advertisement, along with a list of countries where the company has a presence: BELGIEN / NIEDERLANDE · DEUTSCHLAND · FRANKREICH · INDIEN · ÖSTERREICH · UK · USA · V.A.E.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an
Stand Nr. 106
im großen Saal im EG

RICHARD WOLF 
spirit of excellence

VERTEBRIS
das vollendoskopische, Wirbelsäulen-Instrumentarium von RICHARD WOLF erweitert in einmaliger Weise das Anwendungsspektrum bei der Operation von Bandscheibenvorfällen und Spinalkanalstenosen in minimalinvasiver Technik.

RICHARD WOLF ist der kompetente Partner in der vollendoskopischen Wirbelsäulenchirurgie.

Dieses Instrumentarium bietet Ihnen, durch seinen modularen Aufbau, eine große Bandbreite des Anwendungsspektrums.

Sebastian Ruetten

Während sich andere aufwärmen – setzen wir Maßstäbe!

VERTEBRIS

RICHARD WOLF GmbH · Postfach 1164 · D-75434 Knittlingen · Telefon 0 70 43 - 35-0 · Fax 0 70 43 - 3 53 00
info@richard-wolf.com · www.richard-wolf.com

BELGIEN / NIEDERLANDE · DEUTSCHLAND · FRANKREICH · INDIEN · ÖSTERREICH · UK · USA · V.A.E.

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Donnerstag, 12.06.2008

11.00 – 13.00 Uhr

Spiegelsaal

V 1 Tipps und Tricks in der Hüftrevisionsendoprothetik

Vorsitz: R. Hube, München und G. v. Förster, Hamburg

- | | | |
|-------|---|-----|
| V 1.1 | Techniken bei rezidivierender Hüftluxation (Die Avantage® Pfanne als Revisionsimplantat in der Problematik der rezidivierenden Hüftluxation nach Hüfttotalendoprothese
<i>C. Götze, Bad Oeynhausen</i> | 10' |
| V 1.2 | Strategien beim femoralen Schaftwechsel (Mittelfristige Ergebnisse des konsequenten Weichteilbalancings bei dem bicondylären Oberflächenersatz Gemini MK II)
<i>H. Thabe und M. Dafferner-Franzmann, Bad Kreuznach</i> | 10' |
| V 1.3 | Trabecular Metal in der Hüftrevisionsendoprothetik (Trabecular-Metall bei Revisionen von Hüftendoprothesen)
<i>St. Oehme, Damp</i> | 10' |
| V 1.4 | Technik der Zementierung in der Revision
<i>G. v. Förster, Hamburg</i> | 10' |
| V 1.5 | Grenzen der Primärimplantate im Schaftbereich
<i>R. Hube, München</i> | 10' |
| V 1.6 | Der BICONTACT-Primärschaft in der Revisionsendoprothetik (Bicontact Primär Schaft in Hüft-TEP Wechselsituationen)
<i>F. Thorey, M. Lerch, G. von Lewinski und H. Windhagen, Hannover</i> | 10' |
| V 1.7 | Impaction bone grafting
<i>Ch. Friesecke, Hamburg</i> | 10' |
| V 1.8 | OP-Technik – Burch-Schneider-Ring
<i>C. Perka, Berlin</i> | 10' |

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

13.00 – 13.30 Uhr

Spiegelsaal

Eröffnungsveranstaltung

- Begrüßung durch den Kongresspräsidenten des NOV 2008
C. Perka
- Grußwort des NOV-Präsidenten
W. Neumann
- Orthopädie und Unfallchirurgie – eine Zustandsbeschreibung des Zusammenwachsens
J. Hassenpflug, Kiel

13.30 – 14.30 Uhr Eröffnung der Industrieausstellung / Mittagspause

13.30 – 14.30 Uhr Posterbegehung, Empore Großer Saal, 1. OG
(Poster 1.01 bis 2.14)

14.30 – 16.00 Uhr

Spiegelsaal

HWS-Distorsionsverletzungen (I)

Vorsitz: W. Castro, Düsseldorf

- Diagnostik und Therapie beim „HWS-Schleudertrauma“ – Stand 2008
I. Mazzotti, Münster
- Das HWS-Schleudertrauma aus gutachterlich-verkehrstechnischer Sicht
M. Weber, Hamburg
- Das HWS-Schleudertrauma aus gutachterlich-orthopädischer Sicht
M. Domes, Hamburg

16.00 – 16.30 Uhr Pause

Donnerstag, 12.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

16.30 – 18.15 Uhr

Spiegelsaal

HWS-Distorsionsverletzungen (II)

Vorsitz: W. Castro, Düsseldorf

1. Das HWS-Schleudertrauma aus gutachterlich-neurologisch/psychiatrischer Sicht
M. Huber, Köln

Paneldiskussion

11.00 – 13.00 Uhr

Oak Room (Empore)

V 2 Schulter I Gelenkerhalt oder Endoprothese nach proximalen Humerusfrakturen

Vorsitz: H. Lill, Hannover und F. Gohlke, Würzburg

- V 2.1 ÜR: Osteosynsetechniken der proximalen Humerusfraktur – Wann ist was indiziert?
H. Lill, Hannover 10'
- V 2.2 ÜR: Die proximale Humerusfraktur des älteren Menschen – Lohnt sich ein Osteosyntheseversuch?
U. Frerichmann, Münster 10'
- V 2.3 ÜR: Anatomische Landmarks zur Festlegung operativer Strategien nach Frakturen des proximalen Humerus
St. Greiner, Berlin 10'
- V 2.4 ÜR: Endoprothetik und Revisionsendoprothetik nach proximalen Humerusfrakturen
F. Gohlke, Würzburg 10'
- V 2.5 Welche Möglichkeiten bietet der Oberflächenersatz an der Schulter bei avaskulären Nekrosen?
J. Jerosch, M. Morsi und J. Schunck, Neuss 8'
- V 2.6 Die inverse Schulterprothese als Implantat bei Revisionseingriffen an der Schulter
B. Scherger, M. Klein, M. Mischo und P. Ostermann, Bocholt / Hannover 8'

- V 2.7 Die multidirektionale winkelstabile Plattenosteosynthese bei instabilen Mehrfragmentfrakturen der Clavicula
R. Stangl, M. Münzberg und S. Fischer, Schwarzenbruck 8'

- V 2.8 Operative Versorgung der instabilen Fraktur und Pseudarthrose der lateralen Clavicula
E. Kollig, A. Franke, S. Hentsch und T. Schilling, Koblenz 8'

13.00 – 13.30 Uhr Eröffnungsveranstaltung (Spiegelsaal)

13.30 – 14.30 Uhr Eröffnung der Industrieausstellung / Mittagspause

13.30 – 14.30 Uhr Posterbegehung, Empore Großer Saal, 1. OG (Poster 1.01 bis 2.14)

14.30 – 16.00 Uhr

Oak Room (Empore)

V 3 Schulter II Traumatische Schädigungen des Schultergürtels und der Rotatorenmanschette

Vorsitz: J. Steinbeck, Münster und A. Hedtmann, Hamburg

- V 3.1 ÜR: Therapiekonzepte bei der Behandlung der Schulterinstabilität
J. Steinbeck, Münster 10'
- V 3.2 ÜR: Die Schulterreckgelenkssprengung – State of the Art
A. Hedtmann, Hamburg 10'
- V 3.3 ÜR: Die Rotatorenmanschette – Anatomie, Pathologie und Behandlungsstrategien
A. Halder, Sommerfeld 10'
- V 3.4 Die arthroskopische Rekonstruktion bei gelenkseitigen Partialdefekten des M. supraspinatus – Technik und Ergebnisse nach 24 Monaten
R. Listringhaus, R. Heikenfeld und G. Godolias, Herne 8'
- V 3.5 Die arthroskopische Rekonstruktion der isolierten Ruptur des M. subscapularis – Ergebnisse nach 12 Monaten
R. Heikenfeld, R. Listringhaus und G. Godolias, Herne 8'

Donnerstag, 12.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- V 3.6 Outcome-Analyse bei operativer Versorgung akuter und veralteter AC-Gelenkinstabilitäten 8'
G. Baier und L. Seebauer, München
- V 3.7 Minimalinvasive AC-Gelenkrekonstruktion (MINAR): Klinische Ergebnisse einer prospektiven Studie 8'
S. Rosslenbroich, T. Zantop, M. Wellmann, M. J. Raschke und W. Petersen, Münster
- V 3.8 Offene Schulterstabilisierung bei knöchernem Glenoiddefekt 8'
M. Wellmann, W. Petersen, T. Zantop, M. J. Raschke und C. Hurschler, Hannover / Münster

16.00 – 16.30 Uhr Pause

16.30 – 18.15 Uhr **Oak Room (Empore)**

- V 4 Update Navigation – Wieviel bringt es wo?**
Vorsitz: F. Lampe, Hamburg und U. Stöckle, München
- V 4.1 ÜR: Fehlerquellen der Navigation 10'
Th. Mattes, Ulm
- V 4.2 ÜR: Navigation in der Revisionsendoprothetik des Kniegelenks 10'
H. Baethis, Köln
- V 4.3 ÜR: Macht Navigation an der Hüfte ohne modulare Implantate Sinn? 10'
St. Tohtz, Berlin
- V 4.4 ÜR: Navigation in der rekonstruktiven Chirurgie des Beckens 10'
U. Stöckle, München
- V 4.5 ÜR: Einsatz der Navigation in der Tumorchirurgie 10'
I. Melcher, Berlin
- V 4.6 Navigierte MIS-Implantation einer unikondylären Knieendo-
prothese – erste Erfahrungen im Vergleich zur mechanischen
Implantation der Schlittenprothese 8'
W. Hauck, Landstuhl

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- V 4.7 Steigerung der Genauigkeit bei der hohen Tibiaosteotomie – Hat die Navigation eine zunehmende Bedeutung? 8'
Eine vergleichende Studie
Kornherr P. und Heijens E., Wiesbaden
- V 4.8 Die modellbasierte Röntgen-Stereophotogrammetrische-Analyse (MBRSA) zur Prüfung des Migrationsverhaltens bei navigierter Knieendoprothetik 8'
J. Emmerich, F. Seehaus, B. L. Kaptein, C. Hurschler und H. Windhagen, Hannover / Leiden

11.00 – 13.00 Uhr

Pine Room (Empore)

- V 5 Tumor I
Chirurgisches Management von Tumoren der Wirbelsäule,
des Beckens und des Sakrums**
Vorsitz: W. Winkelmann, Münster und Ch. Lohmann, Hamburg
- V 5.1 ÜR: Chirurgische Therapie primärer maligner Tumoren der Wirbelsäule 15'
K.-D. Schaser, Berlin
- V 5.2 ÜR: Operative Tumorbehandlung im Beckenbereich 15'
W. Winkelmann, Münster
- V 5.3 ÜR: Metastasen der Wirbelsäule – Therapiealgorithmen und Behandlungskonzepte 15'
C. Khodadadyan-Klostermann, Lemgo-Detmold
- V 5.4 Tipps und Tricks bei der En bloc Spondylektomie 10'
U. Liljenqvist, T. Lerner, H. Halm und W. Winkelmann, Münster / Neustadt i. H.
- V 5.5 The impact of surgery in Ewing's sarcoma of the pelvis 8'
C. Gebert, G. Gosheger, W. Winkelmann, T. Bölling, H. Jürgens, A. Ranft und U. Dierksen, Münster
- V 5.6 Ausgewählte Ganganalysedaten von Patienten mit Beckenteilersatz 8'
J. Bruns und G. Deuretzbacher, Hamburg

Donnerstag, 12.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

13.00 – 13.30 Uhr Eröffnungsveranstaltung (Spiegelsaal)

13.30 – 14.30 Uhr Posterbegehung, Empore Großer Saal, 1. OG
(Poster 1.01 bis 2.14)

13.30 – 14.30 Uhr

Pine Room (Empore)

Workshop – Klinische und bildgebende Untersuchung des Schultergürtels

Vorsitz: A. Betthäuser, Hamburg

1. Kurze Darstellung der Gelenkanatomie
2. Welche Strukturen sind bei welchem Krankheitsbild affiziert?
Neue Terminologien
3. Darstellung und Anwendung der Struktur-Tests
4. Rekapitulation der „10 klinischen Struktur-Basistests“
5. Wertigkeit bildgebender Diagnostik

14.30 – 16.00 Uhr

Pine Room (Empore)

V 6 Tumor II Therapiekonzepte bei Tumoren der Extremitäten

Vorsitz: I. Melcher, Berlin und G. Gosheger, Münster

- | | | |
|-------|---|-----|
| V 6.1 | ÜR: Extremitätenerhaltende Techniken der oberen Extremität
<i>G. Gosheger, Münster</i> | 10' |
| V 6.2 | ÜR: Extremitätenerhaltende Techniken der unteren Extremität
<i>P.-U. Tunn, Berlin</i> | 10' |
| V 6.3 | ÜR: Grenzen des tumorendoprothetischen Ersatzes –
Indikationen zur Amputation
<i>A. Kurth, Frankfurt/Main</i> | 10' |
| V 6.4 | Interdisziplinäre, minimalinvasive Therapie des Osteoidosteoms
durch Thermoablation
<i>B. Gebauer, Berlin</i> | 8' |

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- | | | |
|-------|--|----|
| V 6.5 | Nachuntersuchung nach endoprothetischem Ersatz bei
tumorbedingter Resektion der proximalen Tibia
<i>A. Braun und J. Martin, Bad Rappenau</i> | 8' |
|-------|--|----|

- | | | |
|-------|---|----|
| V 6.6 | Verwendung von Knochenankern bei der Hüftverschiebeplastik
Typ IIb. Eine experimentelle biomechanische in vitro Studie.
<i>M. Weßling, M. Aach, R. Stange, M. Herbolt und C. Gebert,
Münster / Bochum</i> | 8' |
|-------|---|----|

- | | | |
|-------|---|----|
| V 6.7 | Knochendefekte nach Tumorextirpation –
Überbrückung mit Allograft
<i>K.-S. Delank, K. Zarghooni, M. Röllinghoff, R. Sobottke und
P. Eysel, Köln</i> | 8' |
|-------|---|----|

16.00 – 16.30 Pause

16.30 – 18.15 Uhr

Pine Room (Empore)

V 7 Die Früharthrose des Kniegelenkes

Vorsitz: W. Mittelmeier, Rostock und A. Halder, Sommerfeld

- | | | |
|-------|--|-----|
| V 7.1 | ÜR: Aktuelle Trends in der Knieendoprothetik – Existieren die
Probleme wirklich, auf die wir heute die Antworten bekommen?
<i>W. Mittelmeier, Rostock</i> | 15' |
| V 7.2 | Ein dreidimensionales Konzept für kniegelenksnahe
Umstellungsosteotomien
<i>G. Seitlinger, S. Hofmann und R. Graf, Stolzalpe (Österreich)</i> | 8' |
| V 7.3 | 5-Jahres-Ergebnisse des Unispacer bei medialer Gonarthrose
<i>M. Clarius, J. B. Seeger und H. Schmitt, Heidelberg</i> | 8' |
| V 7.4 | Behandlung unicondylärer Knorpeldefekte des Kniegelenkes
mit dem Arthrosurface®-System
<i>W. Wojanowski, A. Fechner, E. Follrichs, O. Meyer und G. Godolias,
Herne</i> | 8' |
| V 7.5 | Konzept und Frühergebnisse der medialen Oxford Schlittenprothese
in zementfreier Technik
<i>P. R. Aldinger, H. Pandit, C. Dodd, D. W. Murray, J. B. Seeger und
M. Clarius, Heidelberg / Oxford</i> | 8' |

Donnerstag, 12.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- | | | |
|-------|--|----|
| V 7.6 | Medialer unikompartimentärer Kniegelenkersatz. Mittel- bis langfristige Ergebnisse zementierter und zementfreier Implantationen
<i>G. Bontemps und K. Brust, Remscheid / Köln</i> | 8' |
| V 7.7 | Prä- und postoperative Analyse des Gangbilds als Verlaufskontrolle nach Knieendoprothesenimplantation
<i>R. Ullmann, M. Hildebrand und S. Leuchte, Halle (Saale)</i> | 8' |
| V 7.8 | Die Verwendung einer rotierenden Plattform reduziert nicht das Risiko einer postoperativen Verkürzung des Patellarbandes
<i>D. Krockner, T. Pfitzner, C. Perka und G. Matziolis, Berlin</i> | 8' |
| V 7.9 | Präoperative Infektion in der Knieendoprothetik – Eine Pilotstudie zur Bestimmung der Inzidenz von Infektionen nach Steroidinjektionen
<i>B. Hinkenjann, M. Klein, B. Scherger, M. Mischo, P. Ostermann, Hannover / Bocholt</i> | 8' |

11.00 – 13.00 Uhr

Shanghai

Workshop Botulinumtoxin (zertifiziert) – Teil 1

Vorsitz: R. Placzek, Berlin

- | | |
|---|-----|
| Begrüßung, Organisatorisches
<i>R. Placzek, Berlin</i> | 10' |
| Einführung, Geschichte und Grundlagen
<i>R. Placzek, Berlin</i> | 30' |
| Therapie spastischer Syndrome mit Botulinumtoxin A
<i>W. Jost, Wiesbaden</i> | 60' |
| Diskussion | 20' |

13.00 – 13.30 Uhr Eröffnungsveranstaltung (Spiegelsaal)

13.30 – 14.30 Uhr Eröffnung der Industrieausstellung / Mittagspause

13.30 – 14.30 Uhr Posterbegehung, Empore Großer Saal, 1. OG
(Poster 1.01 bis 2.14)

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

14.30 – 16.00 Uhr

Shanghai

Workshop Botulinumtoxin (zertifiziert) – Teil 2

Vorsitz: R. Placzek, Berlin

- | | |
|---|-----|
| BoNT und Integration in ein Gesamtkonzept – Physiotherapie, Hilfsmittel, Orthesen etc.
<i>I. Döderlein, Aschau</i> | 40' |
| Falldemonstrationen, Indikation, praktisches Vorgehen, Therapiestrategie
<i>K. Babin, Hamburg</i> | 40' |
| Diskussion | 10' |

16.00 – 16.30 Uhr Pause

16.30 – 18.00 Uhr

Shanghai

Workshop Botulinumtoxin (zertifiziert) – Teil 3

Vorsitz: R. Placzek, Berlin

- | | |
|---|-----|
| Therapie chronischer Schmerzen im orthopädischen Fachgebiet
<i>M. Söhling, Willich</i> | 45' |
| Abschlussbesprechung / Diskussion
<i>R. Placzek / Referenten</i> | 30' |

Donnerstag, 12.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Freitag, 13.06.2008

8.00 – 9.00 Uhr Mitgliederversammlung NOV

8.00 – 9.00 Uhr Posterbegehung, Empore Großer Saal, 1. OG
(Poster 3.01 bis 5.17)

09.00 – 10.30 Uhr

Spiegelsaal

V 8 Wirbelsäule I – Der lumbale Bandscheibenvorfall

Vorsitz: H. Grashoff, Magdeburg und U. Liljenquist, Münster

- | | | |
|-------|--|-----|
| V 8.1 | ÜR: Die Therapie des lumbalen Bandscheibenvorfalles – EBM oder Gefühlsentscheidung?
<i>J. Franke, Magdeburg</i> | 15' |
| V 8.2 | ÜR: Minimalinvasive Techniken in der operativen Therapie des Bandscheibenvorfalles
<i>S. Rütten, Herne</i> | 15' |
| V 8.3 | Vollendoskopische Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalles im Vergleich zur mikrochirurgischen Technik
<i>M. Komp, S. Ruetten, G. Godolias und H. Merk, Herne / Greifswald</i> | 8' |
| V 8.4 | Vergleich von vollendoskopischer und mikrochirurgischer Operationstechnik des lumbalen Rezidivbandscheibenvorfalles beim konventionell voroperierten Patienten
<i>F. Kindhäuser, S. Ruetten, M. Komp, G. Godolias und H. Merk, Herne / Greifswald</i> | 8' |
| V 8.5 | Lumbaler Bandscheibenvorfall: Der translaminäre Zugang bei kranial sequestrierten Fragmenten
<i>T. Weber, C. Kunze, M. Pietrek und L. Papavero, Hamburg</i> | 8' |
| V 8.6 | Eine klinische prospektive Studie bezüglich Intradiskaler Elektrothermischer Therapie (IDET) bei chronischem diskogenem Schmerzsyndrom
<i>M. Wöhlermann und A. Veihelmann, Bad Herrenalb</i> | 8' |
| V 8.7 | Eine umfassende Komplikationsanalyse der Therapie lumbaler Bandscheibenvorfälle
<i>R. Sobottke, G. Csécei, T. Kaulhausen, S. Delank, E. Aghayev, T. Zweig und P. Eysel, Köln / Bern</i> | 8' |

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

10.30 – 11.00 Uhr Pause

11.00 – 12.45 Uhr

Spiegelsaal

V 9 Wirbelsäule II – Die lumbale Spinalkanalstenose

Vorsitz: C. Carstens, Heidelberg und H. Halm, Neustadt

- | | | |
|-------|--|-----|
| V 9.1 | ÜR: Anatomische Grundlagen der Spinalkanalstenose
<i>W. Rauschnig, Uppsala (Schweden)</i> | 20' |
| V 9.2 | ÜR: Die operative Therapie der Spinalkanalstenose – Möglichkeiten und Ergebnisvalidierung
<i>M. Putzier, Berlin</i> | 15' |
| V 9.3 | Technik und Ergebnisse der mono- und bisegmentalen transforaminalen interkorporellen Repositionsspondylodese bei degenerativer lumbaler Spondylolisthesis mit Spinalstenose
<i>H. Halm, A. Richter, B. Thomsen und M. Köszegáry, Neustadt</i> | 8' |
| V 9.4 | Verbessert ein interspinöser Spacer (Coflex®) das operative Ergebnis in der Behandlung der lumbalen Spinalstenose?
<i>A. Richter, C. Schütz, S. Nagel und H. Halm, Neustadt / Mühlheim</i> | 8' |
| V 9.5 | Grenz- und Fehlindikationen interspinöser Implantate. Eine kritische Bewertung anhand von Fallbeispielen
<i>A. Hempfing, H. Koller, L. Ferraris und O. Meier, Bad Wildungen-Reinhardshausen</i> | 8' |
| V 9.6 | Die vollendoskopische Operation der lumbalen Rezessusstenose – Eine Alternative zum konventionellen Vorgehen? Prospektive Vergleichsstudie von 60 Patienten
<i>M. Elkasmi, Herne</i> | 8' |
| V 9.7 | Lumbale Spinalkanalstenose: Die mikrochirurgische Dekompression in Cross-Over-Technik – Eine prospektive Studie
<i>M. Pietrek, M. Thiel, C. Kunze, T. Weber und L. Papavero, Hamburg</i> | 8' |
| V 9.8 | Prospektive Studie zum Stellenwert des interspinösen Spacers bei Dekompressionsoperationen der lumbalen Spinalkanalstenose
<i>T. Lerner, A. Razazi, T. Brüning, M. Schneider und U. Liljenqvist, Münster</i> | 8' |

12.45 – 14.00 Uhr Mittagspause

Freitag, 13.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

13.00 – 14.00 Uhr

Spiegelsaal

**SY 1 Bayer Vital – Mittagssymposium
Neue Perspektiven in der Thromboseprophylaxe mit dem
oralen, direkten Faktor-Xa-Inhibitor Rivaroxaban**

Vorsitz: W. Klauser, Hamburg

- SY 1.1 Das Produktprofil von Rivaroxaban – der erste, orale Faktor-Xa-Inhibitor
B. Eifrig, Hamburg
- SY 1.2 Entwicklungsprogramm von Rivaroxaban in der Orthopädie
R. Skripitz, Rostock
- SY 1.3 Ausblick auf das weitere Studienprogramm
M. Quante, Neustadt

Während des Symposiums steht ein Imbiss für Sie bereit.

14.00 – 15.30 Uhr

Spiegelsaal

**V 10 Wirbelsäule III – Techniken zur Behandlung degenerativer
Wirbelsäulenerkrankungen**

Vorsitz: M. Putzier, Berlin und P. Eysel, Köln

- V 10.1 ÜR: Bandscheibenprothetik – Stand 2008 15'
Ch. Hopf, Kiel
- V 10.2 ÜR: Wie zeitgemäß ist die Spondylodese? 15'
C. Carstens, Heidelberg
- V 10.3 ÜR: Diagnostische Evaluation nach fehlgeschlagener 15'
Wirbelsäulenoperation
H. Halm, Neustadt
- V 10.4 Nubac Bandscheiben-Arthroplastik: Designmodell und 8'
klinische Auswertung
L. Giltaij, Driebergen
- V 10.5 XLIF®: Der extrem laterale Zugangsweg als minimalinvasive 8'
Technik zur ventralen lumbalen interkorporellen Fusion
P. Hahn, S. Ruetten, M. Komp und G. Godolias, Herne

- V 10.6 Stellenwert der Radiofrequenztherapie bei lumbaler 8'
Facettengelenkarthrose
*A. Schmidt, N. Lynen, K. Johann und M. Kunz,
Sendenhorst / Aachen / Saarlouis*
- V 10.7 Wirbelsäulenpatienten profitieren gleich von Wirbelsäulenoperationen 8'
verglichen mit konservativer Therapie: Eine Metaanalyse
P. Wehling und C. Moser, Düsseldorf

15.30 – 16.00 Uhr Pause

16.00 – 18.00 Uhr

Spiegelsaal

**V 11 Behandlungsstrategien bei einfachen und komplexen
Instabilitäten des Kniegelenkes**

Vorsitz: W. Petersen, Münster und H. Laprell, Kiel

- V 11.1 Techniken zur Stabilisierung des VKB – State of the Art 2007 10'
T. Zantop, Münster
- V 11.2 Die hintere Kreuzbandruptur 10'
S. Scheffler, Berlin
- V 11.3 Komplexe Bandinstabilitäten – Was ist möglich, was ist erreichbar? 10'
W. Petersen, Münster
- V 11.4 Arthroskopische Therapie von Meniskusverletzungen mittels 8'
des Fast-T-Fix-Systems
W. Bleicher, A. Fechner, E. Foltrichs, O. Meyer und G. Godolias, Herne
- V 11.5 VKB Rezidivinstabilität – Ursachen und therapeutisches Regime 8'
*T. Zantop, S. Rosslenbroich, V. Vieth, M. J. Raschke und W. Petersen,
Münster*
- V 11.6 Klinisches Ergebnis nach HKB Rekonstruktion – Zwei Jahres 8'
Ergebnisse einer prospektiven Studie
T. Zantop, S. Rosslenbroich, M. J. Raschke und W. Petersen, Münster

Freitag, 13.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

V 11.7 Die Osteonekrose des Kniegelenkes im zeitlichen Zusammenhang zur Arthroskopie 8'
O. Meyer, A. Fechner, E. Follrichs und G. Godolias, Herne

V 11.8 Arthroskopisch unterstützte osteosynthetische Behandlung von Tibiakopffrakturen 8'
A. Fechner, E. Follrichs, O. Meyer und G. Godolias, Herne

8.00 – 9.00 Uhr Mitgliederversammlung NOV

8.00 – 9.00 Uhr Posterbegehung, Empore Großer Saal, 1. OG
 (Poster 3.01 bis 5.17)

9.00 – 10.30 Uhr

Speicherstadt

CC 1 Current Concepts I – Tissue Surgery

Vorsitz: C. Perka, Berlin und S. Greenwald, Cleveland (USA)

Introduction
J. Löhr, Hamburg

CC 1.1 How much ROM is needed – understanding knee kinematics 10'
G. Duda, Berlin

CC 1.2 Current state of operative cartilage surgery 10'
M. Russlies, Lübeck

CC 1.3 Is the meniscus still of any interest? 10'
H. Laprell, Kiel

CC 1.4 Ligament surgery – when do we need it and when not? 10'
G. Felmet, Villingen-Schwenningen

CC 1.5 Is an osteotomy at the knee joint still an option? 10'
 Principles and limits
J. Agneskirchner, Hannover

10.30 – 11.00 Uhr Pause

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

11.00 – 12.45 Uhr

Speicherstadt

CC 2 Current Concepts II – Total Knee Replacement

Vorsitz: J. Eulert, Würzburg und J. Grifka, Regensburg

CC 2.1 Performance characteristics of mobile bearing knee designs 10'
S. Greenwald, Cleveland (USA)

CC 2.2 The resurgence of uni-compartmental knee replacement 10'
G. Matziolis, Berlin

CC 2.3 What is the right approach 10'
S. Hofmann, Stolzalpe (Österreich)

CC 2.4 Choose your implant – fixed or mobile bearing 10'
A. Rajgopal, Neu Delhi (Indien)

CC 2.5 Realigning the knee joint – soft tissue techniques in TKA 10'
J. Romero, Zürich (Schweiz)

CC 2.6 Is "High Flex" just a wish or an option? 10'
M. Marcacci, Bologna (Italien)

CC 2.7 MIS – Advantages and pitfalls in different techniques 10'
S. Bittelmann, Santiago de Chile (Chile)

12.45 – 14.00 Uhr Mittagspause

13.00 – 14.00 Uhr

Speicherstadt

SY 2 Medtronic – Mittagssymposium Neue Wege bei perkutanen Operationstechniken

Vorsitz: A. Prokop, Sindelfingen

SY 2.1 KYPHON® Ballon-Kyphoplastie – Wann, wie, mit welchen Ergebnissen und was ist neu? 15'
F. E. Löhlein, Sindelfingen

SY 2.2 Minimal-invasiv-Instrumentationen – Indikationen und Technik 15'
A. Prokop, Sindelfingen

SY 2.3 Fallbeispiele & Diskussion 10'

SY 2.4 Workshop mit Sextant II® und Longitude™ am Kunstknöchel 20'

Freitag, 13.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

14.00 – 15.30 Uhr

Speicherstadt

CC 3 Current Concepts III – The Special Cases

Vorsitz: U. Weber, Berlin und E. Hille, Hamburg

- | | | |
|--------|---|-----|
| CC 3.1 | Are kids different? When you need to act!
<i>R. Stücker, Hamburg</i> | 10' |
| CC 3.2 | Can the injured knee survive without an implant?
Plates and fixateurs
<i>S. Al Mascari, Muskat (Oman)</i> | 10' |
| CC 3.3 | The posttraumatic knee – moving the joint line around
<i>J. Cramer, Lüneburg</i> | 10' |
| CC 3.4 | The stiff knee joint – an unsolved problem?
<i>R. Neugebauer, Regensburg</i> | 10' |
| CC 3.5 | Optimizing patella tracking
<i>P. Schöttle, München</i> | 10' |
| CC 3.6 | And who is paying for all of this?
<i>A. Halder, Sommerfeld</i> | 10' |

15.30 – 16.00 Uhr Pause

16.00 – 17.45 Uhr

Speicherstadt

CC 4 Current Concepts IV – Revision Knee

Vorsitz: W. Puhl, Oberstdorf und J. Hassenpflug, Kiel

- | | | |
|--------|--|-----|
| CC 4.1 | How much stability is needed?
<i>M. Wagner, Mainz</i> | 10' |
| CC 4.2 | Defect management in the “mangled knee”
<i>C. Perka, Berlin</i> | 10' |
| CC 4.3 | Cemented or cementless – still the question?
<i>W. Klauser, Hamburg</i> | 10' |
| CC 4.4 | Dealing with extensor mechanism defects
<i>W. Mittelmeier, Rostock</i> | 10' |

- | | | |
|--------|--|-----|
| CC 4.5 | Is it an allergy or an infection?
<i>P. Thomas, München</i> | 10' |
|--------|--|-----|

- | | | |
|--------|--|-----|
| CC 4.6 | The infected knee – primary vs. staged revision
<i>R. Ascherl, Schwarzenbruck</i> | 10' |
|--------|--|-----|

09.00 – 10.30 Uhr

Oak Room (Empore)

V 12 Forum Junge Wissenschaft

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

- | | | |
|--------|---|----|
| V 12.1 | Mittelfristige Ergebnisse autologer matrix-induzierter Chondrogenese (AMIC)
<i>J. Wimmer, N.-O. Wendler und P. Behrens, Lübeck</i> | 8' |
| V 12.2 | Das C-reaktive-Protein ist ein unabhängiger Risikofaktor für die Entwicklung eines Protheseninfektes nach Primärendoprothetik
<i>T. Pfitzner, D. Krockner, C. Perka und G. Matziolis, Berlin</i> | 8' |
| V 12.3 | 10-Jahres-Ergebnisse der Druckscheibenendoprothese beim Arthrosepatienten
<i>M. Dreimann, L. Tomkötter, O. Niggemeyer und W. Rütger, Bad Bramstedt</i> | 8' |
| V 12.4 | Vorteile des minimalinvasiven Zugangsweges bei der Hüftendoprothetik auf die zeitlichen Innervationsmuster der Muskulatur
<i>K. Riedl, S. Leuchte und D. Wohlrab, Halle (Saale)</i> | 8' |
| V 12.5 | Welches Rotationszentrum ist bei der Planung des hüftendoprothetischen Gelenkersatzes zu präferieren?
<i>T. Hartwig, J. Schröder, M. O. Heller, A. Sharenkov, W. Taylor, G. Duda und C. Perka, Berlin</i> | 8' |
| V 12.6 | Stimulation eines osteochondralen Konstrukts in einem Bioreaktor bei hormoneller chondrogener Vordifferenzierung
<i>S. Budde, T. Tschernig, M. Wehmeier, C. Hurschler, C. Krettek, M. Jagodzinski und C. Haasper, Hannover</i> | 8' |
| V 12.7 | Radiologischer Vergleich der Implantatposition nach minimalinvasivem und transglutealem Hüftgelenkersatz
<i>J. W. Droege, D. Wohlrab, K. Riedl und W. Hein, Halle (Saale)</i> | 8' |

Freitag, 13.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

V 12.8 Mechanische Stimulation und Perfusion von humanen Knochenmarksstammzellen (hBMSC) auf xenogener Matrix in einem 3D-Bioreaktor 8'
M. Petri, A. Breitbart, C. Haasper, M. Wehmeier, J. Zeichen, C. Krettek und M. Jagodzinski, Hannover

V 12.9 Modifizierte Azetabuloplastik unter Verwendung von bioresorbierbaren Schrauben und lyophilisiertem allogenen Knochen 8'
J. Funk, C. Perka, A. Pruß, A. L. Meiss und R. Placzek, Berlin / Hamburg

10.30 – 11.00 Uhr Pause

11.00 – 12.45 Uhr Oak Room (Empore)

V 13 Hand I – Die Rheumatische Hand und Ellenbogen
 Vorsitz: J. Zacher, Berlin und H. Thabe, Bad Kreuznach

V 13.1 ÜR: Rekonstruktive Techniken am rheumatischen Handgelenk 10'
H. Thabe, Bad Kreuznach

V 13.2 ÜR: Sinnhaftigkeit der endoprothetischen Versorgung des proximalen Interphalangealgelenkes 10'
M. Lautenbach, Berlin

V 13.3 ÜR: Der rheumatische Ellenbogen 10'
W. Rütther, Bad Bramstedt

V 13.4 Einzeitiger Endoprothesenwechsel bei periprothetischen Infektionen des Ellenbogengelenkes 8'
J. Gille und J. F. Löhr, Hamburg

V 13.5 Fehlposition von Radiusköpfchenprothesen – Eine in-vitro-Studie 8'
W. Steens, E. Yian und A. Schneeberger, Bad Oeynhausen / Zürich

12.45 – 14.00 Uhr Mittagspause

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

14.00 – 15.30 Uhr Oak Room (Empore)

V 14 Hand II – Frakturen und degenerative Veränderungen der Handwurzel und des distalen Radius
 Vorsitz: M. Lautenbach, Berlin und A. Zach, Greifswald

V 14.1 ÜR: Offene vs. perkutane Techniken bei der Scaphoidfraktur 10'
A. Zach, Greifswald

V 14.2 ÜR: Scaphoidpseuarthrose 10'
A. Krapohl, Berlin

V 14.3 ÜR: Konservative oder operative Behandlung bei distalen Radiusfrakturen wann indiziert? 10'
R. Spierer, Berlin

V 14.4 Perilunäre Luxationsfrakturen 8'
O. Heinrich, Berlin

V 14.5 Die Daumensattelgelenks-TEP zur Versorgung der Rhizarthrose 8'
C.-T. Radda, R. Meizer, F. Landsiedl und C. Krasny, Wien

V 14.6 Ergebnisse nach Resektions-Suspensions-Arthroplastik zur Behandlung der Rhizarthrose: Vergleich der modifizierten Technik nach Weilby mit der nach Wulle 8'
C.-T. Radda, C. Krasny, F. Landsiedl, W. Girsch und M. Chochole, Wien

15.30 – 16.00 Uhr Pause

16.00 – 18.00 Uhr Oak Room (Empore)

V 15 Kontroversen und Techniken in der Fuß- und Sprunggelenkschirurgie
 Vorsitz: W. Neumann, Magdeburg und W. Rütther, Hamburg

V 15.1 ÜR: Sprunggelenksendoprothetik – Update 2008 15'
K. Schenk, Magdeburg

V 15.2 Operative Behandlung der Varusarthrose des OSG 8'
S. Lieske, K. Schenk, und W. Neumann, Magdeburg

V 15.3 Operatives Therapiekonzept der Valgusarthrose des OSG 8'
D.-H. Boack, S. Manegold und N. Haas, Berlin

Freitag, 13.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- V 15.4 Zementfreie Prothese des Sprunggelenkes bei posttraumatischen und rheumatischen Destruktionen 8'
R. Kreuzsch-Brinker, München
- V 15.5 Mittelfristige Ergebnisse mit dem A.E.S.-System für die endoprothetische Versorgung des oberen Sprunggelenkes 8'
F. Baseseh, A. Fechner, E. Foltrichs, O. Meyer und G. Godolias, Herne
- V 15.6 Die Talonavikulargelenksarthrodese mit multidirektional winkelstabilen Platten 8'
M. Handel, F. X. Köck, S. Graf, T. Kalteis und J. Grifka, Bad Abbach
- V 15.7 Arthroskopische Möglichkeiten am Großzehengrundgelenk 8'
J. Jerosch, M. Saad, M. Morsi und J. Schunck, Neuss
- V 15.8 Wertigkeit der lumbalen Grenzstrangblockade bei der Behandlung des Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) Typ I der unteren Extremität 8'
A. Quazzaz, A. Lienert, S. Ruetten und G. Godolias, Herne

8.00 – 9.00 Uhr Mitgliederversammlung NOV

8.00 – 9.00 Uhr Posterbegehung, Empore Großer Saal, 1. OG
(Poster 3.01 bis 5.17)

09.00 – 10.30 Uhr Pine Room (Empore)

Workshop Navigation – Knieendoprothetik

Leitung: G. Matziolis, Berlin

3 Rotationen (Navigationsarbeitsplätze) nach je 20 Minuten

1. Verbesserung des Weichteilbalancings durch die Navigation 10'
G. Matziolis, Berlin
2. Einsatz der Navigation bei minimal invasiven Zugängen 10'
F. Lampe, Hamburg

10.30 – 11.00 Uhr Pause

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

11.00 – 12.45 Uhr Pine Room (Empore)

Workshop Navigation – Hüftendoprothetik

Leitung: H. Bähis, Köln

5 Rotationen (Navigationsarbeitsplätze) nach je 15 Minuten

1. Navigation in der Hüftendoprothetik – warum, wie und wohin? 10'
J. Babisch, Jena
2. Navigation der Hüftpfanne bei Oberflächenersatz 10'
D. P. König, Viersen

12.45 – 14.00 Uhr Mittagspause

14.00 – 15.30 Uhr Pine Room (Empore)

Technische Orthopädie – Orthesen, Prothesen und Amputationen

Vorsitz: H.-H. Wetz und B. Drerup, Münster

Klinische Prüfung orthopädischer Hilfsmittel – was ist belegt?

Grundlagen der Verordnung von Hilfsmitteln und Prothesen

Amputation und Prothesenversorgung – Was ist für wen geeignet?

15.30 – 16.00 Uhr Pause

16.00 – 18.00 Uhr Pine Room (Empore)

Technische Orthopädie – Orthopädische Schuhzurichtungen und Einlagenversorgung

Vorsitz: W. Schulz, Göttingen

Statik und Gangmessung zur Analyse von Fuß- und Sprunggelenksfunktion
G. Blumentritt, Göttingen

Freitag, 13.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Statik und Ganganalyse in der orthopädischen Versorgung des Fußes und des oberen Sprunggelenkes
H. Drewitz, Göttingen

Orthopädiotechnische Versorgungsstrategie bei Fußbeschwerden
H. Stinus, Northeim

8.00 – 9.00 Uhr Mitgliederversammlung NOV

8.00 – 9.00 Uhr Posterbegehung, Empore Großer Saal, 1. OG
(Poster 3.01 bis 5.17)

09.00 – 10.30 Uhr

Shanghai

Workshop Tapekurs (I)

Vorsitz: J. Wismach, Berlin

10.30 – 11.00 Uhr Pause

11.00 – 12.45 Uhr

Shanghai

Workshop Tapekurs (II)

Vorsitz: J. Wismach, Berlin

12.45 – 14.00 Uhr Pause

14.00 – 15.30 Uhr

Shanghai

Workshop Gipskurs I

Vorsitz: M. Fleck, Berlin

15.30 – 16.00 Uhr Pause

16.00 – 18.00 Uhr

Shanghai

Workshop Gipskurs II

Vorsitz: M. Fleck, Berlin

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Samstag, 14.06.2008

08.30 – 10.30 Uhr

Spiegelsaal

V 16 Die Koxarthrose des jungen Erwachsenen I – Gelenkerhaltende Therapien und minimalinvasive Zugänge

Vorsitz: A. Karbowski, Köln und H. Merk, Greifswald

- | | | |
|--------|--|-----|
| V 16.1 | ÜR: Arthroskopische Erfahrungen beim femoroacetabulären Impingement oder Möglichkeiten der Arthroskopie
<i>J. Jerosch, M. Saad und J. Schunck, Neuss</i> | 10' |
| V 16.2 | ÜR: Techniken und Indikationen der chirurgischen Hüftluxation
<i>M. Leunig, Zürich</i> | 10' |
| V 16.3 | ÜR: Koxarthrose mit 35 Jahren – Was tun?
<i>C. Perka, Berlin</i> | 10' |
| V 16.4 | ÜR: Minimalinvasive Hüftendoprothetik – State of the Art 2008
<i>W. Hein, Halle (Saale)</i> | 10' |
| V 16.5 | Quantifizierung des Weichteiltraumas bei minimalinvasiver Hüft-TEP-Implantation
<i>J. Schröder, G. Matziolis, P. Strube, U. Sentürk und C. Perka, Berlin</i> | 8' |
| V 16.6 | Vergleich der klinischen Ergebnisse nach Hüftendoprothetik bei Verwendung unterschiedlicher minimalinvasiver Techniken
<i>D. Wohlrab, W. Hein, Halle (Saale)</i> | 8' |
| V 16.7 | Klinische und ganganalytische Resultate nach minimal invasiver Implantation von Hüfttotalendoprothesen
<i>A. Roth, K. Sander, F. Layher, S. Hädrich und J. Babisch, Eisenberg</i> | 8' |

10.30 – 11.00 Pause

Samstag, 14.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

11.00 – 13.00 Uhr

Spiegelsaal

V 17 Die Koxarthrose des jungen Erwachsenen II – Gelenkeretzende Therapien

Vorsitz: W. Hein, Halle (Saale) und Th. Gehrke, Hamburg

- | | | |
|--------|---|-----|
| V 17.1 | Oberflächenersatz – Indikation und Kontraindikation
<i>St. Kirschner, Dresden</i> | 10' |
| V 17.2 | Kurzschafthprothesen – Indikationen beim jungen Erwachsenen
<i>Th. Gehrke, Hamburg</i> | 10' |
| V 17.3 | Prothesen zur minimalinvasiven Operation
<i>Th. Krüger, Köthen</i> | 10' |
| V 17.4 | 5-Jahresergebnisse des Durom-Hip beim jungen Erwachsenen – eine prospective Studie
<i>A. v. Stockert und D. Sabo, Karlsbad</i> | 8' |
| V 17.5 | Midterm results on microhip: an extension table free anterior procedure without restrictions
<i>M. Michel und P. Witschger, Münsingen</i> | 8' |
| V 17.6 | Klinische und radiologische Frühresultate nach Oberflächenersatz der Hüfte mit "Non-Pressfit" Implantation der Femurkomponente
<i>F. Kremp und G. Köster, Lorsch</i> | 8' |
| V 17.7 | Langfristige biomechanische Auswirkung der individuellen Implantatpositionierung auf Funktion und Volumen der Hüftabduktoren
<i>J. Schröder, M. O. Heller, T. Hartwig, A. Sharenkov, W. Taylor, G. Duda und C. Perka, Berlin</i> | 8' |
| V 17.8 | Langzeitverlauf des femoralen Knochenremodelling der Femurkomponente
<i>M. v. Knoch, Harmsen, B.S. W. S., Xenos, M.D. J., Callaghan, M.D. J. J., Engh, M.D. C. A., Engh, M.D. C. A. und Berry, M.D. D. J., Essen / Rochester, MN / Washington, DC / Iowa City, IO / Alexandria, VA</i> | 8' |

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

08.30 – 10.30 Uhr

Oak Room (Empore)

V 18 Medikamentöse Therapie in der Orthopädie

Vorsitz: C. v. Schulze-Pellengahr, Bochum und K. D. Heller, Braunschweig

- | | | |
|--------|---|-----|
| V 18.1 | Aktuelle Trends der Thromboembolieprophylaxe in der Knie- und Hüftendoprothetik
<i>J. Pfeil, Wiesbaden</i>
<i>Mit freundlicher Unterstützung der Fa. Boehringer Ingelheim</i> | 15' |
| V 18.2 | Mittelfristige klinische Ergebnisse bei der Therapie von Osteonekrose und Knochenmarködemen durch das Prostazyklin-Analagon Iloprost
<i>M. Jäger, C. Zilkens, F. P. Tillmann, G. Kozina, D. Blondin und R. Krauspe, Düsseldorf / Emsdetten</i> | 8' |
| V 18.3 | Die ambulante intravenöse Gabe von Ibandronsäure – Eine Therapieoption beim schmerzhaften Knochenmarködem?
<i>T. Seidl und H.-H. Trouillier, Bielefeld</i> | 8' |
| V 18.4 | Therapie der Gonarthrose. Kritische Betrachtung existierender nationaler und internationaler Leitlinien und Einschätzung von Therapieempfehlungen
<i>C. Moser und P. Wehling, Düsseldorf</i> | 8' |
| V 18.5 | Langzeiteinnahme von Kollagenhydrolysat CH-Alpha® bei Sportlern mit belastungsbedingten Arthralgien
<i>K. Flechsenhar, K. Clark und W. Sebastianelli, Eberbach / University Park</i> | 8' |
| V 18.6 | Intraartikuläres ACS (Orthokin) reduziert die Bohrkanalerweiterung und verbessert klinisches Outcome nach rekonstruktiver Kreuzbandersatzplastik im Vergleich zu Placebo
<i>C. Moser und N. Darabos, Düsseldorf / Varazdin</i> | 8' |
| V 18.7 | Systematische Bewertung der in Deutschland gängigen Therapie bei Gonarthrose: Eine Metaanalyse
<i>P. Wehling und C. Moser, Düsseldorf</i> | 8' |

10.30 – 11.00 Uhr Pause

Samstag, 14.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

11.00 – 13.00 Uhr **Oak Room (Empore)**

V 19 Das schmerzhafte patellofemorale Gelenk des jungen Erwachsenen

Vorsitz: D. Kohn, Homburg und R. Becker, Brandenburg

- V 19.1 Differentialdiagnostik des patellofemorale Schmerzen 10'
H. Laprell, Kiel

- V 19.2 Die rezidivierende habituelle Patellaluxation 10'
R. Becker, Brandenburg

- V 19.3 Knorpelersetzende Therapien beim femoropatellaren Knorpelschaden 10'
K. Labs, Birkenwerder

- V 19.4 Der femoropatellare Gelenkersatz 10'
D. Ganzer, Neubrandenburg

- V 19.5 Spätergebnisse nach Ventralisierung der Tuberositas tibiae OP nach Bandi 10'
H. Frenkel, T. Frenkel und C. Melzer, Bad Döben

- V 19.6 Die distale Femurkorrektur bei Chondropathie des Kniegelenkes 10'
R. Kreusch-Brinker, München

- V 19.7 Die Biomechanik des Patellofemoral-Gelenkes – eine Analyse mittels dynamischer MRT 10'
G. Seitlinger, S. Hofmann und R. Graf, Stolzalpe (Österreich)

08.00 – 10.30 Uhr **Shanghai**

Ponseti-Kurs

Verantwortlicher: R. Placzek, Berlin

- Begrüßung, Organisatorisches 10'
R. Placzek, Berlin

- Pathologie, Geschichte und Grundlagen der konventionellen Klumpfußbehandlung 20'
L. Döderlein, Aschau

Die klassische Behandlung des Klumpfußes nach Ponseti – theoretische Grundlagen und praktisches Vorgehen 40'
R. Placzek, Berlin

Grenzfälle – die Behandlung voroperierter Klumpfußrezidive mit der Ponseti-Methode 20'
A. Helmers, Berlin

Grenzen der Ponseti Therapie – Hat das operative Vorgehen ausgedient? 30'
L. Döderlein, Aschau

Der komplexe Klumpfuß und seine Behandlung nach Ponseti – aktuelle Modifikation eines 50 Jahre alten Konzeptes 20'
U. Demuth, Berlin

Diskussion 10'

10.30 – 11.00 Uhr Pause

11.00 – 13.00 Uhr **Shanghai**

Ponseti-Kurs

Verantwortlicher: R. Placzek, Berlin

Patientendemonstration und Gipskurs an Klumpfußmodellen (6 Tische, unterschiedliche Behandlungsstadien)

Abschlussbesprechung / Diskussion 15'
R. Placzek/Referenten

Samstag, 14.06.2008

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

08.30 – 10.30 Uhr

Amerika Haus

V 20 Wirbelsäule IV – Die Skoliose

Vorsitz: Ch. Hopf, Kiel und R. Stücker Hamburg

- | | | |
|---------|---|-----|
| V 20.1 | ÜR: Die idiopathische Skoliose – Möglichkeiten und Grenzen der konservativen Therapie
<i>U. Liljenqvist, T. Lerner, T. Schulte und V. Bullmann, Münster</i> | 15' |
| V 20.2 | ÜR: Die idiopathische Skoliose – Klassifikation und operative Strategie
<i>U. Meister, Cuxhaven</i> | 15' |
| V 20.3 | ÜR: Die Therapie der kongenitalen Skoliose
<i>R. Krauspe, Düsseldorf</i> | 15' |
| V 20.4 | VEPTR – 3-Jahres-Ergebnisse
<i>P. Wallnöfer, C. Wimmer und G. Korn, Vogtareuth</i> | 8' |
| V 20.5 | The Role of Halo Extension in the Treatment of Idiopathic Scoliosis
<i>A. Daye, L. Letko, R. Jensen und J. Harms, Karlsbad</i> | 8' |
| V 20.6 | Apikale segmentale Derotation – eine Technik zur Korrektur der dreidimensionalen Deformität bei idiopathischer Skoliose. Lohnt sich der Aufwand?
<i>C. Schinkhof, K. Mladenov und R. Stücker, Hamburg</i> | 8' |
| V 20.7 | Die ventrale Korrektur strukturell doppelbogiger idiopathischer Skoliosen mit konvex thorakalem und konkav lumbalen Zugangsweg
<i>H. Halm, B. Thomsen, M.-A. Drey Müller und A. Richter, Neustadt</i> | 8' |
| V 20.8 | Selektive ventrale Doppelstabinstrumentation bei thorakalen Skoliosen mit Typ C lumbar modifiziert nach Lenke: Eine prospektive Serie von 28 Patienten
<i>U. Liljenqvist, T. Lerner, C. Schmidt und V. Bullmann, Münster</i> | 8' |
| V 20.9 | Spontane Derotation der nicht-instrumentierten Sekundärkrümmung nach selektiver ventraler Derotationsspondylodese bei idiopathischen Skoliosen
<i>T. L. Schulte, U. Liljenqvist, L. Hackenberg, E. Hierholzer und V. Bullmann, Münster</i> | 8' |
| V 20.10 | Idiopathische Skoliose: Das wahre sagittale thorakale Profil
<i>L. Letko, T. Welk, R. Jensen und J. Harms, Karlsbad</i> | 8' |

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

10.30 – 11.00 Uhr Pause

11.00 – 13.00 Uhr

Amerika Haus

V 21 Wachstumsfaktoren und zellbasierte Therapien in der Orthopädie

Vorsitz: G. Schmidmaier, Berlin und S. Fuchs-Winkelmann, Marburg

- | | | |
|--------|--|-----|
| V 21.1 | ÜR: Tissue Engineering bei Knorpelschäden
<i>P. Behrends, Hamburg</i> | 10' |
| V 21.2 | ÜR: Einsatz von Wachstumsfaktoren in Orthopädie und Unfallchirurgie
<i>G. Schmidmaier, Berlin</i> | 10' |
| V 21.3 | Die zellbasierte Therapie der Hüftkopfnekrose
<i>U. Nöth, Würzburg</i> | 8' |
| V 21.4 | Neue und bewährte Behandlungsmethoden bei Gelenkknorpeldefekten
<i>U. Weigert, Frankfurt (Oder)</i> | 8' |
| V 21.5 | Scaffold gestützte Sehnenregeneration in vivo mit autologen Zellen: Defektmodell der Rattenachillessehne
<i>M. F. Pietschmann, P. Schmitz, D. Dotcheva, M. Shakibaei, V. Jansson, M. Schieker und P. E. Müller, München</i> | 8' |
| V 21.6 | Ligamentisation durch Serumapplikation bei der Sehnenrupturbehandlung
<i>M. Majewski und P. Ochsner, Basel / Luzern</i> | 8' |
| V 21.7 | Mesenchymale Stammzellen verbessern die funktionelle Regeneration nach Skelettmuskeltrauma entsprechend der transplantierten Anzahl
<i>T. Winkler, P. v. Roth, G. Matziolis, G. Duda und C. Perka, Berlin</i> | 8' |
| V 21.8 | Klinische Ergebnisse nach matrixgekoppelter ACT verbessern sich im Verlauf von 1, 2 und 3 Jahren Nachbeobachtung
<i>J. Fritz, J. Volck, B. Schewe, W. Frank und H. Röhner, Rottenburg</i> | 8' |

Samstag, 14.06.2008

POSTERÜBERSICHT

Posterbegehung (1.01 bis 2.14)
Donnerstag, 12.06.2008

13.30 – 14.30 Uhr

Empore Großer Saal, 1. OG

P 1 Erhaltende und ersetzende Therapieverfahren von Gelenken der unteren Extremität

- P 1.01 Das arthroskopische Kapselrelease bei der adhäsiven Kapsulitis
J. Jerosch, O. Peters und J. Schunck, Neuss
- P 1.02 Morbidität und Mortalität nach operativer Versorgung von Schenkelhalsfrakturen
B. Hinkenjann, M. Klein, B. Scherger, M. Mischo, PAW Ostermann, Hannover / Bocholt
- P 1.03 Klinische und radiologische Ergebnisse nach Patellarekonstruktion mit einem autologen Beckenkammspan
D. Daentzer, C. Stukenborg-Colsman, M. Rudert und C. J. Wirth, Hannover / München
- P 1.04 Erste klinische Jahresergebnisse der Journey® Knie totalendoprothese
B. Knothe, M. Hildebrand, D. Wohlrab und W. Hein, Halle (Saale)
- P 1.05 Erfordert die transverse Osteotomie bei der subtrochantären Femurverkürzungsosteotomie in der Hüftprothesenimplantation hoher Dysplasiacoxarthrosen eine additive Osteosynthese?
C. Götze, Bad Oeynhausen
- P 1.06 Intertrochantere Korrekturosteotomie mit dem Gamma-Nagel
R. Kreuz-Brinker, München
- P 1.07 Erste Erfahrungen mit dem "Oxford Lateral domed mobile bearing" unicondylären Gelenkersatz bei der Valgusgonarthrose
M. Clarius, J. B. Seeger und P. R. Aldinger, Heidelberg
- P 1.08 Retrieval-Untersuchung nach Implantation des hochvernetzten Polyethylens Durasul bei Hüft-Totalendoprothesen
L. Rabenseifner, Baden Baden
- P 1.09 Unikompartimentelle Knieendoprothetik im 5-Jahres Follow-up
O. Meyer, A. Fechner, E. Follrichs und G. Godolias, Herne

POSTERÜBERSICHT

- P 1.10 Die arthroskopische Teilresektion des symptomatischen lateralen Scheibenmeniskus im Kindesalter
O. Meyer, A. Fechner, E. Follrichs und G. Godolias, Herne
- P 1.11 Arthrofibrose nach Implantation von Knie totalendoprothesen
A. Fechner, E. Follrichs, O. Meyer und G. Godolias, Herne
- P 1.12 Retropatellarer Kontaktdruck nach Knie-TEP in vitro: PS Inlays im Vergleich mit Deep-Dish Design
T. J. Heyse, C. Becher, N. Kron, S. Ostermeier, C. Hurschler, C. O. Tibesku und S. Fuchs-Winkelmann, Marburg / Hannover / Straubing
- P 1.13 Retropatellarer Kontaktdruck nach Knie-TEP in vitro: PS Inlays im Vergleich zum CR Design
T. Heyse, C. Becher, N. Kron, S. Ostermeier, C. Hurschler, S. Fuchs-Winkelmann und C. O. Tibesku, Marburg / Hannover / Straubing
- P 1.14 Retropatellarersatz – Pro und Contra
A. Gruner und K.-D. Heller, Braunschweig
- P 1.15 Stellenwert der präoperativen Planung in der Revisionsendoprothetik des Kniegelenks
A. Gruner, K. Brachou-Keßler und K.-D. Heller, Braunschweig
- P 1.16 Hohe valgusierende tibiale Umstellungsosteotomie in medial eröffnender Technik – Nachuntersuchung nach 24 Monaten
T. Zantop, S. Rosslenbroich, M. J. Raschke und W. Petersen, Münster
- P 1.17 Sportaktivität vor und nach valgusierender Umstellungsosteotomie bei medialer Gonarthrose
M. Clarius, S. Weinmann und J. B. Seeger, Heidelberg
- P 1.18 Oral verabreichtes Kollagen Hydrolysat hemmt die Progression der Gonarthrose bei STR/ort Mäusen
M. Schunck, A. Raabe, E. Proksch und S. Oesser, Kiel
- P 1.19 Implantatallergie bei Kniegelenksendoprothese – eine Kasuistik
M. Reinert, R. Eben, P. Thomas und J. Mischo, St. Ingbert / München

POSTERÜBERSICHT

- P 1.20 Behandlungsergebnisse nach periprothetischen Hüftgelenkinfektionen
S. A. Esenwein, K. M. Robert, P. Singer, F. Kutscha-Lissberg, C. v. Schulze-Pellengahr und G. Muhr, Bochum / Biberach / Gelsenkirchen
-
- P 1.21 Operative Therapie des femoroacetabulären Impingements – eine klinische prospektive Studie
C. Dehler und J. Pfeil, Sulzbach / Wiesbaden
-
- P 1.22 Hohe Hüftluxation und die modulare S-ROM Prothese
J. B. Seeger, H. Mau, C. Heisel und M. Clarius, Heidelberg / Hamburg
-
- P 1.23 IL-1 β Konzentrationen in der Synovialflüssigkeit nach ACL – Rekonstruktion und Nachbehandlung mit Autologem Conditionierten Serum (ACS, Orthokin-Therapie) im Vergleich zur Placebonachbehandlung
C. Moser und N. Darabos, Düsseldorf / Varazdin
-
- P 1.24 2-Jahres-Ergebnisse des German Orthokine Osteoarthritis Trials (GOAT)
C. Moser und S. Jansen, Düsseldorf / Mettmann
-
- P 1.25 Die Deuce Prothese – erste klinische Ergebnisse
N. Janköster, K.-D. Heller und G. Wilhelm, Braunschweig
-
- P 1.26 Tibiale Zementiertechnik für den unikompartimentellen Oxford mobile bearing Knieersatz
M. Clarius, S. Jäger, J. B. Seeger, M. Lürssen, G. Mohr und R. Bitsch, Heidelberg
-
- P 1.27 Gute Jahresergebnisse nach navigierter valgisierender Tibiakopfosteotomie mit einer neuen Spacerplatte (Position™HTO)
J. Volck, H. Röhner, W. Frank, B. Schewe, B. Hallmaier, M. Schwitalle und J. Fritz, Rottenburg

POSTERÜBERSICHT

P 2 Erhaltende und ersetzende Therapie von Gelenken der oberen Extremität

- P 2.01 Perioperative Schmerztherapie mittels N.suprascapularis Blockade
J. Jerosch, M. Greig, M. Saad und J. Schunck, Neuss
-
- P 2.02 Der Oberflächenersatz an der Schulter bei der Omarthrose
J. Jerosch, M. Morsi und J. Schunck, Neuss
-
- P 2.03 Der Oberflächenersatz bei Defektarthropathie und erhaltender Subscapularisfunktion
J. Jerosch, M. Morsi und J. Schunck, Neuss
-
- P 2.04 Kurzeitergebnisse der Eaton Littler Bandplastik
C.-T. Radda, R. Meizer, F. Landsiedl, C. Krasny und M. Chochole, Wien
-
- P 2.05 Einfluss von Design und Werkstoff auf das Ausreißverhalten von Fadenankern zur Rotatorenmanschettennaht
M. F. Pietschmann, V. Fröhlich, A. Ficklscherer, V. Jansson und P. E. Müller, München
-
- P 2.06 Mittelfristige Ergebnisse von operativ versorgten ACG-Sprengungen mittels Hakenplatte-Indikation auch bei Rockwood III Verletzungen?
T. Frenkel, H. Frenkel und C. Melzer, Bad Döben
-
- P 2.07 Chronische Akromioklavikulargelenksinstabilität: Wiederherstellung der Gelenkkinematik mittels modifiziertem Verfahren nach Weaver Dunn
M. Wellmann, I. Lodde, T. Zantop, S. Schanz, M. J. Raschke und W. Petersen, Hannover / Münster
-
- P 2.08 Biomechanische Evaluation eines neuen minimal invasiven Verfahrens zur Akromioklavikulargelenksrekonstruktion
M. Wellmann, L. Zernial, T. Zantop, S. Schanz, M. J. Raschke und W. Petersen, Hannover / Münster
-
- P 2.09 Konzept der arthroskopischen Therapie des Schultergelenkinfektes – Ergebnisse nach mindestens 2 Jahren
S. Akinci, R. Heikenfeld, R. Listringhaus und G. Godolias, Herne
-
- P 2.10 Frühergebnisse nach arthroskopisch versorgten kombinierten SLAP- und Bankartläsionen (Maffet V)
S. Jehmlich, M. Schnell und J. Richter, Markgröningen

POSTERÜBERSICHT

- P 2.11 Rowe-Score ist nicht gleich Rowe-Score: Welchen Rowe-Score benutzen Sie?
K.-U. Jensen, G. Bongaerts, S. Schneider und R. Bruhn, Hamburg
- P 2.12 Rowe-Score basierte Patientenselbsteinschätzung zur Überprüfung der Schulterfunktion nach Bankart-OP
K.-U. Jensen, G. Bongaerts, S. Schneider und R. Bruhn, Hamburg
- P 2.13 Geringe Relaxationsrate nach arthroskopischer Bankart-OP auch bei multiplen Luxationen und schlechter Kapselqualität
K.-U. Jensen, G. Bongaerts, S. Schneider und R. Bruhn, Hamburg
- P 2.14 Das Faszien-distorsionsmodell (FDM) als effektive konservative Behandlungsmethode der schmerzhaft eingeschränkten Schulterfunktion
C. Stein, M. Gerner und M. Fink, Hannover

**Posterbegehung (3.01 bis 5.17)
Freitag, 13.06.2008**

08.00 – 09.00 Uhr

Empore Großer Saal, 1. OG

P 3 Muskuloskeletale Tumoren

- P 3.01 Die Desmoidfibromatose und die Herausforderungen der Behandlung
M. Ghanem, A. Heinisch, T. Prietzel und G. Freiherr von Salis-Soglio, Leipzig
- P 3.02 Differentialdiagnostik primär maligner Tumoren der Wirbelsäule und des Sacrums
S. M. Knöller, M. Uhl, C.-P. Adler und G. W. Herget, Freiburg
- P 3.03 Differentialdiagnose benigner Tumoren und "Tumor-like lesions" der Wirbelsäule
S. M. Knöller, C.-P. Adler, M. Uhl und G. W. Herget, Freiburg
- P 3.04 Polyaxialschrauben in Kombination mit Titanstäben und PMMA – Eine biomechanische in vitro Studie zur Defektrekonstruktion nach P1c Beckendefekten
M. Aach, M. Weßling, M. Herbort, R. Stange und C. Gebert, Bochum / Münster

POSTERÜBERSICHT

- P 3.05 Kartilaginäre Exostosen – Eine oft nicht erkannte Erkrankung
G. Polzhofer und C. Nased, Hamburg / Kehl
- P 3.06 Die Langerhans-Zell-Histiozytose (LCH) der Wirbelsäule im Kindesalter: Eine seltene Ursache der Spinalkanalkompression – Kasuistik und Review der Literatur
K. Zarghooni, M. Röllinghoff, K.-S. Delank, R. Sobottke, F. Berthold und P. Eysel, Köln
- P 3.07 Maligner Nervenscheidentumor im Nervus ischiadicus – Eine Einzelfalldarstellung
T. Prietzel, R. Wildgrube und G. Freiherr von Salis-Soglio, Leipzig

P 4 Erkrankungen der Lendenwirbelsäule

- P 4.02 Die lumbale Bandscheibenprothese (SB Charité)
R. Kreuzsch-Brinker, München
- P 4.04 Die Kreuzdarmbeingelenk-Punktion in der orthopädischen Praxis – Ist die Ultraschallkontrolle eine sinnvolle Alternative zur Röntgenkontrolle?
G. Polzhofer, Hamburg

P 5 Sonstige Themen

- P 5.01 Die dorsale transpedikuläre Halbwirbelresektion mit nachfolgender kurzstreckiger transpedikulär instrumentierter Korrekturspondylodese bei Kleinkindern
H. Halm, A. Richter, B. Thomsen und M. Köszegáry, Neustadt
- P 5.02 Transpedikuläre Subtraktionsosteotomie zur Behandlung fixierter Kyphosen bei Spondylitis ankylosans
H. Halm, A. Richter, B. Thomsen und M. Köszegáry, Neustadt
- P 5.03 Langfristige Ergebnisse der Hydroxylapatitkeramik Endobon zur Auffüllung von Spongiosadefekten bei metaphysären Frakturen
H. Lohmann, S. Assenmacher, D. Nast-Kolb und G. Voggenreiter, Bochum / Duisburg / Essen / Leipzig
- P 5.04 Die ungewaschene Drainage-Blut-Retransfusion – 10 Jahre standardisierte Anwendung in 3.000 Fällen
W. Herzberg, Hamburg

POSTERÜBERSICHT

- P 5.05 Die Spondylodiszitis im lumbosakralen Übergangsbereich als Langzeitkomplikation beim querschnittgelähmten Patienten – eine Fallstudie
C. Putz, C. H. Fürstenberg, H. J. Gerner und B. Wiedenhöfer, Heidelberg
-
- P 5.06 Autologes Conditioniertes Serum (ACS-Orthokin) : Therapeutische Eigenschaften und Verträglichkeit bei Muskelverletzungen
C. Moser und P. Billigmann, Düsseldorf / Koblenz
-
- P 5.07 Erste Ergebnisse einer prospektiven Langzeitstudie zum Outcome der Vertebroplastie und Kyphoplastie
M. Röllinghoff, K. Zarghooni, R. Sobottke, K.-S. Delank und P. Eysel, Köln
-
- P 5.08 Struktureigenschaften bei der Rekonstruktion von basisnahen radiären Meniskusrisen
M. Herbolt, S. Siam, T. Zantop und W. Petersen, Münster
-
- P 5.09 Die Kyphoplastie als Therapie osteoporotischer Wirbelkörperfrakturen – Prospektive 2-Jahres-Ergebnisse im Vergleich zum konservativen Vorgehen
A. Lienert, S. Ruetten, M. Komp und G. Godolias, Herne
-
- P 5.10 Zervikaler Bandscheibenersatz mit einem neuartigen Prothesendesign (Discover cervical disc®)
A. Richter, B. Al Sharef, S. Nagel und H. Halm, Neustadt / Mühlheim
-
- P 5.11 Diagnostisches Potential und Klassifikation der periprothetischen Membran
J. Schröder, L. Morawietz, T. Gehrke, V. Krenn und C. Perka, Berlin / Hamburg / Trier
-
- P 5.12 Die Bedeutung von Kapsel, Labrum und atmosphärischem Druck für die Hüftgelenksstabilität – Eine experimentelle Studie an Gelenkmodellen
T. Prietzel, N. Drummer und G. Freiherr von Salis-Soglio, Leipzig
-
- P 5.13 BMP-2 modifizierte Osteointegration von Hydroxyapatit-Titanimplantaten bei Schaf und Kaninchen
A. Sachse, I. Hasenbein, J. Bleeck, P. Hortschansky, W. Dix, K. Schmuck und J. Mollenhauer, Eisenberg / Suhl / Jena / Hamburg / Reutlingen
-
- P 5.14 Evaluation einer sporttherapeutischen Maßnahme mit Wirbelsäulen-Patienten
A. Raabe-Oetker, Köln
-

POSTERÜBERSICHT

- P 5.15 Femorale Belastungsabschirmung nach einer Hüftarthroplastik
A. Bouguecha, B.-A. Behrens, I. Nolte, P. Wefstaedt, C. Stukenborg-Colsman und H. Windhagen, Garbsen / Hannover
-
- P 5.16 Innovative Implantate aus Formgedächtnislegierungen am Beispiel von NiTi (Nitinol®) – Möglichkeiten der klinischen Anwendung
S. A. Esenwein, T. Habijan, O. Bremm, M. Köller, M. Pohl, C. von Schulze-Pellengahr und G. Muhr, Bochum
-
- P 5.17 Effektivität der Korsetttherapie in der Behandlung der idiopathischen Skoliose – Langzeitergebnisse einer prospektiven Studie
C. Schmidt, U. Liljenqvist, J. Trillsch, N. Osada und V. Bullmann, Münster

RAHMENPROGRAMM



In Hamburg-Lokstedt gibt es seit 2003 das Kaffeemuseum, 2.800 Ausstellungsstücke vermitteln einen faszinierenden Überblick über das Genussmittel Kaffee und seine Geschichte. Nach einem Begrüßungskaffee werden Sie durch das Museum geführt, wo Sie Wissenswertes rund um den Kaffee erfahren und genießen anschließend eine Kaffeeverkostung mit einem Stück Kuchen.

Treffpunkt: 14.30 Uhr ab
GRAND ELYSEE Hotel Hamburg,
Registrierungscounter
Preis: 25,- € pro Person
Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen

Donnerstag, 12. Juni 2008

19.00 – 21.00 Uhr

Get Together im GRAND ELYSEE Hotel Hamburg

Eröffnungsabend in der Industrieausstellung im GRAND ELYSEE Hotel Hamburg.

Die Teilnahme ist für Kongressteilnehmer kostenfrei.

Donnerstag, 12. Juni 2008

14.30 – 17.30 Uhr

Kurze Stadtrundfahrt mit Besichtigung des Kaffeemuseums Burg mit 2-stündiger Führung und Verkostung im Kaffeemuseum



RAHMENPROGRAMM

Freitag, 13. Juni 2008

10.00 – 12.00 Uhr

Stadtrundfahrt mit Besichtigung von HafenCity und Speicherstadt



Lernen Sie Hamburgs spannendsten Stadtteil kennen – die HafenCity! Auf einer Fläche von rund 3,5 Quadratkilometern entsteht zurzeit Hamburgs maritimes Herz. Anstelle der alten Hafenanlagen gibt es in der HafenCity Neubauten, soweit das Auge reicht. Diese treten in einen spannenden Dialog mit der historischen Backsteinarchitektur der angrenzenden Speicherstadt. Im Rahmen einer ca. 2-stündigen Tour im Mini-Bus und zu Fuß wird Ihnen der aktuelle Stand der Bautätigkeit erklärt – beispielsweise bei der Elbphilharmonie, die 2010 eröffnet werden soll.



Treffpunkt: 10.00 Uhr ab
GRAND ELYSEE Hotel Hamburg,
Registrierungscounter
Preis: 20,- € pro Person
Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen

Freitag, 13. Juni 2008

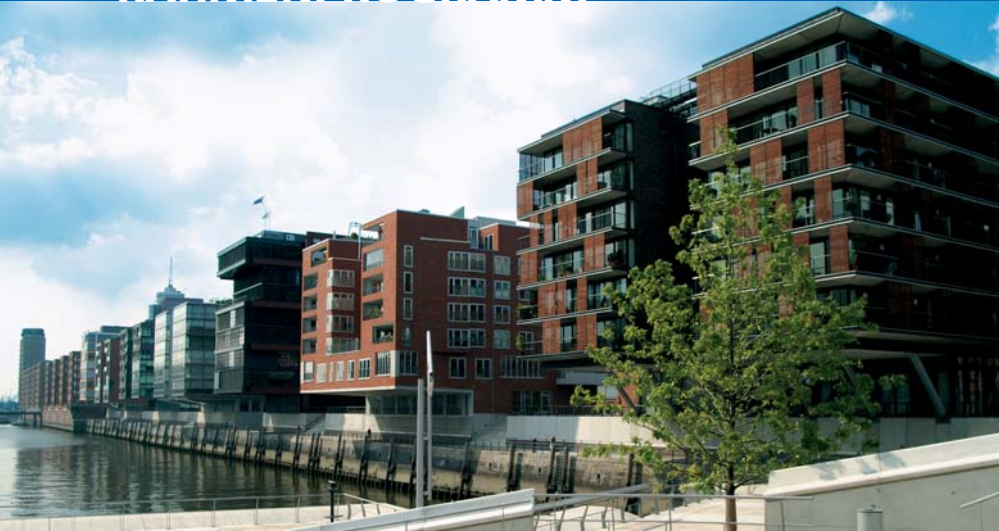
14.30 Uhr

Hafenrundfahrt

Entdecken Sie einen der größten Häfen der Welt – den Hamburger Hafen. Von Bord einer Barkasse erleben Sie hautnah die geschäftige Atmosphäre in den Hafenbecken und Kanälen, sehen die Ozeanriesen neben sich hoch aufragen und erfahren Wissenswertes über die Werftanlagen und Containerterminals, die zu den modernsten der Welt zählen.

Treffpunkt: 14.30 Uhr ab
GRAND ELYSEE Hotel Hamburg,
Registrierungscounter,
Transfer zu den St. Pauli Landungsbrücken
Dauer der Hafenrundfahrt:
15.00 – 16.00 Uhr
Preis: 25,- € pro Person
Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen

RAHMENPROGRAMM



Freitag, 13. Juni 2008

ab 19.30 Uhr

„Der Duft der weiten Welt in der Speicherstadt“ – Gesellschaftsabend im historischen Speicherboden

Im historischen Speicherboden befinden Sie sich inmitten des weltgrößten zusammenhängenden Speicherhaus-Komplexes der Welt. Neben den noch heute bestehenden Lagerhäusern mit Teppichen, Tee, Kaffee, Gewürzen und anderen Gütern haben sich hier modernste Büros hinter den alten Fassaden etabliert, und eine Vielfalt spezieller kleiner Museen lockt täglich Touristen aus aller Welt in die Speicherstadt. Genießen Sie den Charme hanseatischer Gastfreundschaft in diesem geschichtsträchtigen Lagerhaus. Nach einem abwechslungsreichen Buffet bringt Sie unsere Band „Vladimir Sculer & Band“ wieder kräftig im Schwung.

Kostenbeitrag: 50,- € pro Person inkl. Buffet und Getränken



RAHMENPROGRAMM

Samstag, 14. Juni 2008

10.00 – 12.00 Uhr

Architekturführung „Alster und Innenstadt“

In Hamburg entstehen tagtäglich neue Bauten. Ob avantgardistisch oder traditionsbewusst, ob öffentlichkeitswirksam inszeniert oder versteckt platziert, bei diesem Rundgang erfahren Sie von Architekten, was sich in Hamburgs Architekturszene Neues tut. Zu sehen sind unter anderem: Finanzbehörde, ABC-Bogen, Hanse-Forum, Citterio Haus Neuer Wall, Neugestaltung Jungfernstieg, Europapassage

Treffpunkt: 10.00 Uhr ab GRAND ELYSEE Hotel Hamburg, Registrierungscounter
Preis: 25,- € pro Person
Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen



REFERENTEN UND VORSITZENDE

Aach, Mirko

Berufsgenossenschaftliche Universitätsklinik Bergmannsheil GmbH, Abteilung für Rückenmarkverletzte, Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, D-44789 Bochum

Agneskirchner, Jens, Dr. med.

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

Akinci, Sebahat, Dr.

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

Al Mascari, Sultan, Prof. Dr.

University of Muskat, Muskat, Oman

Aldinger, Peter R., Dr. med.

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

Ascherl, Rudolf, Prof. Dr. med.

Orthopädische Klinik Wichernhaus, Rummelsberg 71, D-90592 Schwarzenbruck

Babin, Kornelia, Dr.

Altonaer Kinderkrankenhaus, Abteilung Kinderorthopädie, Bleickenallee 48, D-22763 Hamburg

Babisch, Jürgen, Dr. med.

Orthopädische Klinik am Waldkrankenhaus Rudolf Elleg GmbH, Klosterlausnitzer Str. 81, D-07607 Eisenberg

Baier, Gloria, Dr. med.

Klinikum München-Bogenhausen, StKM GmbH, Orthopädie, Unfallchirurgie und Sportmedizin, Engelschalkingerstr. 77, D-81925 München

Baseseh, Fadi, Dr.

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

Bäthis, Holger, PD Dr. med.

Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Krankenhaus Merheim, Ostmerheimer Str. 200, D-51058 Köln

Becker, Roland, PD Dr. med.

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

Behrens, Peter, Prof. Dr. med.

Orthopedikum Hamburg, Ritterstr. 16, D-22989 Hamburg

Bethhäuser, Andreas, Dr.

Oberarzt, Orthopädie und Unfallchirurgie, Klinikum Eilbek – Schön-Kliniken, Lehrkrankenhaus der Uni, Dehnhaide 120, D-22081 Hamburg

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Bittelmann, Sascha, Prof. Dr.

Av. Carlos Ossandon 2020-A, La Reina, Santiago, Chile

Bleicher, Walter, Dr.

St. Anna-Hospital Herne, Hospitalstr. 19, D-44623 Herne

Blumentritt, Siegmар, Prof. Dr.

Otto Bock Kunststoff GmbH & Co. KG, Max-Näder-Str. 15, D-37115 Duderstadt

Boack, Dan-Henrik, Dr.

Charité, Campus Virchow-Klinikum, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungs-chirurgie, Augustenburger Platz 1, D-13353 Berlin

Bontemps, Gustav, Dr.

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

Bouguecha, Anas, Dr.-Ing.

Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen, Numerische Methoden, An der Universität 2, D-30823 Garbsen

Braun, Armin, Prof. Dr. med.

Vulpiusklinik Bad Rappenau, Orthopädie, Vulpiusstr. 29, D-74906 Bad Rappenau

Bruns, Jürgen, Prof. Dr. med.

Diakonieklinikum Hamburg, Krankenhaus Alten Eichen, Schwerpunkt orthopädische Chirurgie, Jütländer Allee 48, D-22527 Hamburg

Budde, Stefan

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

Carstens, Claus, Prof. Dr. med.

Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Sektion Kinderorthopädie und Wirbelsäulenchirurgie, Schlierbacher Landstr. 200a, D-69118 Heidelberg

Castro, W., Prof. Dr.

Orthopädisches Forschungsinstitut, Berliner Allee 69, D-40214 Düsseldorf

Clarius, Michael, Dr. med.

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

Cramer, Jörg, Dr. med.

Städt. Klinikum Lüneburg, Orthopädie und Unfallchirurgie, Bögelstr. 1 D-21339 Lüneburg

Daentzer, Dorothea, Dr. med.

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik II im Annastift, Orthopädische Klinik, Anna-von-Borries-Str. 1–7, D-30625 Hannover

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Daye, Aziz, Dr.

SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach, Wirbelsäulenchirurgie, Guttmannstr. 1, D-76307 Karlsbad

Dehler, Carsten

St. Josefs-Hospital Wiesbaden, Orthopädie, Starkeradweg 52, D-65843 Sulzbach

Delank, Karl-Stefan, PD Dr. med.

Univeritätsklinik Köln, Orthopädie, Joseph-Stelzmann-Str. 9, D-50924 Köln

Demuth, Ute, Dr.

Oberlinhaus, Abteilung für Orthopädie, Rudolf-Breitscheid-Str. 24, D-14482 Potsdam

Döderlein, Leo, Dr.

Orthopädische Kinderklinik, Behandlungszentrum Aschau GmbH, Bernauer Str. 18, D-83229 Aschau im Chiemgau

Domes, Michael, Dr.

Orthopädisches Forschungsinstitut Hamburg, Beim Schlump 52a, D-20144 Hamburg

Dreimann, Marc

Rheumaklinik Bad Bramstedt, Orthopädische Klinik, Oskar-Alexander-Str. 26, D-24576 Bad Bramstedt

Drerup, B., Prof. Dr.

Klinik und Poliklinik für Techn. Orthopädie und Rehabilitation UKM, Robert-Koch-Str. 30, D-48149 Münster

Drewitz, Heiko

Otto Bock Health Care GmbH, Forschungs- und Entwicklungswerkstatt, Hermann-Rein-Str. 2a, D-37075 Göttingen

Droege, Jan Wilhelm

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

Duda, Georg, Univ.-Prof. Dr. med. Dr. Ing.

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Augustenburger Platz 1, D-13353 Berlin

Eifrig, Barbara, Dr. med.

Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf, Zentrum für Innere Medizin, Med. Klinik und Poliklinik II, Gerinnungsambulanz, Martinistr. 52, D-20246 Hamburg

Elkasmi, Maghnia

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

Emmerich, Judith

Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik, Stöckener Str. 89, D-30419 Hannover

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Esenwein, Stefan A., PD Dr. med.

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

Eulert, Jochen, Prof. Dr.

Orthopädische Universitätsklinik, König Ludwig Haus, Brettreichstr. 11, D-97074 Würzburg

Eysel, Peer, Univ.-Prof. Dr. med.

Universität zu Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Joseph-Stelzmann-Str. 9, D-50924 Köln

Fechner, Alexander, Dr.

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

Felmet, Gernot, Dr. med.

Artico Sportklinik GmbH, Hirschbergstr. 25, D-78054 Villingen-Schwenningen

Flechtenhar, Klaus, Dr.

GELITA AG, Forschung und Entwicklung, Gammelsbacherstr. 2, D-69412 Eberbach

Fleck, M.

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, CVK/Rettungsstelle, Augustenburger Platz 1, D-13353 Berlin

von Foerster, Götz, Dr. med.

Tabea GmbH im Artemed-Klinikverbund, Orthopädische Abteilung, Kösterbergstr. 32, D-22587 Hamburg

Franke, Jörg, Dr. med.

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

Frenkel, Heinrich, Dr. med.

Fachkrankenhaus für Orthopädie Bad Düben, Orthopädie, Gustav-Adolf-Str. 15a, D-04849 Bad Düben

Frenkel, Thomas, Dr. med.

Fachkrankenhaus für Orthopädie Bad Düben, Orthopädie, Gustav-Adolf-Str. 15a, D-04849 Bad Düben

Frerichmann, Uwe, Dr. med.

Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Waldeyer Str. 1, D-48149 Münster

Friesecke, Christian, Dr. med.

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

Fritz, Jürgen, Dr. med.

Winghofer Medicum Plus, Röntgenstr. 38, D-72108 Rottenburg a. N.

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Fuchs-Winkelmann, Susanne, Univ.-Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Klinik für Orthopädie und Rheumatologie, Baldinger Str., D-35043 Marburg

Funk, Julia, Dr. med.

CMSC, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Augustenburger Platz 1, D-13353 Berlin

Ganzer, Dirk, Dr. med.

Dietrich Bonhoeffer Klinikum, Klinik für Orthopädie 1, Klosterberg 1a, D-17087 Altentreptow

Gebauer, Bernhard, Dr. med.

Charité, Centrum für diagnostische und interventionelle Radiologie und Nuklearmedizin – CVK, Abteilung Radiologie, Augustenburger Platz 1, D-13353 Berlin

Gebert, Carsten, PD Dr.

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

Gehrke, Thorsten, Dr. med.

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

Ghanem, Mohamed, Dr.

Universitätsklinik Leipzig, Orthopädie, Liebigstr. 20, D-04107 Leipzig

Gille, Justus, Dr. med.

BG-Unfallkrankenhaus Hamburg, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Bergedorfer Str. 10, D-21033 Hamburg

Giltaij, Lex, MD

Princenhof Park 10, NL-3553 VC Driebergen

Gohlke, Frank, Prof. Dr. med.

Orthopädische Universitätsklinik Würzburg, König-Ludwig-Haus, Brettreichstr. 11, D-97074 Würzburg

Gosheger, Georg, Prof. Dr. med.

Klinik für Allgemeine Orthopädie, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Albert-Schweitzer-Str. 33, D-48149 Münster

Götze, Christian, PD Dr. med.

Auguste Viktoria Klinik, Allgemeine Orthopädie, Kokturkanal 2, D-32545 Bad Oeynhausen

Graßhoff, Henning, Prof. Dr. med.

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

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Greenwald, Seth A., Dr. phil. (Oxon)

Lutheran Hosital, Orthopaedic Research and Educat., 1730 west 25th Street, Cleveland, Ohio 44113, USA

Greiner, Stefan, Dr.

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

Grifka, Joachim, Prof. Dr.

Orthopädische Klinik für die Universität Regensburg, Kaiser-Karl V.-Allee 3, D-93077 Bad Abbach

Gruner, Andreas, Dr.

Herzogin Elisabeth Hospital, Orthopädische Klinik Braunschweig, Leipziger Str. 24, D-38124 Braunschweig

Hahn, Patrick, Dr. med.

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

Halder, Andreas, PD Dr. med.

Hellmuth Ulrici Kliniken Sommerfeld, Waldhausstr., D-16766 Kremmen/Sommerfeld

Halm, Henry, Prof. Dr. med.

Klinikum Neustadt, Klinik für Wirbelsäulenchirurgie mit Skoliosezentrum, Am Kiebitzberg 10, D-23730 Neustadt

Handel, Martin, PD Dr. med.

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

Hartwig, Tony

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

Hassenpflug, Joachim, Prof. Dr. med.

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

Hauck, Werner, Dr. med.

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

Hedtmann, Achim, PD Dr. med.

Klinik Fleetinsel Hamburg GmbH & Co. KG, Wirbelsäulen- und Gelenkchirurgie, Admiralitätsstr. 4, D-20459 Hamburg

Heikenfeld, Roderich, Dr.

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

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Hein, Werner, Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Halle, Klinik für Orthopädie und Physikalische Medizin,
Magdeburger Str. 22, D-06112 Halle

Heinrich, Orsolya, Dr.

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

Heller, K.-D., Prof. Dr. med.

Chefarzt, Orthopädische Klinik, Herzogin-Elisabeth-Hospital, Postfach 28 73,
D-38108 Braunschweig

Helmers, Anja, Dr.

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

Hemping, Axel, Dr.

Werner-Wicker-Klinik, Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie, Im Kreuzfeld 4,
D-34537 Bad Wildungen-Reinhardshausen

Herbort, Mirco, Dr. med.

Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungs-
chirurgie, Waldeyerstr. 1, D-48149 Münster

Herzberg, Wolfgang, Dr. med.

Asklepios West Klinikum Hamburg, Chirurgie, Suurheid 20, D-22559 Hamburg

Heyse, Thomas J., Dr.

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

Hille, Ekkehard, Prof. Dr.

Asklepios Klinik Eilbek, Friedrichsberger Str. 56, D-22081 Hamburg

Hofmann, Siegfried, Dr. med.

Landeskrankenhaus Stolzalpe, A-8852 Stolzalpe

Hopf, Christof, Prof. Dr. med.

Lubinus Clinicum, Fachabteilung Wirbelsäulenchirurgie, Kinder-Orthopädie,
Rheuma-Orthopädie, Steenbeker Weg 25, D-24106 Kiel

Hube, Robert, Dr. med.

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

Huber, M., PD Dr. med.

Merlostr. 14c, D-50668 Köln

Jäger, Marcus, PD Dr. med.

Orthopädische Klinik, Universitätsklinikum Düsseldorf, Moorenstr. 5,
D-40225 Düsseldorf

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Janköster, Nadine, Dr.

Herzogin Elisabeth Hospital, Orthopädische Klinik Braunschweig, Leipziger Str. 24,
D-38124 Braunschweig

Jehlich, Steffen, Dr.

Orthopädische Klinik Markgröningen, Sportorthopädie,
Kurt-Lindemann-Weg 10, D-71706 Markgröningen

Jensen, Kai-Uwe, Dr. med.

Arthro Clinic Institute, Rahlstedter Bahnhofstr. 7a, D-22143 Hamburg

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

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

Jost, Wolfgang, Prof. Dr.

Stiftung Deutsche Klinik für Diagnostik GmbH, Regionalzentrum Wiesbaden,
Aukammallee 33, D-65191 Wiesbaden

Karbowski, Alfred, Prof. Dr. med.

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

Khodadadyan-Klostermann, Cyrus, PD Dr. med.

Klinikum Lippe-Lemgo, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie,
Rintelner Str. 85, D-32657 Lemgo

Kindhäuser, Felix, Dr. med.

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

Kirschner, Stephan, Dr. med.

Universitäts-Klinik, Abteilung Orthopädie, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

Klauser, Wolfgang, Dr. med.

Endo-Klinik Hamburg, Orthopädisch-chirurgische Spezialklinik für Knochen- und
Gelenkerkrankungen sowie Neurochirurgie, Holstenstr. 2, D-22767 Hamburg

Klein, Michael, Dr. med.

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

von Knoch, Marius, PD Dr. med.

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

Knöller, Stefan M., Dr. med.

Universitätsklinik Freiburg, Department für Orthopädie und Traumatologie,
Hugstetter Str. 55, D-79105 Freiburg

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Knothe, Bettina

Universitätsklinikum Halle, Klinik für Orthopädie und Physikalische Medizin,
Magdeburger Str. 22, D-06112 Halle

Kollig, Erwin, PD Dr. med.

Bundeswehrzentral Krankenhaus, Orthopädie und Unfallchirurgie,
Rübenacher Str. 170, D-56072 Koblenz

Komp, Martin, Dr. med.

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

König, Dietmar Pierre, Prof. Dr. med.

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

Kornherr, Patrick

Gelenkzentrum Wiesbaden, Wilhelmstr. 30, D-65183 Wiesbaden

Krapohl, Björn Dirk, Prof. Dr. med.

Bundeswehrkrankenhaus Berlin, Abteilung Plastische Chirurgie und Handchirurgie,
Scharnhorststr. 13, D-10115 Berlin

Krauspe, Rüdiger, Univ.-Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Düsseldorf, Orthopädische Klinik, Moorenstr. 5,
D-40225 Düsseldorf

Kremp, Fabian

Chirurgisch-Orthopädische Fachklinik Lorsch, Orthopädische Chirurgie und
Traumatologie, Waldstr. 13, D-64653 Lorsch

Kreusch-Brinker, Rüdiger, PD Dr. med.

Chirurgische Klinik Dr. Rinecker, Orthopädie, Am Isarkanal 30, D-81379 München

Krocker, Dörte, Dr. med.

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

Krüger, Thomas, PD Dr. med.

Krankenhaus Köthen GmbH, Klinik für Orthopädie, Friederikenstr. 30,
D-00666 Köthen

Kurth, Andreas, Prof. Dr. med.

Orthopädische Universitätsklinik, Stiftung Friedrichsheim, Marienburgstr. 2,
D-60528 Frankfurt/Main

Labs, Karsten, PD Dr. med.

Asklepios Klinik Birkenwerder, Fachabteilung Unfallchirurgie, Hubertusstr. 12,
D-16547 Birkenwerder

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Lampe, Frank, Dr.

Klinikum Eilbek, Schön Kliniken, Zentrum für Endoprothetik, Dehnhaiide 120,
D-22081 Hamburg

Laprell, Heinz, Dr. med.

Lubinus Clinicum, Fachabteilung Unfallchirurgie, Steenbeker Weg 25, D-24106 Kiel

Lautenbach, Martin, Dr. med.

Immanuel-Krankenhaus, Abteilung für Ellenbogen-, Hand- und Mikrochirurgie,
Königstr. 63, D-14109 Berlin

Lerch, M.

Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik,
Anna-von-Borries-Str. 1–7, D-30625 Hannover

Lerner, Thomas, Dr. med.

St. Franziskus-Hospital Münster, Orthopädische Klinik II – Wirbelsäulen Chirurgie,
Hohenzollernring 72, D-48145 Münster

Letko, Lynn, Dr.

Klinikum Karlsbad Langensteinbach, Guttmanstr. 1, D-76307 Karlsbad

Leunig, Michael, PD Dr. med.

Schulthess Klinik, Abteilung Hüftchirurgie, Lengghalde 1, CH-8008 Zürich

von Lewinski, Gabriela, Dr. med.

Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik, Anna-von-Borries-Str. 1–7,
D-30625 Hannover

Lienert, Arnd, Dr. med.

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

Lieske, S., Dr.

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

Liljenqvist, Ulf, Prof. Dr. med.

St. Franziskus-Hospital Münster, Orthopädische Klinik II – Wirbelsäulen Chirurgie,
Hohenzollernring 72, D-48145 Münster

Lill, Helmut, Prof. Dr. med.

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

Listringhaus, Rico, Dr.

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

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Lohmann, Christoph Hubertus, Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Orthopädische Klinik, Martinistr. 52, D-20246 Hamburg

Lohmann, Holger, Dr. med.

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

Löhr, Joachim F., Prof. Dr. med.

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

Majewski, Martin, Dr. med.

Universitätsspital Basel, Behandlungszentrum Bewegungsapparat, Spitalstr. 21, CH-4031 Basel

Marcacci, Maruilio, Prof. Dr.

c/o Mrs. Laura Bragonzoni, Biomechanics Laboratory, Istituto Ortopedici Rizzoli, Via di Barbiano 1/10, I-40136 Bologna

Mattes, Thomas, Dr. med.

Universitätsklinik für Orthopädie am RKU, Oberer Eselsberg 45, D-89081 Ulm

Matziolis, Georg, PD Dr. med.

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

Mazzotti, Isabell, Dr. med.

Orthopädisches Forschungsinstitut Münster, Von-Vincke-Str. 14, D-48143 Münster

Meister, Ulrich, Dr. med.

HELIOS Seehospital Sahlenburg GmbH, Abteilung für Kinder- und Wirbelsäulenchirurgie, Nordheimstr. 201, D-27476 Cuxhaven

Melcher, Ingo, Dr. med.

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

Merk, Harry Rudolf, Univ.-Prof. Dr. med.

Orthopädische Universitätsklinik, Universitätsklinikum Greifswald, F.-Sauerbruch-Str., D-17475 Greifswald

Meyer, Oliver, Dr.

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

Michel, Markus, Dr. med.

Orthopädische Zentrum Münsingen, Orthopädie, Krankenhausweg 18a, CH-3110 Münsingen

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Mittelmeier, Wolfram, Prof. Dr. med. habil.

Orthopädische Klinik und Poliklinik der Universität Rostock, Ulmenstr. 44/45, D-18057 Rostock

Moser, Carsten

Zentrum für Molekulare Orthopädie, Königsallee 53–55, D-40212 Düsseldorf

Neugebauer, Rainer H., Prof. Dr.

Krankenhaus Der Barmherzigen Brüder, Prüfeninger Str. 86, D-93049 Regensburg

Neumann, Wolfram, Prof. Dr. med.

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

Nöth, Ulrich, PD Dr. med.

König-Ludwig-Haus, Orthopädische Klinik, Brettreichstr. 11, D-09704 Würzburg

Oehme, Steffen, Dr. med.

Ostseeklinik Damp, Abteilung Orthopädie/Sportmedizin/Endoprothetik, Seute-Deern-Ring 20, D-24349 Damp

Oezdemir, Semih, Dr. med.

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

Perka, Carsten, Prof. Dr. med.

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

Petersen, Wolf, Prof. Dr.

Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Waldeyer Str. 1, D-48149 Münster

Petri, Maximilian, Dr.

Unfallchirurgische Klinik/Trauma Department, Medizinische Hochschule Hannover (MHH), Carl-Neuberg-Str. 1/OE 6230, D-30625 Hannover

Pfeil, Joachim, Prof. Dr. med.

Orthopädische Klinik, Solmsstr. 15, D-65189 Wiesbaden

Pfitzner, Tilman

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

Pietrek, Markus, Dr. med.

Klinikum Eilbek, Schön Kliniken, Zentrum für Spinale Chirurgie, Dehnhaid 120, D-22081 Hamburg

Pietschmann, Matthias Frank, Dr. med.

LMU München / Großhadern, Orthopädie, Marchioninstr. 15, D-81377 München

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Placzek, Richard, PD Dr. med.

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

Polzhofer, Gert, Dr. med.

Klinik Dr. Buchholz & Partner, Orthopädie, Waitzstr. 4, D-22605 Hamburg

Prietzl, Torsten, Dr. med.

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

Putz, Cornelia, Dr. med.

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

Putzier, Michael, Dr.

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

Quante, Markus, PD Dr. med.

Klinik für Wirbelsäulenchirurgie mit Skoliosezentrum, Zentrum für Thoraxwanddeformitäten, Klinikum Neustadt, Am Kiebitzberg 10, D-23730 Neustadt in Holstein

Qazzaz, Abdelrahman, Dr. med.

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

Raabe-Oetker, Anke, Dr. med. Dipl. Sportl.

Deutsche Sporthochschule Köln, Institut für Reha und Behindertensport (Med. Abt.), Carl-Diem-Weg 6, D-50933 Köln

Rabenseifner, Lothar, Prof. Dr. med.

Stadtklinik Baden Baden, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Balgerstr. 50, D-76532 Baden Baden

Radda, Christian-Thomas, Dr.

Orthopädisches Spital Speising, 1. Allg. orthopädische Abteilung, Speisingerstr. 109, A-1130 Wien

Rajgopal, Ashok, Prof. Dr.

New Delhi, India

Rauschning, W., MD PhD

Drottning Kristinas Väg 28, SE-19335 Sigtuna

Reinert, Mark, Dr.

Kreis Krankenhaus St. Ingbert, Chirurgie, Am Gesundheitspark 1, D-66386 St. Ingbert

Richter, Alexander, Dr. med.

Klinikum Neustadt, Klinik für Wirbelsäulenchirurgie mit Skoliosezentrum, Am Kiebitzberg 10, D-23730 Neustadt

REFERENTEN UND VORSITZENDE

Riedl, Katrin

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsklinik und Poliklinik für Orthopädie/Department Sportwissenschaft, Magdeburger Str. 22, D-06112 Halle

Röllinghoff, Marc, Dr. med.

Klinikum der Universität zu Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Joseph-Stelzmann-Str. 9, D-50924 Köln

Romero, José, PD Dr. med.

Endoclinic Zürich, Witellikerstr. 40, CH-8032 Zürich

Rosslenbroich, Steffen

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

Roth, Andreas, PD Dr.

Lehrstuhl für Orthopädie der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Orthopädische Klinik, Rudolf-Elle-Krankenhaus, Klosterlausnitzer Str. 87, D-07607 Eisenberg

Ruetten, Sebastian, Dr.

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

Russlies, Martin, Prof. Dr.

Universitätsklinikum Lübeck, Ratzeburger Allee 160, D-23538 Lübeck

Rüther, Wolfgang, Prof. Dr. med.

Rheumaklinik Bad Bramstedt, Orthopädische Klinik, Oskar-Alexander-Str. 26, D-24576 Bad Bramstedt

Sachse, André, Dr. med.

Orthopädische Klinik am Rudolf-Elle-Krankenhaus, Kinderorthopädie, Klosterlausnitzer Str. 81, D-07607 Eisenberg

Schaser, Klaus-Dieter, PD Dr.

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

Scheffler, Sven, Dr. med.

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

Schenk, Katja, Dr. med.

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

Scherger, Bernhard, Dr.

St. Agnes-Hospital, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Barloer Weg 125, D-46397 Bocholt

INHALTSVERZEICHNIS

Schinkhof, Christiane, Dr. med.

Kinderkrankenhaus Altona, Kinderorthopädie, Bleickenallee 38, D-22763 Hamburg

Schmidmaier, Gerhard, PD Dr. med.

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

Schmidt, Arnd, Dr. med.

St. Josef-Stift, Wirbelsäulenchirurgie, Westtor 7, D-48324 Sendenhorst

Schmidt, Carolin, Dr. med.

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

Schoettle, Philip, Dr. med.

Klinikum rechts der Isar, Conollystr. 32, D-80809 München

Schröder, Jörg, Dr.

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

Schulte, Tobias L., Dr. med.

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

Schultz, Wolfgang, Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Göttingen, Orthopädische Klinik, Wilhelmsplatz 1, D-37073 Göttingen

von Schulze Pellengahr, Cristoph, Prof. Dr.

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

Schunck, Michael, Dr.

Collagen Research Institute, Forschung & Entwicklung, Schauenburger Str. 116, D-24118 Kiel

Seeger, Jörn Bengt

Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Labor für Biomechanik und Implantatforschung, Schlierbacher Landstr. 200a, D-69118 Heidelberg

Seidl, Tamara

Franziskus Hospital, Chirurgie II, Kiskerstr. 26, D-33615 Bielefeld

Seitlinger, Gerd, Dr.

LKH Stolzalpe, Orthopädie, Stolzalpe 37, A-8852 Stolzalpe

Skripitz, Ralf, PD Dr. med.

Orthopädische Klinik und Poliklinik, Doberanerstr. 142, D-18055 Rostock

Sobottke, Rolf, Dr. med.

Universitätsklinik Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Joseph-Stelzmann-Str. 9, D-50924 Köln

INHALTSVERZEICHNIS

Söhling, M., Dr.

Schageshofstr. 2, D-47877 Willich

Sparmann, Martin, Prof. Dr. med.

Immanuel-Krankenhaus, Rheumaklinik Berlin-Wannsee, Königstr. 63, D-14109 Berlin

Spieler, Roberto, Dr.

Ltd. Arzt Abt. für Hand-, Plastische und Ästhetische Chirurgie, Vivantes AVK, Rubensstr. 125, D-12157 Berlin

Stangl, Richard, Prof. Dr. med.

Orthopädisch-Unfallchirurgische Klinik, Chefarzt der Abteilung für Unfallchirurgie, Rummelsberg 71, D-90592 Schwarzenbruck

Steens, Wolfram, Dr.

Auguste-Viktoria Klinik Bad Oeynhausen, Allgemeine Orthopädie, Am Kokturkanal 2, D-32545 Bad Oeynhausen

Steiger, Ulrich, Dr. med.

Endoclinic Zürich, Klinik Hirslanden, Facharzt FMH für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie des Bewegungsapparates, Witellikerstr. 40, CH-8032 Zürich

Stein, Christian

EFDMA, Osteopathie an der Oper, Theaterstr. 14, D-30159 Hannover

Steinbeck, Jörn, Prof. Dr. med.

Orthopädische Praxis, Praxisklinik Münster, Von-Vincke-Str. 14, D-48143 Münster

Stinus, Hartmut, Dr.

Stumbäume 3, D-37154 Northeim

von Stockert, Andreas, Dr. med.

Klinikum Langensteinbach, Ortho II, Guttmannstr. 1, D-76307 Karlsbad

Stöckle, Ulrich, Prof. Dr. med.

Klinik für Unfallchirurgie, Klinikum rechts der Isar der TU München, Ismaninger Str. 22, D-81675, München

Stücker, Ralf, PD Dr. med.

Altonaer Kinderkrankenhaus, Bleickenallee 38, D-22763 Hamburg

Thabe, Heiner, Dr.

Orthopädie Kreuznacher Diakonie, Orthopädische Abteilung, Ringstr. 64, D-55543 Bad Kreuznach

Thomas, P., Prof. Dr.

Ludwig-Maximilians-Universität, Klinik für Dermatologie/Allergologie, Frauenlobstr. 9–11, D-80337 München

Thorey, Fritz, Dr. med.

Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik, Anna-von-Borries-Str. 1–7, D-30625 Hannover

INHALTSVERZEICHNIS

Tohtz, Stephan, Dr. med.

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

Tunn, Per-Ulf, Dr. med.

Klinik für Orthopädie und orthopädische Rheumatologie, HELIOS-Klinikum Buch,
Schwanebecker Chaussee 50, D-13125 Berlin

Ullmann, Regina

Universitätsklinik und Poliklinik für Orthopädie und Physikalische Medizin, Ganglabor,
Magdeburgerstr. 22, D-06122 Halle (Saale)

Volck, Julia

Winghofer Medicum Plus, Röntgenstr. 38, D-72108 Rottenburg a. N.

Wagner, Michael, PD Dr. med. habil.

Kathol. Klinikum, St. Vincenz- + Elisabeth-Hospital, An der Goldgrube 11,
D-55131 Mainz

Weber, Ulrich, Prof. Dr.

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Orthopädische Klinik, Hindenburgdamm 30,
D-12200 Berlin

Wallnöfer, Peter, Dr.

Krankenhausstr. 20, D-83569 Vogtareuth

Weber, Michael, Dipl.-Ing.

Institut für Unfallanalysen Hamburg, Oberaltenallee 16, D-22081 Hamburg

Weber, Thomas

Klinikum Eilbek, Schön Kliniken, Zentrum für Spinale Chirurgie, Dehnhaid 120,
D-22081 Hamburg

Wehling, Peter, Prof. (USA) Dr. med.

Zentrum für Molekulare Orthopädie, Koenigsallee 53–55, D-40212 Düsseldorf

Weigert, Ulrich, Dr. med.

Klinikum Frankfurt (Oder) GmbH, Klinik für Orthopädie, Müllroser Chaussee 7,
D-15236 Frankfurt (Oder)

Wellmann, Mathias, Dr.

Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik, Anna von Borries Str. 1–7,
D-30625 Hannover

Weßling, Martin

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

Wetz, Hans Henning, Prof. Dr. med.

Klinik für Technische Orthopädie und Rehabilitation der WWU,
Robert-Koch-Str. 30, D-48149 Münster

INHALTSVERZEICHNIS

Wimmer, Cornelius, Prof. Dr.

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

Wimmer, Johannes

UKSH, Campus Lübeck, Orthopädie, Ratzeburger Alle 160, D-23538 Lübeck

Windhagen, Henning, Prof. Dr. med.

Orthopädische Klinik der MHH im Annastift, Anna-von-Borries-Str. 3,
D-30625 Hannover

Winkelmann, Winfried, Prof. Dr. med.

Klinik für Allgemeine Orthopädie, Westfälische Wilhelms-Universität Münster,
Albert-Schweitzer-Str. 33, D-48149, Münster

Winkler, Tobias, Dr. med.

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

Wismach, Jürgen, Dr. med.

Müllerstr. 32, D-13353 Berlin

Wöhlermann, Michaela, Dr. med.

Fachklinik Falkenburg, Orthopädie, Falkenburgstr. 2, D-76332 Bad Herrenalb

Wohlrab, David, PD Dr. med.

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrum für Erkrankungen der
Haltungs- und Bewegungsorgane, Klinik für Orthopädie, Magdeburger Str. 22,
D-06112 Halle

Wojanowski, Wartho, Dr.

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

Zach, Alexander, Dr. med.

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

Zacher, Josef, Prof. Dr. med.

HELIOS Klinikum Berlin-Buch, Klinik für Orthopädie und orthopädische
Rheumatologie, Schwanebecker Chaussee 50, D-13125 Berlin

Zantop, Thore, Dr.

Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfallchirurgie, Waldeyer Str. 1,
D-48149 Münster

Zarghooni, Kourosh, Dr. med.

Uniklinik Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Joseph-Stelzmann-Str. 9,
D-50924 Köln

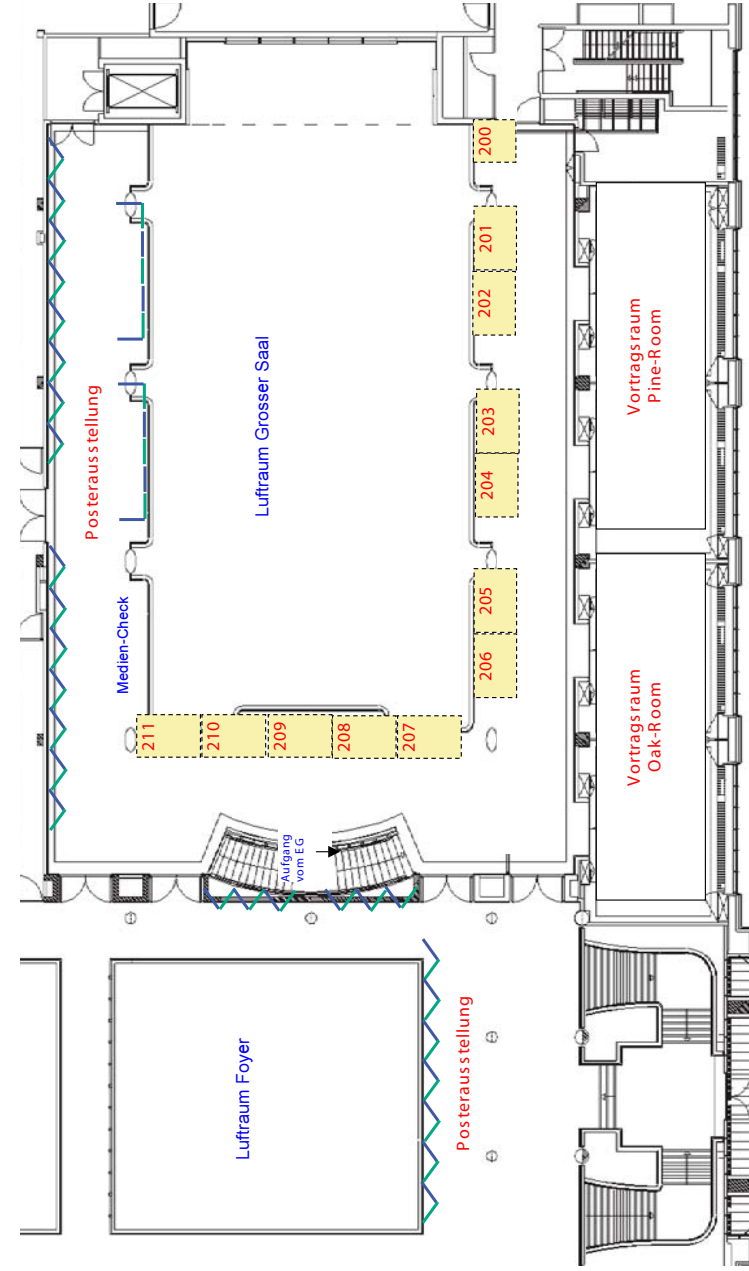
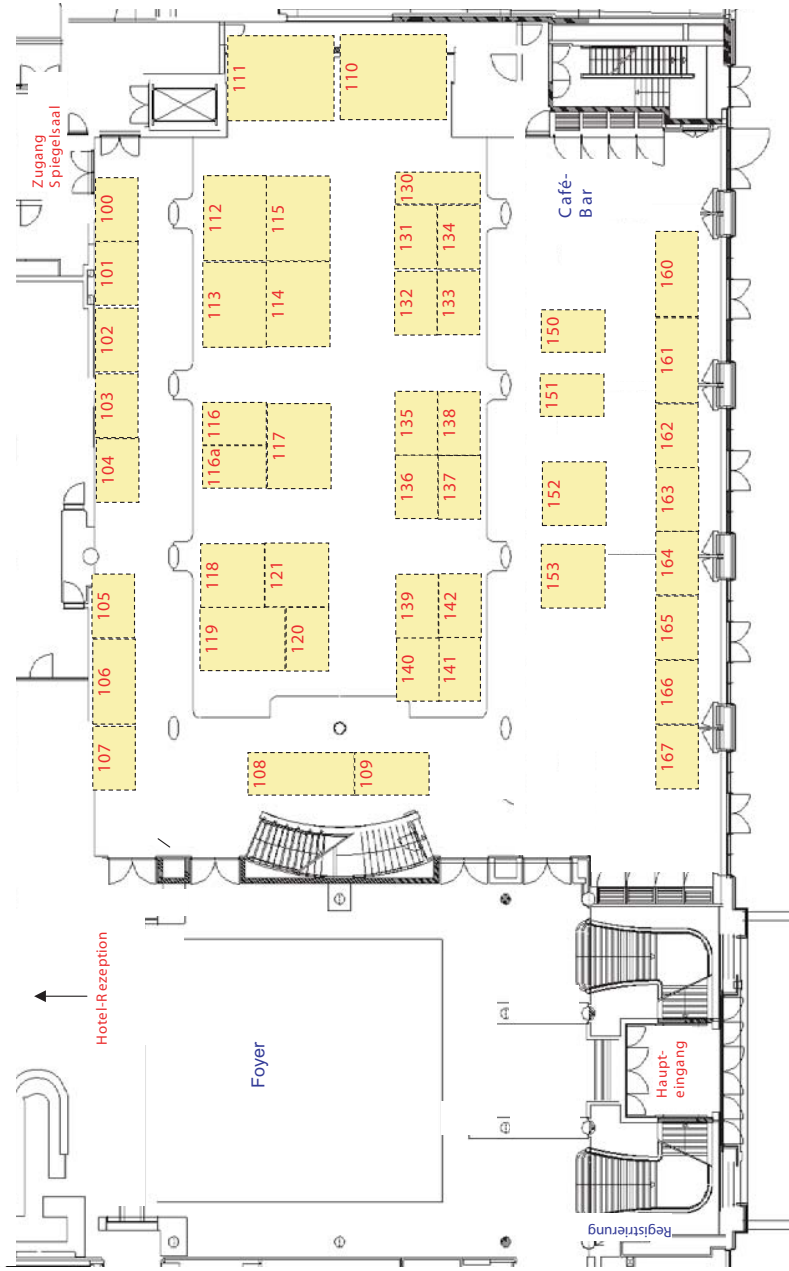
AUSSTELLER

Firma	Ort	Stand-Nr.	Standort
Aequos Endoprothetik GmbH	D-82156 Gräfelfing	130	EG
AESCULAP AG & Co. KG	D-78532 Tuttlingen	135	EG
ARCA-MEDICA GmbH	D-79395 Neuenburg	166	EG
ARCFORGE GmbH	D-30916 Isernhagen	116a	EG
ARTHROCARE (Deutschland) AG	D-42859 Remscheid	203	1.OG
Bauerfeind AG	D-07937 Zeulenroda	131	EG
Bayer Vital GmbH	D-51368 Leverkusen	110	EG
Biomet Deutschland GmbH	D-14167 Berlin	100	EG
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	D-55216 Ingelheim	114	EG
BrainLAB Sales GmbH	D-85622 Feldkirchen	165	EG
BSN Medical GmbH	D-20253 Hamburg	210	1.OG
Buchhandlung Reichert GmbH	D-64625 Bensheim	167	EG
CeramTec AG	D-73207 Plochingen	151	EG
Corin Germany GmbH	D-66119 Saarbrücken	102	EG
CROMA-PHARMA Deutschland GmbH	D-88662 Überlingen	202	1.OG
DAMP Holding, Reha Klinik	D-24351 Damp	153	EG
ETHICON DePuy Mitek / DePuy Mitek Traum & Extremitäten/ DePuy Orthopädie	D-22851 Norderstedt	108	EG
GE Healthcare	D-42655 Solingen	120	EG
GELITA Health Initiative	D-69412 Eberbach	152	EG
Groupe President Medical S.A.S.	F-34540 Balaruc	201	1.OG
HEITECH GmbH & Co. KG	D-22041 Hamburg	206	1.OG
HERAEUS MEDICAL GmbH	D-61273 Wehrheim	121	EG
Krauth+Timmermann GmbH	D-22399 Hamburg	208	1.OG
Lima Deutschland GmbH	D-22297 Hamburg	142	EG
LOCALITE GmbH	D-53754 Sankt Augustin	150	EG
MATHYS ORTHOPÄDIE GmbH	D-40667 Meerbusch	164	EG
medi GmbH & Co. KG	D-95448 Bayreuth	137	EG
Medithera Medizinische Systeme AG	D-56462 Höhn	134	EG
Medizintechnik Rostock GmbH	D-18057 Rostock	209	1.OG
MEDREFLEXX GmbH	D-80805 München	162	EG
Medtronic GmbH / KYPHON Deutschland GmbH	D-40547 Düsseldorf D-67346 Speyer	111	EG

Firma	Ort	Stand-Nr.	Standort
Merete Medical GmbH	D-12247 Berlin	132	EG
MSD SHARP & DOHME GmbH	D-85540 Haar	117	EG
Mundipharma Vertriebs GmbH & Co. KG	D-65549 Limburg	136	EG
Nordsee Reha-Klinik II	D-25826 St. Peter-Ording	160	EG
Nycomed Deutschland GmbH	D-78467 Konstanz	141	EG
Ofa Bamberg GmbH	D-96052 Bamberg	205	1.OG
Orion Pharma GmbH	D-22607 Hamburg	139	EG
ORMED GmbH & Co. KG	D-79100 Freiburg	104	EG
ORTHOGEN LAB Services GmbH	D-40210 Düsseldorf	103	EG
Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH	D-40764 Langenfeld	161	EG
ORTHOTECH GmbH	D-82131 Gauting	207	1.OG
Otto Bock Health Care Deutschland GmbH	D-37115 Duderstadt	204	1.OG
Paradigm Spine GmbH	D-78573 Wurmlingen	112	EG
Peter Brehm GmbH	D-91085 Weisendorf	101	EG
Pioneer Surgical Technology BV	NL-3972 NG Driebergen	107	EG
Plus Orthopedics GmbH	D-45768 Marl	113	EG
Richard Wolf GmbH	D-75438 Knittlingen	106	EG
S & U Medizintechnik GmbH	D-55576 Zotzenheim	211	1.OG
SPORLASTIC GmbH	D-72622 Nürtingen	138	EG
Stryker GmbH & Co. KG	D-47228 Duisburg	140	EG
Symbios Deutschland GmbH	D-49393 Lohne	163	EG
tantum AG	D-24537 Neumünster	105	EG
Thämert Orthopädische Hilfsmittel GmbH & Co. KG	D-30938 Burgwedel	118	EG
TRB CHEMEDICA AG	D-85540 Haar	109	EG
TV-Wartezimmer GmbH & Co. KG	D-85356 Freising	115	EG
Waldemar Link GmbH & Co. KG	D-22339 Hamburg	119	EG
Wright Medical Deutschland GmbH	D-40882 Ratingen	133	EG
Zimmer Germany GmbH	D-79100 Freiburg	116	EG

Die Ausstellung befindet sich im EG und auf der Empore im 1. OG des Großen Saals.

Stand bei Drucklegung



Firma	Ort
Bayer Vital GmbH	D-51368 Leverkusen
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	D-55216 Ingelheim
ETHICON DePuy Mitek / DePuy Mitek Traum & Extremitäten/ DePuy Orthopädie	D-22851 Norderstedt
KYPHON Deutschland GmbH	D-67346 Speyer
Medtronic GmbH	D-40547 Düsseldorf
Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH	D-40764 Langenfeld
Richard Wolf GmbH	D-75438 Knittlingen
Waldemar Link GmbH & Co. KG	D-22339 Hamburg

Stand bei Drucklegung



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
------------	--------------

 **NOV 2008**
Stand 119, Großer Saal
Elysee-Hotel, Hamburg



Was bedeutet Bioharmonie für die Hüfte?

Schenkelhalserhalt und trabekelorientierte Konstruktion führen beim LINK® C.F.P.®/T.O.P.® Hüftsysteem zu einem physiologisch ausgerichteten und stabilen Prothesensitz. Die sparsame Resektion erhält wertvolle Substanz für spätere Interventionen.

- Erhalt des Schenkelhalses
- Erhalt der intramedullären Spongiosa
- biomechanisch richtiges Verankerungsprinzip
- Integration des physiologischen Kraftflusses in die Prothesenkonstruktion
- Zementfreie Verankerung



671-V1-420033/01-11.05To

WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG · Barkhausenweg 10 · D-22339 Hamburg
Telefon +49 (0)40 5 39 95-0 · Telefax +49 (0)40 5 38 69 29
e-mail: info@linkhh.de · Internet: www.linkhh.de

LINK® 

HÜFTE

Bayer Vital Mittagssymposium

anlässlich der 57. Jahrestagung der Norddeutschen
Orthopädenvereinigung e.V. in Hamburg, 12. - 14. Juni 2008



Neue Perspektiven in der Thromboseprophylaxe mit dem oralen, direkten Faktor-Xa-Inhibitor Rivaroxaban

Vorsitz:
Dr. med.

Wolfgang Klausner,
Hamburg



ELYSEE Hotel Hamburg, Spiegelsaal
Freitag, 13. Juni 2008, 13:00 – 14:00 Uhr

Ein Imbiss steht für Sie bereit.

Dr. med.

Barbara Eifrig,
Hamburg



13:00 Uhr Einführung in das Thema
W. Klausner

PD Dr. med.

Ralf Skripitz,
Rostock



**13:05 Uhr Das Produktprofil von Rivaroxaban –
dem ersten oralen Faktor-Xa-Inhibitor**
B. Eifrig

PD Dr. med.

Markus Quante,
Neustadt in Holstein



**13:20 Uhr Entwicklungsprogramm von Rivaroxaban
in der Orthopädie**
R. Skripitz

13:35 Uhr Ausblick auf das weitere Studienprogramm
M. Quante

13:50 Uhr Zusammenfassung / Diskussion
W. Klausner

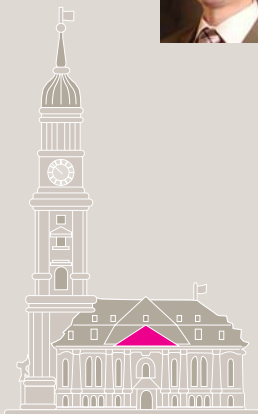
Tagungsort

ELYSEE Hotel Hamburg
Rothenbaumchaussee 10
20148 Hamburg
www.elysee-hamburg.de

Näheres zum Kongress finden Sie unter
www.norddeutsche-orthopaeden.de.

Informationen

Bei organisatorischen Fragen zum Bayer Vital
Mittagssymposium wenden Sie sich bitte an unser
Veranstaltungsmanagement, Herrn Mockschan
Tel. (0214) 30-51 076
Fax (0214) 30-51 051



Bayer HealthCare

Bayer Vital

Bayer Vital GmbH
Geb. D 162
51368 Leverkusen