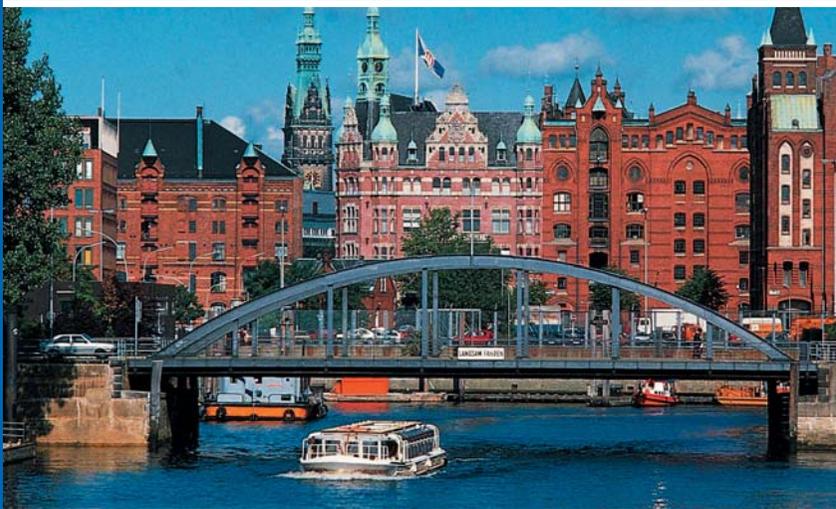


60. Jahrestagung 2011 der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung e.V.

16.–18. Juni 2011 · CCH – Congress Center Hamburg



Hauptprogramm

NOUV

Norddeutsche
Orthopäden- und Unfall-
chirurgenvereinigung e.V.

Inspiriert von der individuellen Anatomie



Fitmore® Hüftschaft

- Gebogener, zementfreier, verkürzter Schaft
- Innovatives Offset-Konzept: Die Vergrößerung des Offsets ist von der Schaftgröße unabhängig
- Basierend auf bewährten Designelementen
- Knochensparende Formgebung: schont den großen Trochanter und die Weichteile
- Das kurze, gebogene Design unterstützt MIS-Techniken



Verkürzter, gebogener Schaft
für primäre Hüft-TEP



Unterschiedliche mediale Krümmungen
für eine präzisere Rekonstruktion der Patientenanatomie



Porolock® Ti-Plasma-beschichtung
für eine verbesserte Osteointegration

Innovation, die bewegt. Zimmer ist ein weltweit führender Anbieter von orthopädischen Produkten für die Bereiche Rekonstruktion, Wirbelsäule und Traumatologie sowie von Dentalimplantaten und zugehörigen orthopädisch-chirurgischen Produkten. Zimmer betreibt Niederlassungen in mehr als 25 Ländern auf der ganzen Welt und verkauft Produkte in über 100 Ländern. Unsere Mission ist die Entwicklung, die Herstellung und der weltweite Verkauf der hochwertigsten orthopädischen Produkte, die reparieren, ersetzen und rekonstruieren. Dabei können wir auf das Engagement unserer mehr als 7.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf der ganzen Welt zählen.

©2011 Zimmer GmbH



Zimmer Germany GmbH
Merzhäuser Straße 112
DE-79100 Freiburg
www.zimmergermany.de

KONGRESSÜBERSICHT

60. Jahrestagung 2011 der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung e.V.

16.–18. Juni 2011 · CCH – Congress Center Hamburg

Themen

- Wirbelsäule
- Schulter/Oberarm
- Knie
- Unterschenkel/Fuß
- Kinderorthopädie und –traumatologie
- Endoprothetik
- Polytrauma
- Beckenfrakturen
- Ökonomie und Medizin
- Physiotherapie und Rehabilitation
- Forum junge Wissenschaft
- Varia

Vorstand

Vorsitzender:
Schriftführer:
Schatzmeister:
weiteres Vorstandsmitglied:
weiteres Vorstandsmitglied:
Ehrenvorsitzender:

Prof. Dr. med. Carsten Perka, Berlin
Prof. Dr. med. Joachim Hassenpflug, Kiel
PD Dr. med. Jörg Franke, Magdeburg
Prof. Dr. med. Michael J. Raschke, Münster
Dr. med. Jörg Cramer, Lüneburg
Prof. Dr. med. Wolfram Neumann, Magdeburg



INHALTSVERZEICHNIS

Grußworte FOUN & AXIS	06
Zeitübersicht	12
Allgemeine Hinweise Eröffnungsveranstaltung	18
Wissenschaftliches Programm	
Donnerstag, 16. Juni 2011	30
Freitag, 17. Juni 2011	60
Samstag, 18. Juni 2011	92
Posterübersicht	108
Firmensymposien Kurse & Workshops	114
Gesellschaftsabend Rahmenprogramm	125
Referentenverzeichnis	128
Sponsoren Ausstellungspläne Aussteller	164
Antrag auf Mitgliedschaft	183
Vorankündigung NOUV 2012	185



Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen, sehr verehrte Kongressteilnehmerinnen und Kongressteilnehmer,

zur 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung e.V. möchten wir Sie im Juni 2011 herzlich nach Hamburg einladen. Auch dieser Kongress wird weiterhin im Zeichen des Zusammenschlusses von Orthopädie und Unfallchirurgie stehen. Die Vereinigung beider Fachbereiche hat zu einem großen thematischen Spektrum geführt. Für einen kontinuierlichen Austausch und die Weiterbildung aller Beteiligten sind regelmäßige Zusammenkünfte erforderlich. In diesem Kontext hat und wird sich unser traditionsreicher norddeutscher Kongress weiter etablieren.

Neben der Vernetzung von Klinik und Niedergelassenen müssen wir das medizinische Umfeld inklusive Politik, Management und nicht zuletzt der Industrie integrieren. Mit einem breiten Spektrum orientieren sich hieran die Kongressthemen. Unser Fachbereich benötigt Ihre Beteiligung mit wissenschaftlichen Arbeiten und praktischen Erfahrungen. Beides bildet den Grundstein für Weiterentwicklung und schafft Interesse und Attraktivität auch für den dringend erforderlichen Nachwuchs.

Unsere Tagung beinhaltet die klassischen Bereiche des Bewegungsapparates wie Degeneration, Trauma, Tumor, Infektion und Rheuma sowie zusätzlich im traumatologischen Bereich auch die angrenzenden Strukturen insbesondere des Thorax und Abdomen. Daher werden neben den Themen aus den Bereichen Wirbelsäule sowie obere und untere Extremität auch Beckenverletzungen und das Polytrauma präsent sein. Eine besondere Berücksichtigung werden kongenitale und erworbene Erkrankungen aus dem orthopädischen und traumatologischen Bereich im Wachstumsalter darstellen. Unverzichtbaren Bestandteil im orthopädisch-unfallchirurgischen Gebiet stellen Prävention und Rehabilitation dar.

Berufspolitisch steht weiterhin die neue Weiterbildungsordnung und deren Umsetzung im Focus und damit zusammenhängend auch die Gestaltung der entsprechenden Weiterbildungsbefugnisse und Qualifikationen.

Die Berücksichtigung ökonomischer Aspekte wird immer wichtiger und muss nicht nur Verwaltungsorgane sondern auch medizinisches Personal beschäftigen. Das Tätigkeitsfeld des Arztes hat sich gewandelt und muss sich der Realität anpassen. Wir wollen auch mit nicht-ärztlichen Vertretern diskutieren, ob sich Ökonomie und qualitativ hochwertige „Medizin für jedermann“ vereinen oder sogar ergänzen lassen.

Zusätzlich werden zu ausgewählten Themen Lunch-Seminare und Firmen-Symposien organisiert. Entsprechend des Stellenwertes der Industrie gilt dieser unser Dank im Voraus. Trotz sich verändernder gesetzlicher und politischer Rahmenbedingungen sind Veranstaltungen wie in Hamburg nur mit deren Unterstützung möglich.

Unser Dank gilt auch den Präsidenten der letzten Jahre, die es durch ihren Einsatz geschafft haben, ein hohes Niveau des Kongresses zu erreichen, wovon wir jetzt und auch in Zukunft profitieren.

Wir hoffen, dass wir mit der Gestaltung des Programms Ihr Interesse finden und freuen uns, Sie in Hamburg begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. med.
Georgios Godolias



Prof. Dr. med.
Gert Muhr

GRUSSWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich möchte Sie ganz herzlich zur 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung in Hamburg begrüßen.

Ziel dieses nunmehr schon seit Jahrzehnten etablierten Kongresses ist es, für alle Bereiche der Orthopädie und Unfallchirurgie einerseits aktuelle Trends und Entwicklungen darzustellen, zum anderen aber auch ein umfassendes Weiterbildungsspektrum anzubieten.

Immer häufiger können viele Kliniken, aus finanziellen Überlegungen oder aus strukturellen Besonderheiten, nicht mehr das gesamte Spektrum unseres Fachgebietes umfassend abdecken. Es ist dem Einzelnen kaum noch möglich, in allen Teilgebieten unseres gemeinsamen Fachs die Literatur zu verfolgen und neue Trends zu erkennen. Zudem resultiert durch die Tätigkeit entweder in der Klinik oder im ambulanten Bereich auch ein differentes Leistungsspektrum, welches der Einzelne im Rahmen seiner Weiterbildungsbefugnis vermitteln kann bzw. der Kollege in der Facharztausbildung erlernt. Neue Formen der Zusammenarbeit zwischen den ambulanten und stationären Leistungserbringern sind daher auch für die Ausbildung zum neuen Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie notwendig. Daher haben wir es uns zum Ziel gesetzt, beim NOUV-Kongress eine Symbiose zwischen Vorträgen zu den aktuellen Entwicklungen und Forschungsergebnissen in unserem Fachgebiet einerseits und Übersichtsvorträgen andererseits zu gestalten. Dabei konnten wir für alle Bereiche unseres Fachgebietes herausragende Experten gewinnen, die mit ihrem exzellenten Fachwissen den „State of the Art“ präsentieren können und anschließend während der Sitzungen die Neuentwicklungen und neuen Trends mit den oftmals jüngeren Kollegen diskutieren werden. Wir sind überzeugt davon, mit diesem Konzept sowohl die jungen Kollegen in der Ausbildung als auch die bereits etablierten Kollegen, denen im klinischen Alltag nicht immer die Zeit bleibt, sich umfassend über die Entwicklungen in den verschiedenen Themengebieten zu informieren, anzusprechen.

Mit diesem Konzept und dem großen Engagement der Kongresspräsidenten der vergangenen Jahre ist es uns gelungen, stetig steigende Teilnehmerzahlen in Hamburg zu etablieren. Für das außerordentliche Engagement von Herrn Prof. Godolias, Herrn Prof. Muhr und Herrn PD Dr. Rütten in diesem Jahr möchte ich mich an dieser Stelle ausdrücklich bedanken.

Ich hoffe, dass Ihnen in Hamburg neben dem Wissenszuwachs selbstverständlich auch ein wenig Zeit für den wissenschaftlichen Austausch und das persönliche Gespräch bleibt und freue mich auf unser Wiedersehen.

Herzliche Grüße

Ihr



Prof. Dr. med. Carsten Perka | Vorsitzender NOUV



GRUSSWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich freue mich sehr, Sie zur 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung in Hamburg begrüßen zu können.

Hamburg bietet als Gesundheits- und Medizinmetropole ein sehr breites medizinisches Spektrum, sowohl im ambulanten als auch im stationären Bereich. Dazu gehört auch das ausgeprägte hochspezialisierte Versorgungsangebot in der Orthopädie und der Unfallchirurgie. Viele Hamburger Ärzte und Kliniken genießen in diesen Bereichen weit über die Landesgrenzen hinaus einen hervorragenden Ruf. Insofern ist ihr Tagungsort schon aus diesem Grund gut gewählt.

Orthopädie und Unfallchirurgie sind medizinische Bereiche, die sehr viele Menschen jeden Alters betreffen. Egal ob Kinder, Erwachsene oder ältere Menschen, nahezu jeder wird wahrscheinlich die Bekanntschaft mit einem Fachmediziner dieser Bereiche machen. Das belegen schon die Zahlen: Jährlich werden in der Orthopädie und der Unfallchirurgie bundesweit rd. 1,7 Millionen stationäre Fälle registriert.

Sie werden sich in Hamburg drei Tage mit sehr wichtigen und breitgefächerten Themenfeldern der Orthopädie und der Unfallchirurgie beschäftigen. Die Jahrestagung hilft dabei allen, den Blick für aktuelle Entwicklungen zu behalten und im Austausch mit den Kolleginnen und Kollegen an neuen Sichtweisen teilzuhaben.

Auch die Vernetzung von Krankenhäusern und niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten ist ein solches aktuelles Thema. Denn von einer besseren Abstimmung der ambulanten und stationären Versorgung werden nicht nur die behandelnden Ärztinnen und Ärzte profitieren, sondern in erster Linie die Patientinnen und Patienten. Ich freue mich deshalb sehr, dass Sie auch über dieses Thema bei ihrer Jahrestagung diskutieren werden.

Ebenfalls von zunehmender Bedeutung ist die Frage der Qualität der medizinischen Versorgung. Für eine Reihe sehr komplexer Operationen gibt es bereits seit einigen Jahren Mindestmengenvorgaben. Die Patientinnen und Patienten können sich u.a. mit Hilfe der Qualitätsberichte der Krankenhäuser über diese und weitere interessante Fragestellungen rund um die Krankenhausversorgung informieren: Welche Ärztinnen und Ärzte haben die meiste Erfahrung? Wo finde ich die Klinik, die sich am meisten für die Fort- und Weiterbildung ihrer Mitarbeiter engagiert? Wo gibt es welche Spezialisten für bestimmte Operationen? Mit den diversen Qualitätsportalen erhält der Wettbewerb der Krankenhäuser um gute medizinische Versorgung zum Wohl der Patientinnen und Patienten weiteren Aufwind. Auch die Krankenhäuser und die ambulanten Kollegen können profitieren, denn sie können mit ihrer Erfahrung und ihrer Qualität werben.

Für Ihren Kongress wünsche ich Ihnen einen guten Verlauf, interessante Vorträge, einen fachübergreifenden Erfahrungsaustausch und schöne Stunden in Hamburg. Ich hoffe auch, dass Sie in diesen Tagen nicht nur wissenschaftlich bereichert werden, sondern auch viele angenehme Eindrücke außerhalb des Kongressgeschehens aus Hamburg mitnehmen können.



Cornelia Prüfer-Storcks | Senatorin für Gesundheit und Verbraucherschutz in Hamburg



Förderung des Orthopädischen und Unfallchirurgischen Nachwuchses (FOUN) und AXIS-Forschungsstiftung

FOUN-Maßnahmen

AXIS-Förderpreis

Junge Kolleginnen und Kollegen präsentieren hier ihre wissenschaftlichen Projekte.

Assistenten-Tutorials

Erfahrene Kolleginnen und Kollegen referieren zu Themen, die speziell für den Nachwuchs von Interesse sind.

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jörg Jerosch, Neuss

Forschungspreis der AXIS-Forschungsstiftung 2011 für junge Forscher und Doktoranden zur patientennahen Forschung in Orthopädie und Unfallchirurgie

Die AXIS-Forschungsstiftung schrieb im Jahr 2011 zum 5. Mal einen mittlerweile mit 1000 € dotierten wissenschaftlichen Preis aus. Mit diesem Preis wird die beste der eingereichten Arbeiten zum Themenbereich „Patientennahe Forschung in Orthopädie und Unfallchirurgie“ ausgezeichnet werden.

Die Teilnahme war möglich mit Arbeiten zu Themen aus allen Teilbereichen der Orthopädie und Unfallchirurgie. Auch Arbeiten, die zum „Jungen Forum“ auf der 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung 2011 eingereicht wurden, konnten an der Ausschreibung teilnehmen. Der/die Antragsteller/in darf maximal 35 Jahre alt sein.

Der Preis wird zu gleichen Teilen von der Firma Heraeus Medical und der AXIS-Forschungsstiftung gestiftet.

Prof. Dr. med. Jürgen Bruns, Hamburg

Der Preis wird am Ende der Sitzung 53 (FOUN-Projekt und AXIS-Forschungsstiftung 2011) nach Bewertung der einzelnen Vortragenden verliehen (siehe Seite 90).

DAS PLUS IN DER THROMBOEMBOLIE-PROPHYLAXE



Hohe Wirksamkeit und Sicherheit wie Enoxaparin^{1,2}



Einfach 1 x täglich orale Gabe – von stationär bis ambulant³

Von nationalen Leitlinien

EMPFOHLEN^{4,5}

Pradaxa[®]
Dabigatranetexilat

Protektiv. Präzise. Praktisch.

1. Eriksson BI et al. Lancet 2007; 370: 949-956
2. Eriksson BI et al. J Thromb Haemost 2007; 5: 2178-2185
3. Pradaxa[®] Fachinformation, Stand August 2010
4. AWMF-S3-Leitlinie zur Prophylaxe der venösen Thromboembolie. <http://awmf-leitlinien.de>. Registernummer 003/001
5. NICE technology appraisal guidance, 2008. Dabigatran etexilate for the prevention of venous thromboembolism after hip or knee replacement surgery in adults. www.nice.org.uk/TA157

Pradaxa[®] 75 mg/110 mg Hartkapseln, Wirkstoff: Dabigatranetexilat. Verschreibungspflichtig. **Zusammensetzung:** Jede Hartkapsel enthält 75 mg oder 110 mg Dabigatranetexilat (als Mesilat); **Sonstige Bestandteile:** Kapselfüllung: Weinsäure, Arabisches Gummi, Hypromellose, Dimeticon 350, Talkum, Hypromellose; **Kapselhülle:** Carrageenan, Kaliumchlorid, Titandioxid, Indigokarmin (E 132), Gelborange S (E 110), Hypromellose, gereinigtes Wasser; **schwarze Druckfarbe:** Schellack, Butan-1-ol, 2-Propanol, Ethanol vergällt (mit Aceton, Methanol und Acetylacetat), Eisen(II,III)-oxid (E 172), gereinigtes Wasser, Propylenglykol. **Wirkweise:** Direkter, reversibler Thrombin-Inhibitor. **Anwendungsgebiete:** Primärprävention von venösen thromboembolischen Ereignissen bei erwachsenen Patienten nach elektivem chirurgischen Hüft- oder Kniegelenkersatz. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile; schwere Beeinträchtigung der Nierenfunktion (Kreatinin-Clearance < 30 ml/min); akute, klinisch relevante Blutung; Organschäden, die das Blutungsrisiko erhöhen; spontane oder pharmakologisch bedingte Einschränkung der Hämostasie; Beeinträchtigung der Leberfunktion oder Lebererkrankung, die Auswirkungen auf das Überleben erwarten lässt; gleichzeitige Behandlung mit systemisch verabreichtem Ketoconazol. **Nebenwirkungen:** **Häufig:** Anämie, Hämoglobin vermindert, Nasenbluten, gastrointestinale Blutung, Bauchschmerzen, Diarrhoe, Dyspepsie, Übelkeit. **Gelegentlich:** Thrombozytopenie, Hämatokrit vermindert, Arzneimittel-Überempfindlichkeit, Pruritus, Hautausschlag, intrakranielle Blutungen, Hämatom, Blutung, Wundblutung, rektale Blutung, hämorrhoidale Blutung, gastrointestinale Ulzera, Gastroösophagitis, gastroösophageale Refluxkrankheit, Erbrechen, Dysphagie, ALT erhöht, AST erhöht, abnorme Leberfunktion /abnormer Leberfunktionstest, Leberenzyme erhöht, Hyperbilirubinämie, Hautblutung, Hämaturie, blutige Absonderung, traumatische Blutung, postoperatives Hämatom, postoperative Blutung, postoperative Anämie, Wundsekretion, Wunddrainage. **Selten:** Urtikaria, Blutung an einer Injektionsstelle, Blutung an der Eintrittsstelle eines Katheters, Blutung am Inzisionsort, postoperative Drainage. **Häufigkeit nicht bekannt:** Bronchospasmus. **Hinweis:** Enthält Farbstoff E 110. Weitere Einzelheiten enthalten die Fach- bzw. Gebrauchsinformationen, deren aufmerksame Durchsicht wir empfehlen. **Darreichungsform und Packungsgrößen:** Pradaxa[®] 75 mg und 110 mg Hartkapseln sind in Packungen mit 10x1, 30x1 oder 60x1 Kapseln (Teil einer Klinikpackung) in perforierten Blisterpackungen aus Aluminium zur Abgabe von Einzeldosen erhältlich. **Stand der Information:** Januar 2011

Zeit	Saal G1	Saal G2	Saal F	Saal A1	Saal A2
	2. OG	2. OG	2. OG	1. OG	1. OG
ab 07.00	Anmeldung				
09.00 – 11.00	01 Knie-TEP Verschiedenes S. 32	04 Knie-Knorpel Therapie des Gelenkknorpels S. 33	07 Wirbelsäule Fusion und Non-Fusion S. 34		12 Schulter/ Ellenbogen Endoprothetik des Schulter- und Ellenbogengelenkes S. 35
11.00 – 11.30	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
11.30 – 13.00	02 Knie-TEP Mediale Gonarthrose. Umstellungs-osteotomie versus Unischlitten S. 41	05 Knie Kreuzbandchirurgie S. 42	08 Wirbelsäule Deformität und Tumor S. 42	10 Kinder Trauma im Wachstum S. 44	13 Schulter Rotatorenmanschette S. 45
13.00 – 13.30	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
13.30 – 14.30		Firmensymposium Zimmer Germany GmbH Fitmore® Schaft S. 48			Firmensymposium Richard Wolf GmbH Die Arthroskopie des Hüftgelenkes S. 48
14.30 – 15.00	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
15.00 – 16.15	Eröffnungsveranstaltung mit Festvortrag und Preisverleihungen Saal G1 S. 29				
16.00 – 16.30	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
16.30 – 18.00	03 Knie-TEP Patella und Schlitten S. 52	06 Knie Patella S. 53	09 Wirbelsäule Entwicklungen in der Wirbelsäulenchirurgie unter gesundheitspolitischen Aspekten S. 54	11 Trauma Interessenvertretung niedergelassener Unfallchirurgen – Update 2011 S. 54	14 Schulter/ Ellenbogen Instabilität und Trauma S. 56
19.30	Gesellschaftsabend im Elb-Panorama Hamburg				

Saal B1	Saal B2	Saal C1	Saal C2	Saal 7	Saal 8
1. OG	1. OG	1. OG	1. OG	1. OG	1. OG
15 Fuß Sprunggelenksprothese und -arthrose S. 36	18 Trauma Polytrauma und Varia S. 38	21 Orthopädie und Unfallchirurgie Risikomanagement und Fehlervermeidungssysteme im Vergleich S. 39	23 Ökonomie Ökonomie in Orthopädie und Unfallchirurgie S. 39	Ponseti-Kurs Konservative Therapie des Klumpfußes S. 40	25 Assistentenprogramm Klinisch relevante Untersuchungen in Orthopädie und Unfallchirurgie (FOUN Projekt) S. 47
16 Fuß Hallux valgus S. 46	19 Trauma TraumaNetzwerk DGU – was kann, was soll, was muss? S. 47			Ponseti-Kurs Konservative Therapie des Klumpfußes S. 47	26 Assistentenprogramm OP-Assistentenprogramm: Smith & Nephew, Knie- und Hüft-Arthroskopie S. 48
Firmensymposium Aesculap AG Innovative Biotherapeutics in der modernen Orthopädie S. 49	Firmensymposium Smith & Nephew GmbH Knorpel/ Knochenrekonstruktion mit TruFit Plugs, klinische Untersuchungen und Ergebnisse S. 49	Firmensymposium Bauerfeind AG Die Linie zwischen Reha und Rekonditionierung – Strategien aus dem Leistungssport für den Durchschnittspatienten S. 50	Firmensymposium Zimmer Germany GmbH Anatomical Shoulder™ Inverse/ Reverse mit Trabecular Metal™ Reverse Glenoidverankerung S. 50	Ponseti-Kurs Konservative Therapie des Klumpfußes S. 50	
17 Fuß Workshop OSG-Arthrose: Arthrose versus Prothese S. 57	20 Trauma Problematische Knochenbruchheilung S. 57	22 VfAM-Sitzung: Arthrose S. 58	24 Patienten- gewinnung über die eigene Internetseite S. 58		27 Assistentenprogramm OP-Assistentenprogramm: Stryker, Humerus-Osteosynthese S. 58

Zeit	Saal G1	Saal G2	Saal F	Saal A1	Saal A2
	2. OG	2. OG	2. OG	1. OG	1. OG
ab 08.00	NOUV-Mitgliederversammlung				
09.00 – 11.00	28 Hüft-TEP Sind alle Kurzschaftprothesen gleich? S. 62	32 Tumor Onkochirurgisches Management primär maligner Knochen-/ Weichteiltumoren S. 63	36 Wirbelsäule Trauma und Kyphoplastie S. 64	40 Untere Extremität Sektion Technische Orthopädie der DGOOC: Amputation und Prothetik der unteren Extremität S. 65	43 Schulter DVSE-Kurs: Ventrale Schulterinstabilität S. 66
11.00 – 11.30	Pause / Besuch der Poster- und Industriesausstellung				
11.30 – 13.00	29 Hüft-/Knie-TEP Offene Arbeitskreissitzung „Navigation – state of the art“ S. 69	33 Knie AGA Symposium: Hinteres Kreuzband S. 70	37 Wirbelsäule State of the art: Behandlung traumatisch bedingter Wirbelsäulenverletzungen im Alter S. 70	41 Varia S. 71	44 Ellenbogen Trauma Komitee der AFGA: Frakturen rund um den Ellenbogen S. 72
13.00 – 13.30	Pause / Besuch der Poster- und Industriesausstellung				
13.30 – 14.30	Firmensymposium Zimmer Germany GmbH Anwendung des NexGen LCCCK in Verbindung mit Trabecular Metal™ Cones S. 75	Firmensymposium Medtronic GmbH Tumoren und Metastasen in der Wirbelsäule – eine interdisziplinäre Herausforderung S. 75	Firmensymposium Zimmer Germany GmbH Das NCB® Periprothetische Femurplattensystem S. 76	Firmensymposium Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Orale Antithrombotika, Aktueller Stellenwert und Zukunftsaussichten in der Primär- und Revisionsendoprothetik von Dabigatran S. 76	Firmensymposium Richard Wolf GmbH Vollendoskopische Operationen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose S. 76
14.30 – 15.00	Pause / Besuch der Poster- und Industriesausstellung				
15.00 – 16.30	30 Hüft-TEP Komplexe Situationen S. 79	34 Knie Korrekturen S. 80	38 Wirbelsäule Halswirbelsäule S. 80	42 Knie Trauma Komitee der AGA: VKB/ HKB S. 82	45 Schulter/ Obere Extremität Schulterprothese und Varia S. 82
16.30 – 17.00	Pause / Besuch der Poster- und Industriesausstellung				
17.00 – 18.00	31 Hüft-/Knie-TEP Endoprothesenregister und Varia S. 86	35 Knie Kreuzbandchirurgie S. 87	39 Wirbelsäule Screening-Instrumente für Patienten mit chronischen Rückenschmerzen S. 88		46 Schulter Rotatoren-manschette S. 88

Saal B1	Saal B2	Saal C1	Saal C2	Saal 7	Saal 8
1. OG	1. OG	1. OG	1. OG	1. OG	1. OG
	50 Trauma Die andere Chirurgie – Welche chirurgischen Herausforderungen stellt die humanitäre Hilfe? S. 66	54 Antikörpertherapie in der Orthopädie S. 67	Update Kinderorthopädie/traumatologie S. 67	Ultraschall-Refresherkurs Sonographie der Säuglingshüfte – Grundlagen und Update 2011 S. 68	57 Assistentenprogramm Präoperative Planung von Endoprothesen (FOUN Projekt) S. 68
	47 Fuß Raritäten S. 72	51 Trauma Minimalinvasive Alterstraumatologie S. 73	55 Schulter Schulterendoprothetik S. 73	Update Kinderorthopädie/traumatologie S. 74	58 Assistentenprogramm OP-Assistentenprogramm: Zimmer, Knie-TEP S. 74
	Firmensymposium Stryker GmbH & Co. KG Kinematisches Alignment des Kniegelenks – Einsatz patienten-individueller Schnittblöcke von OtisMed mit dem Triathlon-Kniesystem S. 77	Firmensymposium Smith & Nephew GmbH Schulterstabilisierung mit dem knotenlosen Ankersystem – Bioraptor Knotless S. 77	Firmensymposium St. Jude Medical GmbH Postoperatives Schmerzsyndrom – was nun? Was tun? Neuromodulation als evidenzbasierte Behandlungsoption S. 78	Update Kinderorthopädie/traumatologie S. 78	
	48 Fuß Kleinzeihen S. 83	52 Trauma Rekonstruktive Schulterchirurgie S. 84	56 Septisches Seminar S. 85	Update Kinderorthopädie/traumatologie S. 85	59 Assistentenprogramm OP-Assistentenprogramm: Smith & Nephew, Schulter Arthroskopie S. 86
	49 Fuß Varia S. 89	53 FOUN-Projekt und AXIS-Forschungstiftung 2011 S. 90	Update Kinderorthopädie/traumatologie S. 91	Ultraschall-Refresherkurs Sonographie der Säuglingshüfte – Grundlagen und Update 2011 S. 91	60 Assistentenprogramm OP-Assistentenprogramm: Stryker, Femur-Osteosynthese S. 91

Zeit	Saal G1	Saal G2	Saal F	Saal A1	Saal A2
	2. OG	2. OG	2. OG	1. OG	1. OG
09.00 – 10.30	61 Hüft-TEP Material und Implantation S. 94	67 Physiotherapie Physiotherapie und Sportverletzungen S. 95	65 Wirbelsäule IGOST-Sitzung: Management des chronifizierten Rückenschmerzes S. 95	63 Implantat-allergie S. 96	69 Schulter DVSE-Kurs: Humeruskopffraktur beim alten Patienten S. 96
10.30 – 11.00	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
11.00 – 13.00	62 Hüft-TEP Knochensparende Implantate S. 99	68 Physiotherapie Sportmedizinischer Workshop: „Kinesiotaping und Tape Applikationen“ S. 101	66 Wirbelsäule Degeneration S. 101	64 Knie Trauma S. 102	70 Schulter/Hand Trauma S. 103
13.00	Abschlusstreffen mit Lunch im Foyer				

Saal B1	Saal B2	Saal C1	Saal C2	Saal 8
1. OG	1. OG	1. OG	1. OG	1. OG
71 Fuß DAF-Sitzung: degenerative und posttraumatische Rückfußdeformitäten S. 97	73 Kinder Hüfte und Varia S. 97	75 Schulter Standards und Trends in der Schulterarthroskopie S. 98	IGOST Injektionskurs S. 98	78 Assistentenprogramm OP-Assistentenprogramm: Hüft-TEP (Zimmer) S. 99
72 Fuß Chirurgische Herausforderungen S. 104	74 Trauma BG und Varia S. 105	76 Tumor Therapiestrategien bei Skeletmetastasen S. 106	77 Arthrose Hyaluronsäure vielseitig in der Praxis einsetzen S. 107	



Veranstalter

Norddeutsche Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung e.V.
www.norddeutsche-orthopaeden.de

Tagungsort

CCH – Congress Center Hamburg
Am Dammtor/Marseiller Straße
20355 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 3569-0, www.cch.de

Termin

16. – 18. Juni 2011

Kongresspräsidenten

Prof. Dr. med. Georgios Godolias
Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie
St. Anna Hospital Herne
Hospitalstraße 19, 44649 Herne
Tel.: +49 (0) 2325 986 2038
www.annahospital.de

Prof. Dr. med. Gert Muhr
ehem. Chirurgische Universitäts-
und Poliklinik
Berufsgenossenschaftliche Universitätsklinik
Bergmannsheil GmbH
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum
Tel.: +49 (0) 234 302 6500
www.bergmannsheil.de

Organisatorische Leitung

PD Dr. med. habil. Sebastian Ruetten
Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie
St. Anna Hospital Herne
Hospitalstraße 19, 44649 Herne
Tel.: +49 (0) 2325 986 2038
www.annahospital.de

Kongress-Sekretariat

Manuela Droste
Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie
St. Anna Hospital Herne
Hospitalstraße 19, 44649 Herne
Tel.: +49 (0) 2325 986 2038
Fax: +49 (0) 2325 986 2045
E-Mail: nov-zou@annahospital.de



Administrative Kongressorganisation und Veranstalter der Industrieausstellung, der Industriesymposien und des Rahmenprogramms

Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH
Seifgrundstraße 2, 61348 Bad Homburg
Tel.: +49 (0) 6172 6796-0
Fax: +49 (0) 6172 6796-26
E-Mail: info@kmb-lentzsch.de
www.kmb-lentzsch.de

Kongress-Anmeldung

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

Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde von der Ärztekammer Hamburg mit insgesamt 15 Punkten zertifiziert (6 Punkte Donnerstag, 16.6.2011, 6 Punkte Freitag, 17.6.2011, 3 Punkte Samstag, 18.6.2011). Entsprechende Bescheinigungen erhalten Sie vor Ort.

Anmeldebestätigung | Tagungsunterlagen

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

Abstracts

Eine Übersicht der Abstracts finden Sie ab Mitte Juni auf der folgenden Website:

www.DerUnfallchirurg.de

Die Nummern vor den Vorträgen entsprechen den Abstractnummern.

Homepage

www.norddeutsche-orthopaeden.de

Auf dieser Internetseite stehen Ihnen das aktuelle Programm und sämtliche Informationen immer auf dem neuesten Stand zur Verfügung.

74,6% der Patienten haben Ihre Selbstständigkeit wiedererlangt.*

* Berenson J, Pflugmacher R, Jarzem P, Zonder J, Schechtmann K, Tillman JT, Bastian L, Ashraf T, Vronis F for the Cancer Patient Fracture Evaluation Investigators. Balloon Kyphoplasty versus Non-surgical Fracture Management for Treatment of Painful Vertebral Body Compression Fractures in Patients with Cancer: A Multicentre, Randomised Controlled Trial. *Lancet Oncol.* Published Online February 17, 2011

Kongressgebühren

	bis 16.05.2011	ab 17.05.2011
Chefarzt/Niedergelassener Arzt	135,00 €	150,00 €
Oberarzt	85,00 €	100,00 €
Assistenzarzt*	50,00 €	60,00 €
Physiotherapeut	40,00 €	50,00 €
Arzthelferin / MTA*	20,00 €	20,00 €
Student*	gebührenfrei	
Vortrags-/Posterreferent/Vorsitzender/Moderator	gebührenfrei	

Ermäßigung

Mitglieder der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung e.V. erhalten bei Vorlage der Mitgliedsbescheinigung eine Ermäßigung von 20,00 €.

Tageskarten

		Spezial-Tageskarte	
Donnerstag, 16. Juni 2011	90,00 €		
Freitag, 17. Juni 2011	90,00 €	Samstag, 18. Juni 2011	40,00 €
Samstag, 18. Juni 2011	50,00 €	(nur gültig für den Workshop am 18.06.2011)	

Tageskarte für Physiotherapeuten

* 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.

Zahlungshinweise

Zahlungsmöglichkeiten

- per Kreditkarte (Eurocard oder VISA)
- per Bank-Überweisung unter Angabe Ihres Namens sowie

„NOUV 2011“ 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

Stornierungsbedingungen

siehe www.norddeutsche-orthopaeden.de

Industrieausstellung

Die Industrieausstellung befindet sich:

- im Foyer, Saal D und Saal E im 2. OG
- im Foyer im 1. OG
- im Eingangsbereich EG

Von Donnerstag bis Samstag findet 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.

Stadtplan/Wegbeschreibung



Eine genaue Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter <http://www.hamburg-messe.de/hmc/content/co/de/anreise.php>

Kyphon® Ballon- Kyphoplastie.

74,6 % der Tumorpatienten mit schmerzhaften Frakturen konnten sich dank der Kyphon® Ballon-Kyphoplastie wieder selbstversorgen.*

* Berenson J, Pflugmacher R, Jarzem P, Zonder J, Schechtmann K, Tillman JT, Bastian L, Ashraf T, Vronis F for the Cancer Patient Fracture Evaluation Investigators. Balloon Kyphoplasty versus Non-surgical Fracture Management for Treatment of Painful Vertebral Body Compression Fractures in Patients with Cancer: A Multicentre, Randomised Controlled Trial. Lancet Oncol. Published Online February 17, 2011



HOTELRESERVIERUNG

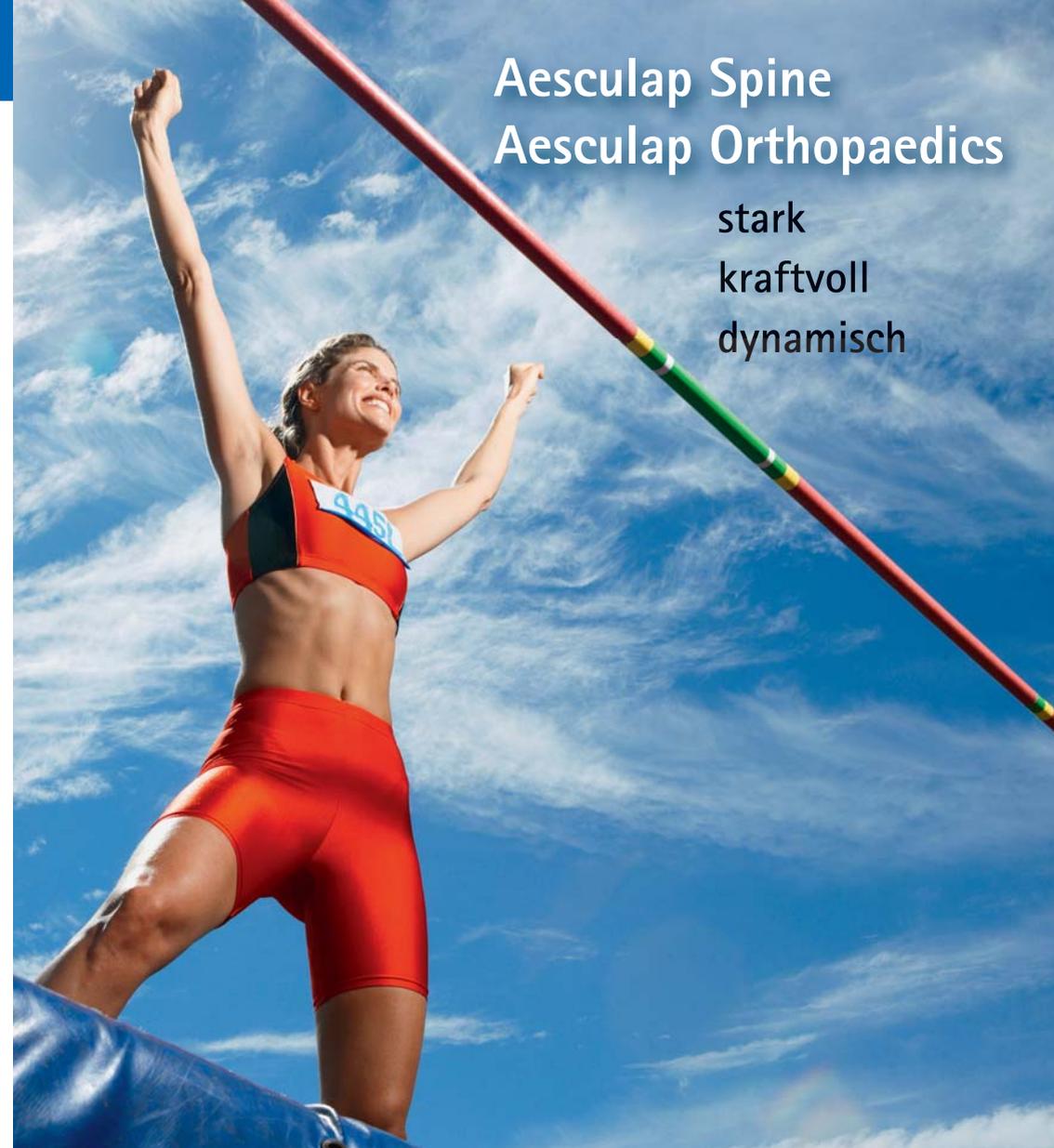
Folgende Hotels bieten den Teilnehmern dieses Kongresses Übernachtungen im Zeitraum 16. – 18. Juni 2011 zu Sonderkonditionen an. Bitte nehmen Sie Ihre Buchung unter dem Stichwort „NOUV“ vor.

Hotel	Preis Zi./Nacht	Buchung bis
Radisson Blu Hotel (direkt am CCH) Marseiller Str. 2 20355 Hamburg Tel.: +49 (0) 40 3502-3100 Fax: +49 (0) 40 3502-3530 www.hamburg.radissonblu.com	EZ 185,00 € DZ 205,00 € inkl. Frühstück	14.04.2011 (danach nach Verfügbarkeit)
Grand Elysee Hotel Hamburg Rothenbaumchaussee 10 20148 Hamburg Tel.: +49 (0) 40 41412-222 Fax: +49 (0) 40 41412-122 E-Mail: reservierung@elysee.de www.elysee.de	EZ 160,00 € DZ 180,00 € zzgl. 20,00 € Frühstück pro Person und Tag	21.04.2011 (danach nach Verfügbarkeit)
Hotel Baseler Hof Esplanade 11 20354 Hamburg Tel.: +49 (0) 40 359060 Fax: +49 (0) 40 343777 E-Mail: reservierung@baselerhof.de	EZ 99,00 € / 115,00 € DZ 145,00 € inkl. Frühstück	16.05.2011
MARITIM Hotel Reichshof Hamburg Kirchenallee 34 – 36 20099 Hamburg Tel.: +49 (0) 40 24833-727 Fax: +49 (0) 40 24833-886 www.maritim.de	EZ 136,00 € zzgl. 18,00 € Frühstück pro Person und Tag	23.05.2011

Weitere Hotelzimmer können über die Tourismus-Zentrale Hamburg, Tel.: +49 (0) 40 30051-0 Fax: +49 (0) 40 30051-333 www.hamburg-tourism.de, gebucht werden.

Aesculap Spine Aesculap Orthopaedics

stark
kraftvoll
dynamisch



Aesculap AG | 78532 Tuttlingen | Germany | www.aesculap.de

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Anmeldung

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

Standort

Auch in diesem Jahr findet eine Posterausstellung statt. Bitte beachten Sie die Ausschilderung vor Ort. Die Platzierung des Posters entspricht der Nummerierung des Posterthemas gemäß des Programms. Die Posterflächen sind entsprechend mit Kennziffern beschriftet.

Postergröße

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

Befestigung

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

Posterzeiten

Die Montage der Poster sollte am Donnerstag, 16.06.2011, zwischen 08.00 und 11.00 Uhr erfolgen.

Der Abbau erfolgt am Samstag, 18.06.2011, zwischen 12.00 und 14.00 Uhr. Bis 14.00 Uhr sollten alle Poster abgehängt sein. Der Veranstalter haftet nicht für verbliebene Poster bzw. für deren Rücksendung.

Posterausstellung

Die Posterbegehung erfolgt in den Pausen.

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.

Mediencheck-Standort

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

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

Öffnungszeiten Mediencheck

Donnerstag, 16.06.2011	07.15 – 18.30 Uhr
Freitag, 17.06.2011	07.15 – 18.00 Uhr
Samstag, 18.06.2011	08.00 – 13.00 Uhr

Die folgenden Medien werden entgegengenommen

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

Betriebssystem

Microsoft Windows XP Professional

Präsentations-Software im Saal

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

Erlaubte Video-Formate

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

Empfehlungen für Referenten

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



Vergünstigte Anreise mit Lufthansa

Lufthansa offeriert Ihnen ein umfassendes globales Streckennetz, das Hamburg mit allen größeren Metropolen der Welt verbindet. Als die Offizielle Airline zu diesem Event, räumt Lufthansa allen Teilnehmern vergünstigte Flugpreise und Sonderbedingungen ein.

Die Flüge können direkt auf der Lufthansa-Buchungsplattform gebucht werden. Die Teilnehmer-rabatte und verbesserten Konditionen in First, Business oder Economy Class werden automatisch angezeigt, ebenso wie eventuell verfügbare niedrigere Sondertarife.

Um Ihre Buchung vorzunehmen, gehen Sie bitte auf die Internetseite

http://www.lufthansa.com/online/portal/lh/de/info_and_services/partner?nodeid=1755387&l=de&cid=18002

und geben den Zugangscode **DETZM** in das Feld „Zugang zur Event Buchung“ ein, von wo aus Sie direkt auf Online-Buchungs-Plattform und automatischen Berechnung Ihres vergünstigten Fluges geleitet werden. Sollten noch günstigere Aktionstarife verfügbar sein, werden automatisch diese angezeigt. **Achtung: Lassen Sie Popups auf diese Website dauerhaft zu, da sich andernfalls das Fenster der Buchungsplattform nicht öffnet.**

Die vergünstigten Tarife können Sie auch über Ihr IATA-Reisebüro beziehen. Reisebüros haben die Möglichkeit, die Ticketing Instructions unter Angabe des Zugangscodes via E-Mail an lufthansameetingsandevents.ber@dlh.de anzufordern.



Vergünstigte Anreise mit der Bahn

Mit dem Angebot der Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH und der Deutschen Bahn können Sie bei Ihrer Teilnahme an Kongressen sparen! Steigen Sie ein und profitieren Sie von attraktiven Preisen und Konditionen. Damit fahren Sie und die Umwelt gut! Denn jede Bahnfahrt erspart der Umwelt im Vergleich zur Fahrt mit dem Auto durchschnittlich zwei Drittel an CO₂, im Vergleich zum Flugzeug sogar beachtliche 75 Prozent.

Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket zur Hin- und Rückfahrt* beträgt:

- 2. Klasse 99 €
- 1. Klasse 159 €

Das Angebot gilt für alle Kongresse der Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH im Jahr 2011. Buchen Sie Ihre Reise telefonisch unter der Service-Nummer +49 (0) 1805 311153** mit dem Stichwort „KMB“ und halten Sie Ihre Kreditkarte zur Zahlung bereit. Wir wünschen Ihnen gute Reise mit der Deutschen Bahn!

* Vorausbuchungsfrist mindestens 3 Tage. Mit Zugbindung und Verkauf, solange der Vorrat reicht. Umtausch und Erstattung vor dem 1. Geltungstag 15 €, ab dem 1. Geltungstag ausgeschlossen. Gegen einen Aufpreis von 20 € sind auch vollflexible Fahrkarten (ohne Zugbindung) für die Reisetage Montag bis Donnerstag erhältlich.
** Die Hotline ist Montag bis Samstag von 8.00 – 21.00 Uhr erreichbar, die Telefonkosten betragen 14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz, maximal 42 Cent pro Minute aus den Mobilfunknetzen.

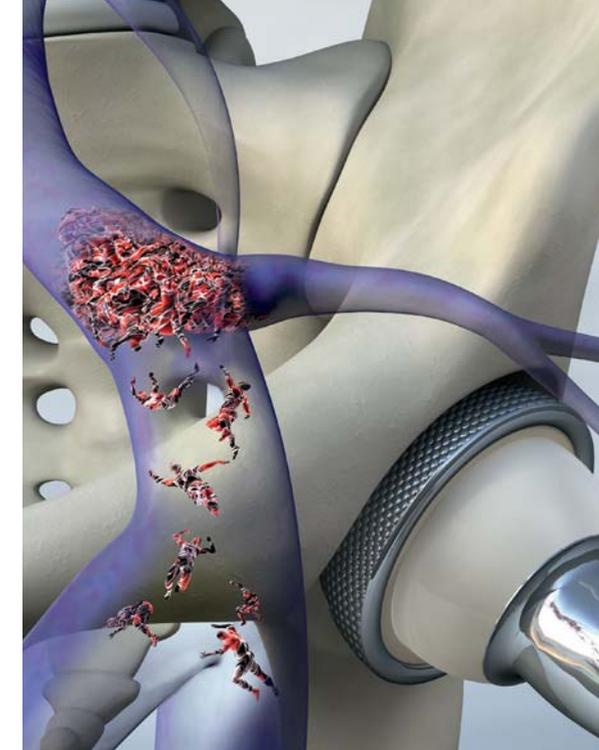
Xarelto® 10 mg Filmtabletten

Wirkstoff: Rivaroxaban
Vor Verschreibung Fachinformation beachten. **Zusammensetzung:** Wirkstoff: 10 mg Rivaroxaban. **Sonstige Bestandteile:** Mikrokrystalline Cellulose, Croscarmellose-Natrium, Lactose-Monohydrat, Hypromellose, Natriumdodecylsulfat, Magnesiumstearat, Macrogol (3350), Titanoxid (E171), Eisen(III)oxid (E172). **Anwendungsgebiete:** Zur Prophylaxe venöser Thromboembolien (VTE) b. erwachsenen Patienten nach elektiven Hüft- oder Kniegelenkersatzoperationen. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Rivaroxaban oder einen d. sonst. Bestandteile, klinisch relevante akute Blutungen, Lebererkrankungen, die mit einer Koagulopathie u. einem klinisch relevanten Blutungsrisiko verbunden sind, Schwangerschaft u. Stillzeit. **Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise:** Die Anwendung von Rivaroxaban wird *nicht empfohlen* bei Patienten: – die zeitgleich eine systemische Behandlung mit starken gleichzeitig CYP3A4 als auch P-gp Inhibitoren, z. B. Azol-Antimykotika (wie Ketoconazol, Itraconazol, Voriconazol u. Posaconazol) oder HIV-Proteaseinhibitoren erhalten, – mit einer schweren Nierenfunktionsstörung (Kreatinin-Clearance < 15 ml/min), und, da keine Daten vorliegen, bei Patienten: – unter 18 Jahren, – die sich einer Operation nach einer Hüftfraktur unterziehen. *Die folgenden Patientengruppen weisen ein erhöhtes Blutungsrisiko auf u. müssen daher von Beginn der Behandlung an sorgfältig beobachtet werden:* Patienten mit einer schweren Nierenfunktionsstörung (Kreatinin-Clearance 15–29 ml/min), Patienten mit einer mittelschweren Nierenfunktionsstörung (Kreatinin-Clearance 30–49 ml/min), die gleichzeitig andere Arzneimittel erhalten, die zu erhöhten Rivaroxaban Plasmaspiegeln führen können, zirkulierende Antikörper, Thrombozytenaggregationshemmer, andere Antikoagulantien erhalten; bei Patienten mit dem Risiko einer ulzerativen gastrointestinalen Erkrankung kann eine angemessene prophylaktische Behandlung erwogen werden. Patienten mit angeborenen oder erworbenen Blutgerinnungsstörungen, nicht eingestellter, schwerer arterieller Hypertonie, aktiven ulzerativen Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts, kürzlich aufgetretenen Ulcera im Gastrointestinaltrakt, vaskulärer Retinopathie, kürzlich erlittenen intrakraniellen oder intrazerebralen Blutungen, intraspinalen oder intrazerebralen Gefäßanomalien, kürzlich durchgeführten Operationen am Gehirn, Rückenmark oder Auge. *Die Anwendung sollte mit Vorsicht erfolgen bei:* Patienten, die gleichzeitig starke CYP3A4 Induktoren (z. B. Rifampicin, Phenytoin, Carbamazepin, Phenobarbital oder Johanniskraut) oder den moderaten CYP3A4-Hemmer Fluconazol erhalten. Besondere Vorsicht ist geboten bei der Anwendung von neuraxialer Anästhesie (Spinal/Epiduralanästhesie) oder Spinal/Epiduralpunktion. Xarelto enthält Lactose. **Nebenwirkungen:** *Häufig:* Postoperative Blutungen (einschl. postoperativer Anämie u. Wundblutungen), Übelkeit, Fieber, periphere Ödeme, Anstieg der GGT, Transaminasenanstieg (einschl. erhöhte ALT u. AST). *Gelegentlich:* Anämie (einschl. entspr. Laborparameter), Thrombozythämie (einschl. erhöhter Thrombozytenzahl), Schwindel, Kopfschmerzen, Tachykardie, Hämatome (einschl. seltener Fälle von Muskelblutungen), gastrointestinale Blutungen (einschl. Zahnfleisch- u. Rektalblutungen, Bluterbrechen), Blutungen im Urogenitaltrakt, Hypotonie (einschl. Blutdruckabfall, behandlungsbedingter Hypotonie), Nasenbluten, Verstopfung, Durchfall, abdominale u. gastrointestinale Schmerzen (einschl. Oberbauchschmerzen, Magenbeschwerden), Dyspepsie (einschl. epigastrische Beschwerden), trockener Mund, Erbrechen, Pruritus (einschl. seltener Fälle von generalisiertem Pruritus), Hautrötung, Bluterguss, Schmerzen in den Extremitäten, Einschränkung der Nierenfunktion (einschl. Kreatinin- u. Harnstoff-Anstieg im Blut), lokale Ödeme, verminderte Leistungsfähigkeit (einschl. Müdigkeit, Asthenie), Anstieg von: Lipase, Amylase, Bilirubin im Blut, LDH u. alkalischer Phosphatase; Wundsekretion. *Selten:* Allergische Dermatitis, Synkope (einschl. Bewusstlosigkeit), Leberfunktionsstörung, Urtikaria (einschl. seltener Fälle von generalisierter Urtikaria), Unwohlsein (inkl. Unpäßlichkeit), Anstieg von konjugiertem Bilirubin (mit oder ohne gleichzeitigem ALT Anstieg). *Häufigkeit nicht bekannt:* Überempfindlichkeitsreaktionen, Blutungen in ein kritisches Organ (z. B. Gehirn), Blutungen der Nebenniere, Blutungen der Bindehaut, Hämoptys, Bildung eines Aneurysma spurium nach perkutaner Intervention, Gelbsucht, Kompartmentsyndrom als Folge von Blutungen, Nierenversagen/akutes Nierenversagen als Folge einer Hypoperfusion ausgelöst durch eine Blutung. Verschreibungspflichtig. **Version:** DE/3; 01/2011 Bayer Schering Pharma AG, 13342 Berlin, Deutschland

www.xarelto.de

Literatur

1. Eriksson BI et al. *N Engl J Med* 2008; 358: 2765–2775. 2. Lassen MR et al. *N Engl J Med* 2008; 358: 2776–2786. 3. Kakkar AK et al. *Lancet* 2008; 372: 31–39. 4. Fachinformation Xarelto® Stand Januar 2011.



Eine neue Dimension der Thromboseprophylaxe

Bei erwachsenen Patienten nach elektiven Hüft- oder Kniegelenkersatz-Operationen

- ◆ Überlegene Wirksamkeit gegenüber Enoxaparin^{1,2}
- ◆ Blutungsrisiko vergleichbar mit bisheriger Standardprophylaxe¹⁻³
- ◆ Besonders patientenfreundlich, nur 1 x 1 Tablette täglich⁴
- ◆ Einfaches Handling ohne Monitoring⁴

Erster oraler, direkter Faktor-Xa-Inhibitor



Version 03/2011 © Bayer Vital GmbH L.DE.GM.01.2010.0018

MORE CONTROL. LESS RISK.

St. Jude Medical arbeitet ständig an der Optimierung der Therapien, um die Risiken der Eingriffe zu minimieren und die Kontrolle für die, die Leben retten, zu erhöhen.

Neuromodulation

Unsere fortschrittliche Technologie verbessert täglich die Lebensqualität von Menschen, die unter chronischen Schmerzen oder anderen Erkrankungen des Nervensystems leiden.



www.sjm.de

Unless otherwise noted, TM indicates a registered or unregistered trademark or service mark owned by, or licensed to, St. Jude Medical, Inc. or one of its subsidiaries. ST. JUDE MEDICAL, the nine-squares symbol and MORE CONTROL. LESS RISK. are registered and unregistered trademarks and service marks of St. Jude Medical, Inc. and its related companies. ©2011 St. Jude Medical, Inc. All rights reserved.

ERÖFFNUNGSVERANSTALTUNG

Donnerstag, 16. Juni 2011, 15.00 – 16.15 Uhr, Saal G1

Eröffnungsveranstaltung

- Begrüßung durch den 1. Vorsitzenden der NOUV | Prof. Dr. med. Carsten Perka
- Begrüßung durch den Präsidenten des BVOU | Helmut Mälzer
- Begrüßung durch die Kongresspräsidenten
Prof. Dr. med. Georgios Godolias und Prof. Dr. med. Gert Muhr
- Verleihung des Albert-Hoffa-Preises | Prof. Dr. A. Karbowski
- Preisverleihung des MSD-Stipendiums | Kongresspräsidenten

Preisverleihungen

Die Norddeutsche Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung e.V. verleiht im Jahr 2011 wieder den

Albert-Hoffa-Preis

Als Preis wird eine Prämie von 2.500 Euro ausgesetzt.

Der Preis wird verliehen für eine hervorragende wissenschaftliche Arbeit aus dem Bereich der Orthopädie und Unfallchirurgie bzw. ihrer Grenzgebiete.

Die Bekanntgabe des Preisträgers und die Preisverleihung erfolgen in der Eröffnungsveranstaltung der 60. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung e.V. vom 16. – 18. Juni 2011 in Hamburg.

Norddeutsche Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung e.V.

Der Vorstand | Prof. Dr. Alfred Karbowski | Vorsitzender der Albert-Hoffa-Preiskommission

Preisverleihung des MSD-Stipendiums

Die Firma MSD SHARP & DOHME GMBH fühlt sich der Förderung junger Wissenschaftler wie auch der Forschung in Deutschland verpflichtet. Als eines von insgesamt 11 „MSD Stipendien“ vergibt die Firma MSD SHARP & DOHME GMBH, eines der in Deutschland führenden forschenden Pharmaunternehmen, einen Preis für Versorgungsforschung.

Dieses Forschungsstipendium ist mit 12.000 Euro dotiert.

Es soll jungen promovierten Humanmedizinern/-innen ermöglichen, bei einem mehrwöchigen Aufenthalt an einer Institution im In- oder Ausland neue wissenschaftliche Verfahrensweisen zu erlernen, um sie dann an ihrem Heimatinstitut bzw. an ihrer Heimatklinik zu implementieren.

Die Auswahl des Stipendiaten trifft jeweils eine unabhängige Jury aus hochrangigen Wissenschaftlern.

Zeit	Saal G1	Saal G2	Saal F	Saal A1	Saal A2
	2. OG	2. OG	2. OG	1. OG	1. OG
ab 07.00	Anmeldung				
09.00 – 11.00	01 Knie-TEP Verschiedenes S. 32	04 Knie-Knorpel Therapie des Gelenkknorpels S. 33	07 Wirbelsäule Fusion und Non-Fusion S. 34		12 Schulter/ Ellenbogen Endoprothetik des Schulter- und Ellenbogengelenkes S. 35
11.00 – 11.30	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
11.30 – 13.00	02 Knie-TEP Mediale Gonarthrose. Umstellungs-osteotomie versus Unischlitten S. 41	05 Knie Kreuzbandchirurgie S. 42	08 Wirbelsäule Deformität und Tumor S. 42	10 Kinder Trauma im Wachstum S. 44	13 Schulter Rotatorenmanschette S. 45
13.00 – 13.30	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
13.30 – 14.30		Firmensymposium Zimmer Germany GmbH Fitmore® Schaft S. 48			Firmensymposium Richard Wolf GmbH Die Arthroskopie des Hüftgelenkes S. 48
14.30 – 15.00	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
15.00 – 16.15	Eröffnungsveranstaltung mit Festvortrag und Preisverleihungen Saal G1 S. 29				
16.00 – 16.30	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
16.30 – 18.00	03 Knie-TEP Patella und Schlitten S. 52	06 Knie Patella S. 53	09 Wirbelsäule Entwicklungen in der Wirbelsäulenchirurgie unter gesundheitspolitischen Aspekten S. 54	11 Trauma Interessenvertretung niedergelassener Unfallchirurgen – Update 2011 S. 54	14 Schulter/ Ellenbogen Instabilität und Trauma S. 56
19.30	Gesellschaftsabend im Elb-Panorama Hamburg				

Saal B1	Saal B2	Saal C1	Saal C2	Saal 7	Saal 8
1. OG	1. OG	1. OG	1. OG	1. OG	1. OG
15 Fuß Sprunggelenksprothese und -arthrose S. 36	18 Trauma Polytrauma und Varia S. 38	21 Orthopädie und Unfallchirurgie Risikomanagement und Fehlervermeidungssysteme im Vergleich S. 39	23 Ökonomie Ökonomie in Orthopädie und Unfallchirurgie S. 39	Ponseti-Kurs Konservative Therapie des Klumpfußes S. 40	25 Assistentenprogramm Klinisch relevante Untersuchungen in Orthopädie und Unfallchirurgie (FOUN Projekt) S. 47
16 Fuß Hallux valgus S. 46	19 Trauma TraumaNetzwerk DGU – was kann, was soll, was muss? S. 47			Ponseti-Kurs Konservative Therapie des Klumpfußes S. 47	26 Assistentenprogramm OP-Assistentenprogramm: Smith & Nephew, Knie- und Hüft-Arthroskopie S. 48
Firmensymposium Aesculap AG Innovative Biotherapeutics in der modernen Orthopädie S. 49	Firmensymposium Smith & Nephew GmbH Knorpel/ Knochenrekonstruktion mit TruFit Plugs, klinische Untersuchungen und Ergebnisse S. 49	Firmensymposium Bauerfeind AG Die Linie zwischen Reha und Rekonditionierung – Strategien aus dem Leistungssport für den Durchschnittspatienten S. 50	Firmensymposium Zimmer Germany GmbH Anatomical Shoulder™ Inverse/ Reverse mit Trabecular Metal™ Reverse Glenoidverankerung S. 50	Ponseti-Kurs Konservative Therapie des Klumpfußes S. 50	
17 Fuß Workshop OSG-Arthrose: Arthrose versus Prothese S. 57	20 Trauma Problematische Knochenbruchheilung S. 57	22 VfAM-Sitzung: Arthrose S. 58	24 Patienten- gewinnung über die eigene Internetseite S. 58		27 Assistentenprogramm OP-Assistentenprogramm: Stryker, Humerus-Osteosynthese S. 58

Donnerstag, 16. Juni 2011

09.00 – 11.00 Uhr

01 Knie-TEP 09.00 – 11.00 Uhr | Saal G1

Verschiedenes

Vorsitz: Christian Flamme, Hamburg | Heiko Spank, Greifswald

01.01	Navigierte Kniegelenkendoprothetik <i>Ralf Großstück, Jena</i>	16 + 5
01.09	Arthrose nach Knie-Endoprothetik – Ein lösbares Problem <i>Philipp Traut, Bad Oeynhausen</i>	7 + 2
01.02	Das Signature-System zur Planung und endoprothetischen Versorgung durch Oberflächenersatz bei postraumatischer Anatomie und Achsfehlstellungen bei Gonarthrose <i>Uwe Cha, Höptner C., Haase R.; Berlin</i>	7 + 2
01.03	Computerassistierte Revision mit dem OrthoPilot-System bei symptomatischer Komponentenfehlpositionierung einer Knieendoprothese – Eine Falldarstellung <i>Karina E. Bohlen, Lampe F.; Hamburg</i>	7 + 2
01.04	Kniegelenkendoprothese – der lateral Zugang <i>Jiri Stehlik, Musil D., Filip L., Held M.; C. Budejovice</i>	7 + 2
01.05	Operative Zugangswege in der primären Knieendoprothetik in Abhängigkeit vom femorotibialen Resektionswinkel <i>Panagiotis Bouklas, Braunschweig</i>	7 + 2
01.06	Die einseitig bilaterale Knieendoprothese im Spannungsfeld von klinischer Indikation und perioperativen Risiken <i>Tilman Oest, Dufek P.; Neustadt, Neustadt i.H.</i>	7 + 2
01.07	Einsatz des kondylenersetzenden Knierevisionssystem KRI / MUTARS bei Knie TEP Lockerungen mit Knochendefekten Engh Typ III – Erfahrungen und Ergebnisse <i>Heiko Spank, Eßer J., Kasch R., Merk H.; Greifswald</i>	7 + 2
01.08	Posttraumatische Kniegelenkendoprothese <i>Rüdiger Kreuzsch-Brinker, Rosenheim</i>	7 + 2
01.10	Die Rolle von BMP-2 bei schmerzhafter Knieendoprothese <i>Tilman Pfitzner, Geißler S., Duda G., Perka C., Matziolis G.; Berlin</i>	7 + 2

01.11	Femorotibiale Rotation nach Knieendoprothesenimplantation und deren Beeinflussung durch das Fibulaköpfchen <i>Tilman Pfitzner, Perka C., Matziolis G.; Berlin</i>	7 + 2
-------	--	-------

01.12	Soft Tissue Balancing in minimalinvasiver Knieprothetik <i>Andreas Halder, Sommerfeld</i>	7 + 2
-------	--	-------

04 Knie-Knorpel 09.00 – 11.00 Uhr | Saal G2

Therapie des Gelenkknorpels

Vorsitz: Andreas Paech, Lübeck | Peter Mueller, München

04.01	AMIC in der Knorpelchirurgie <i>Andreas Paech, Lübeck</i>	12 + 3
04.02	Grundlagen der Knorpelregeneration <i>Georg Duda, Berlin</i>	12 + 3
04.03	Mechanische Stimulation im Bioreaktor <i>Arndt Schilling, München</i>	12 + 3
04.04	Knorpelreparatur bei Beinachsdeformitäten <i>Dirk Albrecht, Tübingen</i>	12 + 3
04.05	Biomechanische Analyse des Kniegelenks nach Autologer Chondrozytentransplantation <i>Cornelius Kreuz, Sebastian M., Hirschmüller A., Niemeyer P., Erggelet C.; Rostock, Freiburg, Zürich</i>	8 + 2
04.06	We do not have evidence based methods for the treatment of cartilage defects in the knee <i>Jan Philipp Benthien, Behrens P.; Basel, Hamburg</i>	8 + 2
04.07	Behandlung von Knorpelschäden im Knie mit einer zellfreien dreidimensionalen Kollagen-Matrix <i>Markus Schofer, Theisen C., El-Zayat B., Fuchs-Winkelmann S., Efe T.; Marburg</i>	8 + 2
04.09	Refixation osteochondraler Fragmente mit ultraschallaktivierten, resorbierbaren Pins am Schafmodell <i>Hanjo Neumann, Kienast B., Jürgens C., Schulz A.-P.; Hamburg, Lübeck</i>	8 + 2

04.10 Experimentelle Fertigung einer zellbesiedelten biologischen Matrix zur Deckung osteochondraler Läsionen
Deva Ariadne Stark, Jagodzinski M., Budde S., Hurschler C., Krettek C., Haasper C.; Hannover 8 + 2

04.11 Intraartikulär applizierte Hyaluronsäure nach Kniearthroskopie
Sebastian Schneider, Bad Mergentheim 8 + 2

07 **Wirbelsäule** 09.00 – 11.00 Uhr | Saal F
Fusion und Non-Fusion
Vorsitz: Karin Büttner-Janz, Berlin | Ralph Greiner-Perth, Bayreuth

07.01 Möglichkeiten und Grenzen der Bandscheibenendoprothetik der Lendenwirbelsäule
Wolfram Käfer, Kusel 15 + 5

07.02 Allografts bei ventraler lumbaler Spondylodese
Rüdiger Kreuzsch-Brinker, Rosenheim 8 + 2

07.03 Komplikationsrate bei der Perkutanen Fusion an der Lendenwirbelsäule
Cornelius Wimmer, Pfandlsteiner T., Seidel K.; Vogtareuth 8 + 2

07.04 Fusionen bei Patienten älter als 80 Jahre
Thomas Pfandlsteiner, Wimmer C.; Vogtareuth 8 + 2

07.05 Zementaugmentation von Pedikelschrauben bei Korrekturspondylodese des älteren Patienten: Klinische und radiologische Ergebnisse
Markus Quante, Sorsch K., Halm H.; Neustadt in Holstein 8 + 2

07.06 4 Jahres Outcome bei Instrumentation mit zementaugmentierten Schrauben im Vergleich zu Instrumentationen ohne Zementaugmentation
Thomas Pfandlsteiner, Wimmer C.; Vogtareuth 8 + 2

07.07 Verringerung der postoperativen muskulären Insuffizienz durch minimalinvasive dorsale Korrekturspondylodese bei Patienten mit degenerativer Lumbalskoliose und Adipositas permagna (BMI>35)
Thomas Pfandlsteiner, Wimmer C.; Vogtareuth 8 + 2

07.08 Prospektive klinische und radiologische Analyse zur dynamischen und Topping OFF Versorgung mit dem pedikulär basierten DSS® System
Jörg Franke, Illiger S., Kreuzberg S., Bochwitz C.; Magdeburg 8 + 2

07.09 The Use Of A Hybrid Dynamic Stabilization And Fusion System In The Lumbar Spine With A New Surgical Percutaneous And Mini-Open Approach: Preliminary Experience
Eberhard Mayer, Fischer T., Walter W.; Bad Aibling 8 + 2

07.10 Dynamische Anschlussstabilisierung proximal einer Spondylodese – Analyse der klinisch-radiologischen Ergebnisse von zwei verschiedenen Implantaten
Eike Hoff, Strube P., Groß C., Hartwig T., Putzier M.; Berlin 8 + 2

07.11 Die Verwendung von interspinösen Spacern zur Behandlung der lumbalen Spinalkanalstenose in Deutschland
Jan Siewe, Kaulhausen T., Selbeck M., Zarghooni K., Röllinghoff M., Eysel, Sobottke R.; Köln, Halle 8 + 2

12 **Schulter/Ellenbogen** 09.00 – 11.00 Uhr | Saal A2
Endoprothetik des Schulter- und Ellenbogengelenkes
Vorsitz: Andreas Niemeier, Hamburg | Hans-Werner Seide, Ostseebad Damp

12.01 Oberflächenersatz am proximalen Humerus
Andreas Niemeier, Hamburg 20 + 10

12.02 Schulterendoprothetik 2011: Hemi versus Total?
Ludwig Seebauer, München 20 + 10

12.03 Inverse Schulterprothetik
Géza Pap, Leipzig 20 + 10

12.04 Ellenbogenendoprothetik: gängige Indikationen, Implantatwahl, Ergebnisse
Wolfgang Rüther, Hamburg 20 + 10

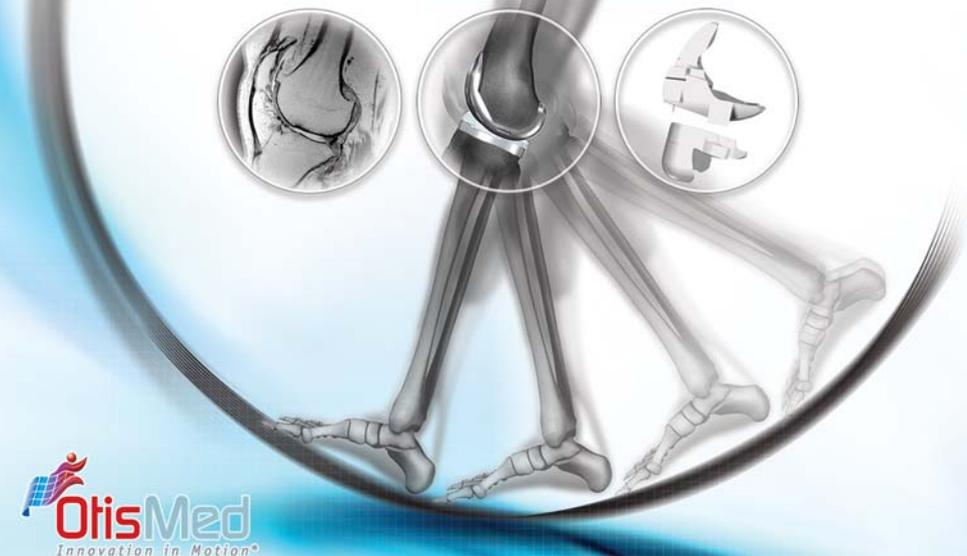
15	Fuß	09.00 – 11.00 Uhr Saal B1
Sprunggelenksprothese und -arthrodese		
Vorsitz: Katja Schenk, Magdeburg Jörg Jerosch, Neuss		
15.01	Welcher Patient profitiert von einer Sprunggelenkendoprothese <i>Jörg Jerosch, Neuss</i>	15 + 3
15.02	Aktueller Stand der OSG Endoprothetik <i>Katja Schenk, Magdeburg</i>	15 + 3
15.03	OSG-Arthrodese <i>Jan Heineck, Dresden</i>	15 + 3
15.04	Fehlstellung von OSG und USG <i>Hans Zwipp, Dresden</i>	15 + 3
15.05	Komplikationen nach Sprunggelenksprothesen – 92 Prothesen, 1 Operateur <i>Stephanie Noelle, Klauser W., Kendoff D.; Hamburg</i>	8 + 2
15.07	Die versorgungsbedürftige OSG-Arthrose – Prothese vs. Arthrodese <i>Christian Gauck, Hamburg</i>	8 + 2
15.08	OSG-Arthrodese versus Endoprothese-eigene klinische Erfahrungen <i>Helmut Rother, Hönig A., Zöllner F.; Damp</i>	7 + 2
15.09	Die tibiokalkaneare Arthrodese mit dem Ilizarov-Ringfixateur bei Pirogoff-Amputationen <i>Jan Geßmann, Citak M., Schildhauer T. A., Seybold D.; Bochum</i>	7 + 2
15.10	Klinische und funktionelle Ergebnisse nach arthroskopischer Abrasionsarthroplastik von Knorpelschäden am oberen Sprunggelenk <i>Claudia Hartz, Kallweit M., Pries F., Finn J., Seekamp A., Varoga D.; Kiel</i>	8 + 2

DONNERSTAG, 16. JUNI 2011

Stryker Triathlon® mit der OtisMed® ShapeMatch® Technologie

3D-Rekonstruktion der Patienten-individuellen Knie-Kinematik

- Wiederherstellung der ursprünglichen Flexions-/ Extensionsachse¹
- Optimale Unterstützung des Triathlon® SingleRadius® Designs^{2,3}
- Natürliche Beweglichkeit⁴



1. Eckhoff D et al: "Three-Dimensional Mechanics, Kinematics, and Morphology of the Knee Viewed in Virtual Reality". JBJS, 2005 - 2. Ostermeier, S; Stukenborg-Colsman, C, Hannover Medical School (MHH) Hannover, Germany, "Quadriceps force after TKA - a comparison between single and multiple radius designs", Poster No. 2060 56th Annual Meeting of the Orthop. Research Society - 3. Barrena G et al.: "Functional Performance with a Single Radius Femoral Design TKA. Clin Ortho Rel Res. 2009. Human Services - 4. Hitt K et al.: "Early experience with a new TK implant: Maximizing ROM and Function w. Gender Specific Sizing", Orthop. Surgery, Surgical Technology, Int., XVI.

18	Trauma	09.00 – 11.00 Uhr Saal B2
Polytrauma und Varia		
Vorsitz: Michael Raschke, Münster Andreas David, Wuppertal		
18.01	MSCT basierter Polytraumalgorythmus <i>Gunther Hofmann, Jena</i>	15 + 3
18.02	Damage control in der Akuttraumatologie – anderer Ansatz im ISAF-Einsatz? <i>Erwin Kollig, Koblenz</i>	15 + 3
18.03	Notfallmanagement des Bauchtraumas beim Polytrauma <i>Joachim Zaage, Weigert N., Marintschev I., Kortüm F.; Halle</i>	8 + 2
18.04	Stellenwert der Thorakotomie beim stumpfen Thoraxtrauma <i>Christian Springborn, Woelfl C., Grützner P. A., Vock B.; Ludwigshafen</i>	8 + 2
18.05	Minimalinvasive Beckenring- und Acetabulumosteosynthese <i>Ivan Marintschev, Jena</i>	15 + 3
18.06	Vergleich von konventionell versus 2D und 3D navigierter Transiliosakralverschraubung – Eine Kadaver- und klinische Studie <i>Maria Mütze, Böhme J., Behrendt D., Josten C.; Leipzig</i>	8 + 2
18.07	Hüftgelenksluxationsfraktur nach Niedrigenergiestrauma <i>Timm Schlummer, Gude A.; Uelzen</i>	7 + 2
18.08	Tip-Apex-Distance und CCD-Winkel als Risikofaktoren des Durchschneidens der Hüftschraube bei pertrochantären Frakturen <i>Hagen Andruszkow, Zeckey C., Frömke C., Mommsen P., Frink M., Krettek C., Hildebrand F.; Hannover</i>	7 + 2
18.09	Retrograde Femurnagelung bei periprothetischer distaler Femurfraktur nach Kniegelenktotalexese – Ergebnisse und Komplikationen <i>Alexander Fechner, Herne</i>	7 + 2
18.10	Die osteosynthetische Versorgung der pertrochantären Femurfraktur. Stellt die Duokopfprothese eine Alternative zur Dynamischen Hüftschraube dar? <i>Martina Kriesten, Kollrack Y., Möllenhoff G.; Münster</i>	7 + 2

21	Orthopädie und Unfallchirurgie	09.00 – 11.00 Uhr Saal C1
Risikomanagement und Fehlervermeidungssysteme im Vergleich		
Vorsitz: Daniel Frank, Leverkusen Ulrich A. Wagner, Langen Debstedt		
21.01	Einführung: Bedeutung und Häufigkeit medizinischer Schadensfälle <i>Christian Holland, Düsseldorf</i>	25 + 5
21.02	Fehlervermeidungssysteme / Risikomanagement: Orthopädie und Unfallchirurgie <i>Carsten Wingenfeld, Leverkusen</i>	15 + 5
21.03	Fehlervermeidungssysteme / Risikomanagement: Luftfahrt <i>N.N.</i>	15 + 5
21.04	Fehlervermeidungssysteme / Risikomanagement: Atomkraftwerk <i>Karl Ramler, Stadland</i>	15 + 5
21.05	Fehlervermeidungssysteme / Risikomanagement: Haftungsprophylaxe in Praxis / Klinik <i>Olaf Walter, Augsburg</i>	15 + 5
21.06	Zusammenfassung <i>Ulrich A. Wagner, Daniel Frank; Langen, Leverkusen</i>	10
23	Ökonomie	09.00 – 11.00 Uhr Saal C2
Ökonomie in Orthopädie und Unfallchirurgie		
Vorsitz: Klaus Schmidt, Dortmund Jens-Peter Stahl, Dortmund		
23.01	Der Beitrag von Orthopädie und Unfallchirurgie zum Unternehmenserfolg – Welche ökonomischen Rahmenbedingungen bestimmen den Klinikalltag? <i>Dirk Binnewitt, Bad Salzuflen</i>	20 + 5
23.02	Beitrag der Orthopädie und Unfallchirurgie zum Unternehmenserfolg – Einfache und aussagefähige Prozessanalysen mit Klinikroutinedaten – geht das? <i>Sylvia Schütt, Neubrandenburg</i>	20 + 5
23.03	Evaluation der wirtschaftlichen Effizienz von betriebswirtschaftlichen Gesundheitökonomen an Zentren der Maximalversorgung <i>Pierre Göbel, Wirtz D.C., Walgenbach M., Wimmer M., Gravius S.; Bonn</i>	9 + 3

23.04	Sind 55 Cent immer günstiger als 90 Cent? <i>Tamara Seidl, Trouiller H.-H., Bielefeld</i>	9 + 3
23.05	Grenzen überwinden, Ziele erreichen – Orthopädie und Unfallchirurgie erfolgreicher machen <i>Philipp Traut, Bad Oeynhausen</i>	9 + 3
23.06	Effectiveness of standardized inpatient rehabilitation according to the guidelines of the German Statutory Accident Insurance <i>Markus Braun, Herbst B., Sonnleitner C., Geuen I., Kortmann H.-R.; Duisburg</i>	9 + 3
23.07	Effektive Thrombose-Prophylaxe und -Therapie in der Orthopädie und Unfallchirurgie – Evidenz und Praxis <i>Andreas Heinken, München</i>	17 + 5

Ponseti Kurs 09.00 – 11.00 Uhr | Saal 7

Konservative Therapie des Klumpfußes

Vorsitz: Richard Placzek, Berlin | Julia Funk, Berlin

Begrüßung / Organisatorisches
Richard Placzek, Berlin 10

Pathologie, Geschichte, Grundlagen der konventionellen Klumpfußbehandlung
Richard Placzek, Berlin 30

Die klassische Behandlung des Klumpfußes nach Ponseti – theoretische Grundlagen und praktisches Vorgehen
Julia Funk, Berlin 60

Der komplexe Klumpfuß und seine Behandlungen nach Ponseti – aktuelle Modifikation eines 50-Jahre alten Konzeptes
Ute Demuth, Potsdam 20

25 Assistenten-Programm 09.00 – 11.00 Uhr | Saal 8

Klinisch relevante Untersuchungen in Orthopädie und Unfallchirurgie (FOUN Projekt)

Vorsitz: Theodor Patsalis, Wuppertal

25.01 Klinisch Relevante Untersuchungstechniken im Bereich des Kniegelenkes
Jürgen Bruns, Hamburg 30 + 10

25.02 Klinisch relevante Untersuchungstechniken im Bereich der Schulter
Theodor Patsalis, Wuppertal 30 + 10

25.03 Klinisch Relevante Untersuchungstechniken im Bereich der Hüfte
Oliver-Max Potrett, Neuss 30 + 10

11.00 – 11.30 Uhr Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung

11.30 – 13.00 Uhr

02 Knie-TEP 11.30 – 13.00 Uhr | Saal G1

Mediale Gonarthrose. Umstellungsosteonomie versus Unischlitten

Vorsitz: Vladimir Martinek, Bad Aibling | Matthias Hauschild, Karlsruhe

02.01 Unischlitten versus HTO. Pro Unischlitten
Susanne Fuchs-Winkelmann, Marburg 15

02.02 Philosophie der unikondylären Knieversorgung
Matthias Hauschild, Karlsruhe 15

02.03 HTO closed wedge
Jörn Kircher, Düsseldorf 15

02.04 HTO versus Unischlitten
Vladimir Martinek, Bad Aibling 15

02.05 Unischlitten. Vorteile und Ergebnisse von mobile Bearings
Peter Müller, München 15

02.06 HTO open wedge – golden standard?
Thomas Tischer, Rostock 15

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

05	Knie	11.30 – 13.00 Uhr Saal G2
Kreuzbandchirurgie		
Vorsitz: Karl-Heinz Frosch, Hamburg Oliver Meyer, Herne		
05.01	Implantatfreie Fixierung in der Kreuzbandchirurgie <i>Carl Haasper, Hannover</i>	13 + 2
05.02	Kreuzbandersatz im Wachstumsalter <i>Karl-Heinz Frosch, Hamburg</i>	13 + 2
05.03	Distanzänderung der femoralen und tibialen Insertion des AM- und PL-Bündels des VKB mittels DSX <i>Sebastian Kopf, Berlin</i>	13 + 2
05.04	Ergebnisse mit der Healing Response Operation bei frischen vorderen Kreuzbandverletzungen <i>Leo Spor, Basad E., Isahaque B.; Würzburg, Gießen</i>	13 + 2
05.05	Isolierte Rekonstruktion des anteriomedialen oder posterolateralen Bündels in der vorderen Kreuzbandchirurgie <i>Fadi Baseseh, O. Meyer, G. Godolias, Herne</i>	7 + 3
05.06	Die hintere Kreuzbandverletzung – eine kritische Analyse der eigenen Behandlungsergebnisse <i>Lars-Peter Götz, Schulz R.; Potsdam</i>	7 + 3
05.07	Vordere Kreuzbandrekonstruktion mittels Semitendinosus-transplantat unter Verwendung von zwei unterschiedlichen Fixationssystemen <i>Abdel-Halim El Marhoumi, O. Meyer, G. Godolias, Herne</i>	7 + 3
08	Wirbelsäule	11.30 – 13.00 Uhr Saal F
Deformität und Tumor		
Vorsitz: Ulf Liljenqvist, Münster Michael Ruf, Suhl		
08.01	Operative Therapie der idiopathischen Skoliose <i>Viola Bullmann, Münster</i>	15 + 5
08.02	Minimal invasiver Zugang in der operativen Behandlung der idiopathischen Skoliose <i>Cornelius Wimmer, Pfandlsteiner T.; Vogtareuth</i>	8 + 2

DONNERSTAG, 16. JUNI 2011

stryker

Erleben Sie den **Triathlon Unterschied**

Partieller Knieoberflächenersatz

Cruciate Retaining und Condylar Stabilized

Posterior Stabilized

Revision

X3[®] The Power of Technology
SINGLE • RADIUS

Triathlon Produktfamilie mit Single Radius und X3 Technologie

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website: www.stryker.de

Triathlon Partielle Knieoberflächenersatz | Primärer Oberflächenersatz | Revision X3

Stryker GmbH & Co. KG
Dr.-Homer-Stryker-Platz 1
47228 Duisburg
Tel. 02065 837 0
www.stryker.de

Ein Chirurg muss sich stets auf sein fachliches klinisches Urteilsvermögen verlassen, wenn es darum geht zu entscheiden, welche Produkte und/oder Techniken er bei dem jeweiligen Patienten einsetzt. Stryker erteilt keinerlei medizinischen Rat und empfiehlt Chirurgen vor der Durchführung von Knieoperationen eine Schulung in Knieimplantatchirurgie. Copyright © 2009 Stryker. Stryker Corporation or its divisions or other corporate affiliated entities own, use or have applied for the following trademarks or service marks: Stryker, Triathlon, X3.

- 08.03 Vertebrale Column Resection (VCR) in der Behandlung komplexer Kyphosen im Kindesalter. Indikationen, Technik und frühe Ergebnisse
Ralf Stücker, Kunkel P., Mladenov K., Sörensen G.; Hamburg 8 + 2
- 08.04 Behandlungsstrategien sekundär und primär maligner Tumoren an der Wirbelsäule
Henry Halm, Neustadt in Holstein 15 + 5
- 08.05 Postoperatives Outcome von Patienten mit Querschnittssymptomatik durch Wirbelkörpermetastasen und -tumoren
Tobias Lange, Strickling J.-N., Liljenqvist U., Bullmann V.; Münster 8 + 2
- 08.06 Die aktuelle Praxis der Thromboembolieprophylaxe in der Wirbelsäulen Chirurgie in Deutschland: „Meinungsbasiert“?
Markus Quante, Zamani R., Halm H.; Neustadt in Holstein 8 + 2
- 08.07 Evaluation objektiver Methoden zur Erfassung der motorischen Dysfunktion nach spinaler Kompressionsverletzung am Rattenmodell
Gregor Stein, Faymonville C., Müller L. P., Skouras E., Schiffer G., Semler O., Angelov D.; Köln 8 + 2

10 Kinder 11.30 – 13.00 Uhr | Saal A1
Trauma im Wachstum
Vorsitz: Christian Jürgens, Lübeck | Wolfram Neumann, Magdeburg

- 10.01 Die kinderspezifischen Frakturklassifikationen – Bedeutung und klinische Anwendbarkeit
Sandra Köhncke, Kiel 10 + 3
- 10.02 Eine einfache Methode zur Verfahrenswahl bei Frakturen des meta-/diaphysären Übergangs am distalen Radius im Kindesalter
Dirk Sommerfeldt, Hamburg 10 + 3
- 10.04 Supracondylar humeral fractures in children: Experience of performing surgeon and delay of treatment have no influence on the incidence of open reduction and complications
Timo Schmid, Ziebarth K., Joeris A., Slongo T.; Bern 10 + 3
- 10.05 Epidemiologie der Frakturen der langen Röhrenknochen im Wachstumsalter – 201 Fälle in einem Jahr an einer unfallchirurgischen Universitätsklinik
Sandra Köhncke, Müller M., Morrison R., Seekamp A.; Kiel 10 + 3

- 10.06 Die Achterplatte zur wachstumslenkenden Korrektur von Achsfehlstellungen und Beinlängendifferenzen – geeignet für alle Fälle?
Klaus Vedder, von Deimling U.; Sankt Augustin 10 + 3
- 10.07 Die Rekonstruktion kindlicher angeborener und posttraumatischer Strahldefekte an Mittelhand und Mittelfuss mittels Minifixateur interne
Hubert Klauser, Berlin 10 + 3
- 73.05 Therapiestrategien in der Frühbehandlung der kongenitalen Kniegelenkluxation
Panagiotis Bouklas, Braunschweig 10 + 2

13 Schulter 11.30 – 13.00 Uhr | Saal A2
Rotatorenmanschette
Vorsitz: Jörg Cramer, Lüneburg | Achim Hedtmann, Hamburg

- 13.01 Arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion – was ist sinnvoll?
Jörn Steinbeck, Münster 15 + 2
- 13.02 Offene RM-Rekonstruktion
Achim Hedtmann, Hamburg 15 + 2
- 13.03 Einfluss verschiedener Determinanten auf das biologische Regenerationspotential von Sehnenzellen der Rotatorenmanschette
Stephan Pauly, Klatte F., Wildemann B., Scheibel M., Greiner S.; Berlin 6 + 2
- 13.04 Funktionelle und radiologische Ergebnisse nach arthroskopischem Einsatz des porcinen Collagen Patch bei RM-Massendefekten
Wolfgang Kunz, Pruß R.; Neuhausen/Stuttgart, Esslingen am Neckar 6 + 2
- 13.05 Die Arthroscopic Bone Needle: Eine arthroskopisch-transossäre, implantatfreie und kostensparende Technik für die Naht der Supraspinatussehne
Hubert Frick, Volz M., Haag M.; Ravensburg, Luxembourg 6 + 2
- 13.06 Arthroskopische Single vs. Double Row Rekonstruktion der Supraspinatussehne – eine Matched-Pair-Analyse
Christian Gerhardt, Hug K., Pauly S., Scheibel M.; Berlin 6 + 2

13.07	Biomechanische Folgen der Rotatorenmanschettenruptur – eine in-vitro Studie <i>Andreas Halder, An K.-N.; Sommerfeld</i>	6 + 2
13.08	Die arthroskopische Therapie der Rotatorenmanschettenruptur mit assoziierter Läsion der langen Bizepssehne – Tenodese oder Tenotomie <i>Torge Schepers, Heikenfeld R., Lsitringhaus R., Godolias G.; Herne</i>	6 + 2
13.09	Klinische und radiometrische Charakteristika bei symptomatischer Tendinosis calcarea <i>Philipp-Johannes Braun, Schwarting T., Stenger P., Hedtmann A.; Berlin, Marburg, Hamburg</i>	6 + 2
16	Fuß 11.30 – 13.00 Uhr Saal B1	
	Hallux valgus	
	Vorsitz: Daniel Frank, Leverkusen Ernst-Helmut Schwer, Hamburg	
16.01	Basisnahe Korrekturen in der Hallux valgus Chirurgie <i>Jörn Dohle, Wuppertal</i>	12 + 2
16.02	Hallux valgus Behandlungsalgorithmus <i>Daniel Frank, Leverkusen</i>	12 + 2
16.03	Rezidive und Komplikationen in der Hallux valgus Chirurgie <i>Ernst-Helmut Schwer, Hamburg</i>	12 + 2
16.04	Korrekturosteotomien im Rahmen der Hallux-valgus-Chirurgie <i>Angelika Blaszczyk, Herne</i>	12 + 2
16.05	Korrekturausmaß und Pseudarthrosrisiko einer TMT-I Arthrodesese mit einem nicht winkelstabilem Implantat <i>Jörg Jerosch, Cornelius H.; Neuss</i>	7 + 2
16.06	Hallux rigidus – unsere Ergebnisse <i>Libor Filip, Stehlik J., Musil D., Sadovsky P.; Ceske Budějovice</i>	6 + 2
16.07	Der Intermetatarsalwinkel – noch bedeutungsvoll in der Hallux valgus-Chirurgie? <i>Alexander Sikorski, Rheinbach</i>	6 + 2

16.08	Arthrodesese der kleinen Tarsometatarsalgelenkreihe mit winkelstabilem Implantat <i>Thomas Brich, Walpert J.; Hamburg</i>	7 + 2
-------	--	-------

19	Trauma 11.30 – 13.00 Uhr Saal B2	
	TraumaNetzwerk DGU – was kann, was soll, was muss?	
	Vorsitz: Christian A. Kühne, Marburg Johannes M. Rueger, Hamburg	
19.01	(Trauma)zentren aus kaufmännischer Sicht – alles Geldmacherei? <i>Christoph U. Herborn, Hamburg</i>	17 + 6
19.02	(Früh)Reha nach Polytrauma – alles was geht! <i>Stefan Simmel, Murnau</i>	17 + 6
19.03	TraumaNetzwerk DGU – alles besser? <i>Christian A. Kühne, Marburg</i>	17 + 5
19.04	S3-leitlinie Polytrauma – alles neu? <i>Sven Lendemans, Essen</i>	17 + 5

	Ponseti Kurs 11.30 – 13.00 Uhr Saal 7	
	Konservative Therapie des Klumpfußes	
	Vorsitz: Richard Placzek, Berlin Julia Funk, Berlin	
	Grenzfälle – Behandlung voroperierter Klumpfußrezidive nach Ponseti <i>Anja Helmers, Berlin</i>	30
	Gipskurs an Klumpfußmodellen I	60

26	Assistenten-Programm	11.30 – 13.00 Uhr Saal 8
OP-Assistentenprogramm: Knie- und Hüft-Arthroskopie (Smith & Nephew)		
Vorsitz: Markus Schofer, Marburg		
Kniearthroskopie – diagnostischer Rundgang und Versorgung von Meniskusläsionen <i>Markus Schofer, Marburg</i>		
		30
Praktische Übungen <i>Markus Schofer, Marburg</i>		
		60

13.00 – 13.30 Uhr Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung

13.30 – 14.30 Uhr		
Firmensymposium Zimmer Germany GmbH	13.30 – 14.30 Uhr Saal G2	
Fitmore® Schaft		
Referent: Steffen Oehme, Damp		
Konsequent durchdachte und überprüfte Konstruktionsmerkmale sind die Voraussetzung für den Erfolg neuer Hüftschaften. Der Fitmore Schaft ist ein neuer Hüftschaft, der Dank seiner einzigartigen Form und der ausgeklügelten Größen- und Offsetvarianten eine grösstmögliche Rekonstruktion der individuellen Anatomie ermöglicht – auch bei Fehlstellungen und ungewöhnlichen Markraummorphologien. Seine Form, die Art der Verankerung und Krafteinleitung bieten viele Vorteile mit denen Sie im Workshop vertraut gemacht werden.		
Firmensymposium Richard Wolf GmbH	13.30 – 14.30 Uhr Saal A2	
Die Arthroskopie des Hüftgelenkes		
Vorsitz: David Hinder, Fulda		
Einführung in die Hüftarthroskopie. Lagerung, endoskopische Zugänge und diagnostischer Rundgang. Zentrales und peripheres Kompartement <i>David Hinder, Fulda</i>		
		20

Indikation zur Hüftarthroskopie
David Hinder, Fulda 10

Diskussion, Demonstration am Modell
David Hinder, Fulda 30

Firmensymposium Aesculap AG	13.30 – 14.30 Uhr Saal B1
Innovative Biotherapeutics in der modernen Orthopädie	
Innovationen in der Knorpel und Bandscheibengeneration – Novocart 3D <i>Christoph Gaissmaier, Reutlingen</i>	
Nanobone – osteoinduktives Knochenaufbaumaterial / Resultate einer prospektiven Studie über die Zwischenwirbelfusion mit NanoBone® in der lumbalen Wirbelsäule <i>Rene Hebecker, München</i>	
Firmensymposium Smith & Nephew GmbH	13.30 – 14.30 Uhr Saal B2
Knorpel/Knochenrekonstruktion mit TruFit Plugs, klinische Untersuchungen und Ergebnisse	
Vorsitz: Johannes Holz, Hamburg	
Eine Weiterentwicklung der Mikrofrakturierung stellt die Knorpelrekonstruktion mittels künstlicher aber vollständig resorbierbarer Implantate – TruFit Plugs dar, wodurch die Wiederherstellung der Gelenkfläche mit langlebigem Knorpelersatz angestrebt wird. Die Implantate, die bereits weltweit mehr als 10.000 mal eingesetzt wurden - bestehen aus einem sehr porösen, resorbierbaren, synthetischen Material, welches sich im Laufe der Zeit resorbiert und durch Regeneratgewebe ersetzt. Durch die Porosität und Beschaffenheit des Implantats wird die Aufnahme des Bluts mit seinen Wachstumsfaktoren und Stammzellen beim Implantieren im Defekt begünstigt und in dieser geschützten Umgebung die Bildung von neuem Knochen und neuem, kollagen-II-reichem Knorpel erreicht.	
Der Hands-On Workshop im Anschluss an eine kurze, theoretische Einführung sowie der klinischen Erfahrung, bietet die Möglichkeit, die OP-Technik an Kunstknochen zu üben. <i>Johannes Holz, Hamburg</i>	

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Firmensymposium Bauerfeind AG 13.30 – 14.30 Uhr | Saal C1

Die Linie zwischen Reha und Rekonditionierung –
Strategien aus dem Leistungssport für den Durchschnittspatienten

Vorsitz: Homayun Gharavi, Regensburg

Die Sportmedizin wird weltweit über den Mediziner definiert, sodass die Übergabe des behandelten Sportlers als Hauptakteur, an den Trainer dabei oft nicht den gewünschten fließenden Übergang findet. Zu selten ist der Mediziner, sei es Arzt oder Physiotherapeut, in der Lage die Prinzipien des progressiven und sportspezifischen Belastungsaufbaus adäquat umzusetzen. Andersherum fehlen dem Trainer und Sportwissenschaftler die fundierten medizinischen Grundlagen, um den Athleten aus der Rehabilitation in die volle Wettkampfbereitschaft zu begleiten. Dieser Vortrag illustriert anhand eines Fallbeispiels aus dem Profisport, Strategien der Rekonditionierung, die sich von der Rehabilitation abgrenzen sollten. Dabei werden konkrete Lösungsmodelle aus anderen Ländern und Sportkulturen vorgestellt, wo die Kluft zwischen Medizin und Sport im Sinne des Patienten signifikant reduziert werden kann.

Homayun Gharavi, Regensburg

40

Firmensymposium
Zimmer Germany GmbH 13.30 – 14.30 Uhr | Saal C2

Anatomical Shoulder™ Inverse/Reverse
mit Trabecular Metal™ Reverse Glenoidverankerung

Referent: Jörg Neumann, Hamburg

Die intraoperative Handhabung der Trabecular Metal Reverse Glenoidverankerung als Produkterweiterung der Anatomical Shoulder Inverse/Reverse wird erläutert. Zudem werden auf die Produktmerkmale, insbesondere die des Trabecular Metal, eingegangen.

Ponseti Kurs 13.30 – 14.30 Uhr | Saal 7

Konservative Therapie des Klumpfußes

Gipskurs an Klumpfußmodellen II

60

14.30 – 15.00 Uhr Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung

Eröffnungsveranstaltung mit Festvortrag
und Preisverleihungen (S.29)

15.45 – 16.15 Uhr | Saal G1



Entscheiden Sie sich für Perfektion.
Weil jede OP-Minute wertvoll ist.

 smith&nephew

DYONICS®

Shaver-Systeme

Sie haben es in der Hand.

16.00 – 16.30 Uhr Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung

16.30 – 18.00 Uhr

03 Knie-TEP 16.30 – 18.00 Uhr | Saal G1

Patella und Schlitten

Vorsitz: Christoph von Schulze-Pellengahr, Bochum |
Thomas Krüger, Köthen

03.01	Patellaprobleme bei Knieprothesen <i>Susanne Fuchs-Winkelmann, Marburg</i>	15 + 5
03.02	Die Retropatellararthrose – Möglichkeiten vor der Endoprothese <i>Gero Benning, Laprell H.; Kiel</i>	7 + 3
03.03	Retropatellare Druckverteilungsmessung in der Knieendoprothetik mittels eines Finite Elemente Modells <i>Arnd Steinbrück, Woiczinski M., Schröder C., Utzschneider S., Fottner A., Jansson V.; München</i>	7 + 3
03.04	Komplikationsanalyse von Knieendoprothesen mit und ohne Patellarrückflächenersatz unter Berücksichtigung des funktionellen Outcomes <i>Elmar Wetterau, Eßer J., Spank H., Kayser R., Merk H. R.; Greifswald</i>	7 + 3
03.05	Medialer Hemischlitten in Kombination mit Femoropatellarersatz – Kurzfristige Ergebnisse mit dem Sigma Partial Knee <i>Alexander Beier, Halder A. M., Marx A., Schaffarczyk R.; Kremen</i>	7 + 3
03.06	10-Jahre Überlebensrate nach zementiertem und zementfreiem unikompartimentellen Kniegelenkersatz <i>Klaus Schlueter-Brust, Bontemps G., Kugland K., Eysel P.; Köln, Remscheid</i>	7 + 3
03.07	Radiologische Evaluation nach patientenadaptierter Schlittenendoprothetik (Conformis iUniTM) bei medialer Gonarthrose <i>André Steinert, Gilbert F., Nöth U., Ripp A., Rudert M.; Würzburg, Radebeul</i>	7 + 3
03.08	Erfahrungen mit 70 Wechseloperationen von uni- auf bikondyläre Knieendoprothesen <i>Olaf Stahlhut, Westphal K.-C., Dufek P.; Neustadt in Holstein</i>	7 + 3

06 Knie 16.30 – 18.00 Uhr | Saal G2

Patella

Vorsitz: Sven Ostermeier, Hannover | Alfred Karbowski, Köln

06.01	Patellabalancing zur Entlastung des PFG <i>Sven Ostermeier, Hannover</i>	15 + 5
06.02	Konzepte in der Behandlung der Femoropatellararthrose <i>Vladimir Martinek, Bad Aibling</i>	15 + 5
06.03	Entzieht sich die femorale Ruptur des medialen patellofemorales Ligaments (MPFL) der Arthroskopie? <i>Peter Balcarek, Walde T. A., Frosch S., Schüttrumpf J. P., Wachowski M. M., Stürmer K. M.; Göttingen</i>	7 + 3
06.04	Die Bedeutung des TT-TG Abstands im Wachstumsalter. Brauchen wir eine andere Bewertung des kleineren Gelenks? <i>Peter Balcarek, Jung K., Frosch S., Schüttrumpf J. P., Wachowski M. M., Walde T. A., Stürmer K. M.; Göttingen</i>	7 + 3
06.05	Proximales Realignment nach Insall. Eine retrospektive klinische Untersuchung <i>Eike Rosenau, Galonska H., Hille E.; Hamburg</i>	7 + 3
06.06	Die subperiostale Transposition des Ansatzes des Ligamentum patellae als Behandlung der Patellaluxation im Wachstumsalter <i>Roland Kiewel, Schläfer H.; Ramstein, Rodalben</i>	7 + 3
06.07	MPFL-Rekonstruktion bei isolierter Patellainstabilität <i>Alexander Fechner, O. Meyer, G. Godolias, Herne</i>	7 + 3

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

09	Wirbelsäule	16.30 – 18.00 Uhr Saal F
Entwicklungen in der Wirbelsäulen Chirurgie unter gesundheitspolitischen Aspekten		
Vorsitz: Karl-Heinz Frosch, Hamburg Ulf Liljenqvist, Münster Frerk Meyer, Oldenburg		
09.01	Interdisziplinäres Wirbelsäulenzentrum – Modell für die Zukunft? <i>Thomas Niemeyer, Hamburg</i>	15 + 5
09.02	Wirbelsäulen Chirurgie in der Weiterbildung – Quo vadis? <i>Christof Hopf, Kiel</i>	15 + 5
09.03	Spezialisierung „Spinale Neurochirurgie“ der DGNC? <i>Luca Papavero, Hamburg</i>	15 + 5
09.04	Register für die Wirbelsäulen Chirurgie – Sinn oder Unsinn <i>Ferk Meyer, Oldenburg</i>	15 + 5
09.05	Versorgungsforschung in der Wirbelsäulen Chirurgie <i>Christoph Josten, Leipzig</i>	15 + 5
09.06	Welche Anforderungen stellt die BG? <i>Christian Jürgens, Hamburg</i>	15 + 5
11	Trauma	16.30 – 18.00 Uhr Saal A1
Interessenvertretung niedergelassener Unfallchirurgen – Update 2011		
Vorsitz: Peter Kalbe, Rinteln Rainer Kübke, Berlin		
11.01	Röntgendiagnostik des Skeletts – Probleme der aktuellen Weiterbildungsordnung <i>Max von Seebach, Berlin</i>	20 + 10
11.02	Wie definiert sich der Unfallchirurg im neuen Fach Orthopädie und Unfallchirurgie? <i>Peter Kalbe, Rinteln</i>	20 + 10
11.03	Gegenwart und Zukunft des D-Arztbes in der chirurgischen Praxis <i>Rainer Kübke, Berlin</i>	20 + 10

DONNERSTAG, 16. JUNI 2011



Durchmesser: 6-12mm
Längen: 20-35mm
Links- und Rechtsgewinde

Neues Design – neuer Antrieb: BIOSURE[◇] HA/PK Interferenzschrauben von **smith&nephew**

Das neue 24-teilige resorbierbare Interferenzschraubenportfolio kombiniert aktuelle chirurgische Erkenntnisse mit bewährter Technologie, erhältlich in resorbierbarem PLLA-HA und in nicht-resorbierbarem PEEK[®]. Das innovative Design bietet eine maximale Abstützung der Schraube durch den Schraubendreher sowie eine homogene Stärke der Schraubenwandung für optimierte Torsionsfestigkeit und reduziertes Bruchrisiko.

© 2011 Smith & Nephew GmbH · Mendelssohnstraße 15d · D-22761 Hamburg · T +49 (0)40 70 700 - 0 · F +49 (0)40 70 700 - 201 · www.smith-nephew.de

[◇] Trademark von Smith & Nephew | [®] PEEK-OPTIMA ist ein Trademark von In Vivo

14	Schulter/Ellenbogen	16.30 – 18.00 Uhr Saal A2
Instabilität und Trauma		
Vorsitz: Roderich Heikenfeld, Herne Jörn Steinbeck, Münster		
14.01	Aktuelles Behandlungskonzept der posttraumatischen Schulterinstabilität <i>Markus Schofer, Marburg</i>	13
14.02	Arthroskopische Therapie des knöchernen Glenoiddefektes <i>Jens Agneskirchner, Hannover</i>	13
14.03	Arthroskopische anatomische Glenoidrekonstruktion mit autologer trikortikaler Spanplastik <i>Markus Scheibel, Kraus N., Hug K., Diederichs G.; Berlin</i>	6 + 2
14.04	Arthroskopische Versorgung solitärer und mehrfragmentärer anteroinferiorer Glenoidrandfrakturen <i>Markus Scheibel, Krüger D., Hug K., Haas N.; Berlin</i>	6 + 2
14.05	Kurz bis mittelfristige Ergebnisse nach arthroskopischer vorderer Schulterstabilisierung mit knotenlosen Nahtankern und gedoppelter Fadenschleife (Cinch-stich) <i>Michaela Reimann, Werner A.; Hamburg</i>	6 + 2
14.06	Komplexe Labrum-Avulsionsverletzungen unter Einbeziehung des Bizepssehnenankers bei anteroinferiorer Schulterinstabilität <i>Christian Gerhardt, Le D. A., Stein V., Scheibel M.; Berlin</i>	6 + 2
14.07	Arthroskopisch-assistierte Schultergelenksstabilisierung – Erste vs. Zweite Generation des Tight-Rope Implantates <i>Natascha Kraus, Gerhardt C., Haas N., Scheibel M.; Berlin</i>	6 + 2
14.08	Pathologische Fraktur der oberen Extremität. Was ist eine geeignete Behandlungsoption? <i>Andreas Frings, Maurer-Ertl W., Pose R., Leithner A.; Graz, Hamburg</i>	6 + 2
14.09	Primärer endoprothetischer Ersatz bei einer komplexen Humeruskopf-Fluxionsfraktur und einer Ellbogenluxationsfraktur – ein aktueller Fallbericht <i>Mascha Trojer, Altötting</i>	6 + 2
14.10	Ergebnisse nach arthroskopischer Arthrolyse am Ellenbogengelenk <i>Andrea Achtnich, Forkel P., Metzloff S., Petersen W.; Berlin</i>	6 + 2

17	Fuß	16.30 – 18.00 Uhr Saal B1
Workshop OSG-Arthrose: Arthrodese versus Prothese		
Vorsitz: Vladimir Martinek, Bad Aibling Matthias Hauschild, Karlsruhe		
17.01	Arthrodese oder Prothese am OSG. Gibt es eine richtige Indikation? <i>Markus Walther, München</i>	15
17.02	Techniken der OSG Arthrodese <i>Ralf Skripitz, Rostock</i>	10
17.03	OSG-Prothese <i>Katja Schenk, Magdeburg</i>	10
Workshops		
OSG Arthrodese mit Nagel Stryker		
OSG Arthrodese mit Nagel Depuy		
OSG Prothese Taric		
OSG Prothese Salto		
OSG Prothese Star		
20	Trauma	16.30 – 18.00 Uhr Saal B2
Problematische Knochenbruchheilung		
Vorsitz: Andreas Paech, Lübeck Maximilian Faschingbauer, Hamburg		
20.01	Die physiologische und pathologische Knochenbruchheilung <i>Ralf Oheim, Hamburg</i>	10 + 5
20.02	Die aseptische Pseudarthrose <i>Stefan Fuchs, Hamburg</i>	10 + 5
20.03	Fehlstellungen nach Fraktur- wann und wie erfolgt die Korrektur? <i>Klaus Michael Stürmer, Göttingen</i>	10 + 5
20.04	Therapie des Knochendefektes <i>Michael J. Raschke, Münster</i>	10 + 5
20.05	Die Infektpseudoarthrose <i>Ulf-Joachim Gerlach, Hamburg</i>	10 + 5
20.06	Der HWT-Defekt <i>Götz Habild, Hamburg</i>	10 + 5

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

22	VfAM-Sitzung Arthrose	16.30 – 18.00 Uhr Saal C1
	Vorsitz: Jörg Jerosch, Neuss Joachim Kappler, Bonn	
22.01	Modernes Arthrosemangement <i>Jörg Jerosch, Neuss</i>	25 + 5
22.02	Biochemie und Pathobiochemie des Synovialgelenkes <i>Joachim Kappler, Bonn</i>	25 + 5
22.03	Erweiterte Arthrodiagnostik – neue Trends <i>Axel Schulz, Köln</i>	25 + 5
24	Patientengewinnung über die eigene Internetseite	16.30 – 18.00 Uhr Saal C2
	Vorsitz: Constantin Lange, Frechen	
24.01	Neue Patienten über das Internet gewinnen – wie geht das richtig? <i>Constantin Lange, Frechen</i>	45
	Diskussion mit dem Auditorium	45
27	Assistenten-Programm	16.30 – 18.00 Uhr Saal 8
	OP-Assistentenprogramm: Humerus-Osteosynthese (Stryker)	
	Vorsitz: Helmut Mückter, Schönkirchen	
	Die Verriegelungsmarknagelung mit dem Stryker T2 Humerusnagel <i>Helmut Mückter, Schönkirchen</i>	30
	Praktische Übung <i>Helmut Mückter, Schönkirchen</i>	60

Gesellschaftsabend im Elb-Panorama Hamburg 19.30 Uhr

DONNERSTAG, 16. JUNI 2011

Für ein Knie nach Maß.



VISIONAIRE[°]
Patientenindividuelles Instrumentarium

Eine Technologie von **smith&nephew**

VISIONAIRE[°] – patientenindividuelle Schneideblöcke, für eine Knieendoprothese nach Maß.

- Auf Basis einer Knie-MRT und einer Ganzbein-Röntgenaufnahme
- Für eine präzise Ausrichtung der Schnittebenen an den mechanischen Beinachsen, einen maßgeschneiderten Implantatsitz und eine längere Standzeit
- Einsparung zahlreicher OP-Schritte durch reduziertes Instrumentarium

Die VISIONAIRE[°] Technologie ist für eine Vielzahl von Smith & Nephew Knieendoprothesen erhältlich.

Zeit	Saal G1	Saal G2	Saal F	Saal A1	Saal A2
	2. OG	2. OG	2. OG	1. OG	1. OG
ab 08.00	NOUV-Mitgliederversammlung				
09.00 – 11.00	28 Hüft-TEP Sind alle Kurzschaftprothesen gleich? S. 62	32 Tumor Onkochirurgisches Management primär maligner Knochen-/ Weichteiltumoren S. 63	36 Wirbelsäule Trauma und Kyphoplastie S. 64	40 Untere Extremität Sektion Technische Orthopädie der DGOOC: Amputation und Prothetik der unteren Extremität S. 65	43 Schulter DVSE-Kurs: Ventrale Schulterinstabilität S. 66
11.00 – 11.30	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
11.30 – 13.00	29 Hüft-/Knie-TEP Offene Arbeitskreissitzung „Navigation – state of the art“ S. 69	33 Knie AGA Symposium: Hinteres Kreuzband S. 70	37 Wirbelsäule State of the art: Behandlung traumatisch bedingter Wirbelsäulenverletzungen im Alter S. 70	41 Varia S. 71	44 Ellenbogen Trauma Komitee der AFGA: Frakturen rund um den Ellenbogen S. 72
13.00 – 13.30	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
13.30 – 14.30	Firmensymposium Zimmer Germany GmbH Anwendung des NexGen LCCK in Verbindung mit Trabecular Metal™ Cones S. 75	Firmensymposium Medtronic GmbH Tumoren und Metastasen in der Wirbelsäule – eine interdisziplinäre Herausforderung S. 75	Firmensymposium Zimmer Germany GmbH Das NCB® Periprothetische Femurplattensystem S. 76	Firmensymposium Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Orale Antithrombotika, Aktueller Stellenwert und Zukunftsaussichten in der Primär- und Revisionsendoprothetik von Dabigatran S. 76	Firmensymposium Richard Wolf GmbH Vollendoskopische Operationen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose S. 76
14.30 – 15.00	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
15.00 – 16.30	30 Hüft-TEP Komplexe Situationen S. 79	34 Knie Korrekturen S. 80	38 Wirbelsäule Halswirbelsäule S. 80	42 Knie Trauma Komitee der AGA: VKB/ HKB S. 82	45 Schulter/ Obere Extremität Schulterprothese und Varia S. 82
16.30 – 17.00	Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung				
17.00 – 18.00	31 Hüft-/Knie-TEP Endoprothesenregister und Varia S. 86	35 Knie Kreuzbandchirurgie S. 87	39 Wirbelsäule Screening-Instrumente für Patienten mit chronischen Rückenschmerzen S. 88		46 Schulter Rotatoren-manschette S. 88

Saal B1	Saal B2	Saal C1	Saal C2	Saal 7	Saal 8
1. OG	1. OG	1. OG	1. OG	1. OG	1. OG
	50 Trauma Die andere Chirurgie – Welche chirurgischen Herausforderungen stellt die humanitäre Hilfe? S. 66	54 Antikörpertherapie in der Orthopädie S. 67	Update Kinderorthopädie/traumatologie S. 67	Ultraschall-Refresherkurs Sonographie der Säuglingshüfte – Grundlagen und Update 2011 S. 68	57 Assistentenprogramm Präoperative Planung von Endoprothesen (FOUN Projekt) S. 68
	47 Fuß Raritäten S. 72	51 Trauma Minimalinvasive Alterstraumatologie S. 73	55 Schulter Schulterendoprothetik S. 73	Update Kinderorthopädie/traumatologie S. 74	58 Assistentenprogramm OP-Assistentenprogramm: Zimmer, Knie-TEP S. 74
	Firmensymposium Stryker GmbH & Co. KG Kinematisches Alignment des Kniegelenks – Einsatz patienten-individueller Schnittblöcke von OtisMed mit dem Triathlon-Kniesystem S. 77	Firmensymposium Smith & Nephew GmbH Schulterstabilisierung mit dem knotenlosen Ankersystem – Bioraptor Knotless S. 77	Firmensymposium St. Jude Medical GmbH Postoperatives Schmerzsyndrom – was nun? Was tun? Neuromodulation als evidenzbasierte Behandlungsoption S. 78	Update Kinderorthopädie/traumatologie S. 78	
	48 Fuß Kleinzehen S. 83	52 Trauma Rekonstruktive Schulterchirurgie S. 84	56 Septisches Seminar S. 85	Update Kinderorthopädie/traumatologie S. 85	59 Assistentenprogramm OP-Assistentenprogramm: Smith & Nephew, Schulter Arthroskopie S. 86
	49 Fuß Varia S. 89	53 FOUN-Projekt und AXIS-Forschungstiftung 2011 S. 90	Update Kinderorthopädie/traumatologie S. 91	Ultraschall-Refresherkurs Sonographie der Säuglingshüfte – Grundlagen und Update 2011 S. 91	60 Assistentenprogramm OP-Assistentenprogramm: Stryker, Femur-Osteosynthese S. 91

Freitag, 17. Juni 2011

09.00 – 11.00 Uhr

28	Hüft-TEP	09.00 – 11.00 Uhr Saal G1
Sind alle Kurzschafthprothesen gleich?		
Vorsitz: Jörg Jerosch, Neuss Wolfram Thomas, Rom		
28.01	Die Schenkelhals-Schraubenprothese Typ Spiron – biomechanische Grundlagen und Studien <i>Björn Birkenhauer, Bad Ems</i>	8
28.02	Erste Erfahrungen mit dem schenkelhalserhaltenden Silent-Implantat <i>Christian Heisel, Pforzheim</i>	8
28.03	Die CUT – Endoprothese – 14 Jahre Erfahrung mit einem metaphysären Fixationskonzept <i>Wolfram Thomas, Rom</i>	8
28.04	Möglichkeiten und Grenzen der Kurzschafthendoprothesen am Beispiel der CFP-Prothese <i>Daniel Kendoff, Hamburg</i>	8
28.05	Die MAYO Kurzschafth-Prothese – Design, Indikationen und Grenzen der Indikation <i>Steffen Oehme, Damp</i>	8
28.06	Metha – Der Kurzschafth. Unsere ersten klinischen und radiologischen 5 Jahresergebnisse <i>Ralf Wittenberg, Herten</i>	8
28.07	Nanos, schenkelhalserhaltende Kurzschafthprothese – Indikation und Ergebnisse <i>Harald Kuhn, Emstek</i>	8
28.08	AIDA®-Kurzschafthprothese: weniger invasive Implantation einer über den Watson Jones Approach in Rückenlage in Kombination mit einem Großkopfsystem – Eine klinische Studie <i>Thorsten Mumme, Müller-Rath R.; Neuss</i>	8
28.09	Der SMF-Schafth von Smith & Nephew <i>Rolf Haaker, Linder N., Hess T.; Brakel</i>	8

28.10	Global Tissue Sparring through short stem <i>Guido Grappiolo, Pietra Ligure</i>	8
28.11	Frühergebnisse der ColloMIS Kurzschafthprothese mit dem ALMI Zugang <i>Manfred Krieger, Wiesbaden</i>	8
28.12	MiniHip <i>Jörg Jerosch, Neuss</i>	8
28.13	Individuelle Rekonstruktion der anatomischen Varianz am proximalen Femur in der Hüftendoprothetik. Erste Erfahrungen mit der Fitmore Kurzschafth Endoprothese <i>Christian Götze, Bad Oeynhausen</i>	8
28.14	Tri-Lock BPS <i>Markus Michel, Münsingen</i>	8
	Diskussion	8

32	Tumor	09.00 – 11.00 Uhr Saal G2
Onkochirurgisches Management primär maligner Knochen-/Weichteiltumoren		
Vorsitz: Hans-Ulrich Steinau, Bochum Ingo Melcher, Berlin		
32.01	Resektionsmethodik und funktionelle Rekonstruktion bei Weichgewebssarkomen der Extremitäten <i>Hans-Ulrich Steinau, Bochum</i>	15 + 5
32.02	Resektions- und Rekonstruktionstechniken maligner Tumoren des Beckens und Sakrums <i>Jendrik Harges, Münster</i>	15 + 5
32.03	Indikation und Technik onkologisch suffizienter Resektionen vertebraler Sarkome <i>Ulf Liljenqvist, Münster</i>	15 + 5
32.04	Modulare tumorendoprothetische Rekonstruktionen nach weiten Resektionen hüft- und kniegelenksnaher Tumoren <i>Ingo Melcher, Berlin</i>	15 + 5

- 32.05 Einfluss chirurgischer- und tumorassoziierter Faktoren auf das Lokalrezidivrisiko und den Extremitätenerhalt von Patienten mit Osteosarkomen. Eine retrospektive Analyse von Patienten im Register der Cooperativen Osteosarkom-Studiengruppe
Per-Ulf Tunn, Berlin 15 + 5
- 32.06 Biologische und endoprothetische Rekonstruktion des segmentalen Knochendefektes nach onkologischen Resektionen
Sven Märdian, Berlin 15 + 5

36 **Wirbelsäule** 09.00 – 11.00 Uhr | Saal F
Trauma und Kyphoplastie
Vorsitz: Gunther Hofmann, Jena | Martin Komp, Herne

- 36.01 Lumbale und thorakale Wirbelsäulenverletzungen – welche Vorgehensweisen sind akzeptiert?
Patrick Hahn, Herne 15 + 5
- 36.02 Traumapflanz an der Wirbelsäule
Bernhard Ullrich, Halle 15 + 5
- 36.03 Ein neues thorakoskopisch implantierbares Platten System
Klaus Röhl, Klauß R., Volker M.; Halle 9 + 3
- 36.04 Die ventrale transartikuläre C1/2 Verschraubung von Densfrakturen beim alten Patienten
Jochen von Freyhold-Hünecken, Madert J., Niemeyer T., Frosch K.-H.; Hamburg 9 + 3
- 36.05 Interventionelle Schmerztherapie mittels Ballon-Kyphoplastie bei Patienten mit osteoporosebedingten Insuffizienzfrakturen des Os sacrum
Reimer Andresen, Radmer S., Kamusella P., Wissgott C., Banzer J., Schober H.-C.; Heide, Berlin, Rostock 8 + 3
- 36.06 Postoperative Schmerzreduktion bei osteoporotischen Frakturen nach Kypho- und Vertebroplastie
Alexander Joist, Winkel A., Frohnhofen H., Schult M.; Recklinghausen, Essen, Hamburg 8 + 3

- 36.07 Möglichkeiten der minimalinvasiven Behandlung der Mehretagen-kompressionsfrakturen der BWS und LWS mittels Kyphoplastie mit neuen modernen extradünnen Arbeitsthracaren (prospektive Studie über 80 Patienten)
Dzmitry Dabrovolski, Donauwörth 8 + 3
- 36.08 Biomechanischer In-vitro-Vergleich der bipedikulären Ballon-Kyphoplastie mit der monopedikulären Radiofrequenz-Kyphoplastie
Hans-Joachim Riesner, Lechner R., Friemert B., Achatz G., Graf N., Ihler R., Wilke H.-J.; Ulm 8 + 3
- 36.09 Kosteneffizienz einer Ballon-Kyphoplastie
Michael Greiling, Sauermann S., Witthohn A.; Münster, Meerbusch 9 + 3

40 **Untere Extremität** 09.00 – 11.00 Uhr | Saal A1
Sektion Technische Orthopädie der DGOOC:
Amputation und Prothetik der unteren Extremität
Vorsitz: Hans H. Wetz, Münster | Stefan Schüling, Münster

- 40.01 Rekonstruktive Fußchirurgie zur Vermeidung von Amputationen
Hans H. Wetz, Heide Kirch; Münster 15 + 3
- 40.02 Amputationen und Prothetik am Fuß
Hans H. Wetz, Melanie Horter; Münster 15 + 3
- 40.03 Unterschenkelamputationen-Knieexartikulationen-Oberschenkelamputationen
Hans H. Wetz, Münster 30 + 3
- 40.04 Moderne Beinprothesen und ihre Indikation
Stefan Schüling, Ludger Linkemeyer; Münster 15 + 3
- 40.05 10 Jahre klinische Prüfstellung und ihre Forschungsergebnisse in der Beinprothetik
Burkhard Drerup, Stefan Schüling; Münster 30 + 3

43	Schulter	09.00 – 11.00 Uhr Saal A2
DVSE-Kurs: Ventrale Schulterinstabilität		
Vorsitz: Thomas Ambacher, Pforzheim Markus Scheibel, Berlin		
43.01	Diagnostisches Konzept – was ist notwendig und sinnvoll? <i>Björn Marquardt, Münster</i>	20 + 10
43.02	Differentialindikation zur konservativen und operativen Therapie <i>Dennis Liem, Münster</i>	20 + 10
43.03	Arthroskopische Stabilisierung – Indikation, Technik, aktuelle Aspekte, Grenzindikationen <i>Markus Scheibel, Berlin</i>	20 + 10
43.04	Offene Stabilisierungstechniken – Indikationen, anatomische und extraanatomische Verfahren <i>Thomas Ambacher, Pforzheim</i>	20 + 10

50	Trauma	09.00 – 11.00 Uhr Saal B2
Die andere Chirurgie – Welche chirurgischen Herausforderungen stellt die humanitäre Hilfe?		
Vorsitz: Stefan Krieger, Düren André Borsche, Bad Kreuznach		
50.01	Chirurgie und Kriegschirurgie bei Ärzten ohne Grenzen. Was ist humanitäre Chirurgie? <i>Stefan Krieger, Düren</i>	12 + 8
50.02	Grundprinzipien der Frakturversorgung unter einfachen Bedingungen. Was ist anders? <i>Rainer Baumann, Köln</i>	12 + 8
50.03	Versorgung Unfallverletzter im Erdbebengebiet. Welche Herausforderungen stellen sich dem Traumatologen? <i>Michael Winter, Berlin</i>	12 + 8
50.04	Rasant zunehmende Verletzungen durch Stadtgewalt und Verkehrsunfälle. Gibt es Antworten in der humanitären Chirurgie? <i>Inga Osmers, Berlin</i>	12 + 8
50.05	Plastische Deckung von Haut-Weichteildefekten mit freiliegendem Knochen unter einfachen Bedingungen. Gibt es ein sicheres Vorgehen? <i>Michael Schidelko, Bad Kreuznach</i>	12 + 8

50.06	Verbrennungschirurgie unter einfachen Bedingungen. Wie kann man Kontrakturen vermeiden und behandeln? <i>André Borsche, Bad Honnef</i>	12 + 8
-------	---	--------

54	Antikörpertherapie in der Orthopädie	09.00 – 11.00 Uhr Saal C1
Vorsitz: Wolfgang Rüter, Hamburg		
54.01	Antikörper in der Osteoporose-Behandlung <i>Andreas Niemeier, Hamburg</i>	25 + 5
54.02	Biologikatherapie gegen die Arthrose? <i>Thomas Pap, Münster</i>	25 + 5
54.03	Biologika in der Therapie primärer Synovialkrankheiten <i>Keihan Ahmadi-Simab, Hamburg</i>	25 + 5

Update Kinderorthopädie/-traumatologie 09.00 – 11.00 Uhr Saal C2		
Vorsitz: Thomas Wirth, Stuttgart Richard Placzek, Berlin		
Begrüßung		10
Entwicklung – Meilensteine – Normvarianten <i>Elisabeth Eilers, Berlin</i>		30
Wirbelsäulenerkrankungen <i>Ralf Stücker, Hamburg</i>		30
Obere Extremität <i>Harry Klima, St. Gallen</i>		25
Kniegelenkerkrankungen/-verletzungen <i>Norbert M. Meenen, Hamburg</i>		25

Ultraschall-Refresherkurs		09.00 – 11.00 Uhr Saal 7
Sonographie der Säuglingshüfte – Grundlagen und Update 2011		
Vorsitz: Hans Dieter Matthiessen, Dortmund		
Begrüßung, Einführung und Organisatorisches <i>Hans Dieter Matthiessen, Listringhaus R., Seitz M.; Dortmund, Herne</i>		
		15
Kurzes „Sonoquiz“ mit anschließender gemeinsamer Beurteilung der Sonogramme <i>Hans Dieter Matthiessen, Listringhaus R., Seitz M.; Dortmund, Herne</i>		
		25
Anatomische Identifizierung, Brauchbarkeitsprüfung <i>Hans Dieter Matthiessen, Listringhaus R., Seitz M.; Dortmund, Herne</i>		
		40
Kippfehler, Typeneinteilung, Deskription <i>Hans Dieter Matthiessen, Listringhaus R., Seitz M.; Dortmund, Herne</i>		
		40

57 Assistenten-Programm		09.00 – 11.00 Uhr Saal 8
Präoperative Planung von Endoprothesen (FOUN Projekt)		
Vorsitz: Oliver-Max Potrett, Neuss		
57.01	Wie plane ich eine Knieendoprothese? <i>Carl Haasper, Hannover</i>	30 + 10
57.02	Wie plane ich eine Schulterendoprothese? <i>Theodor Patsalis, Wuppertal</i>	30 + 10
57.03	Wie plane ich eine Hüftendoprothese? <i>Oliver-Max Potrett, Neuss</i>	30 + 10

11.00 – 11.30 Uhr Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung

11.30 – 13.00 Uhr		
29 Hüft-/Knie-TEP		11.30 – 13.00 Uhr Saal G1
Offene Arbeitskreissitzung „Navigation – state of the art“		
Vorsitz: Rolf Haaker, Brakel Andreas Ottersbach, Brig		
29.01	Navigation modularer Hüftschäfte führt zu hoher ROM – gibt es einen „gender“-begründeten Konusadapter? <i>Ferenc J. Dunai, Oldenburg</i>	12
29.02	Knienavigation an 250 kontrollierten Fällen – wird der Blutverlust durch Verzicht auf intramedulläre Instrumente reduziert? <i>Christoph Schnurr, Csécei G., Eysel P., König D. P.; Viersen, Köln</i>	12
29.03	Renaissance der Robotik? Eine US-Perspektive zur MAKO-Schlittenprothese <i>Daniel Kendoff, Hamburg</i>	12
29.04	Vorteile des navigierten Knieendoprothesenwechsels <i>Ulrich Clemens, Frutigen</i>	12
29.05	Frühergebnisse nach Implantation der modularen Kurzschaftendoprothese Metha über den DAA mit Navigationskontrolle von Beinlänge und Offset – eine retrospektive Studie <i>Andreas Ottersbach, Gebel P.; Brig</i>	12
29.06	Prozessoptimierte minimalinvasive, navigierte Totalendoprothesenversorgung der Hüfte: Ökonomisierung und Ergonomisierung eines Routineeingriffs <i>Philipp Gebel, Oszwald M., Isahque B., Ahmed G., Blessing R., Ottersbach A.; Brig, Hannover, Gießen</i>	12
29.07	Hybrid-OP – neue Möglichkeiten für die 3D-Bildgebung im OP und die bildgestützte Chirurgie <i>Clemens Bulitta, Erlangen</i>	12
29.08	Zusammenfassung und „take home message“ <i>Rolf Haaker, Brakel</i>	6

33	Knie	11.30 – 13.00 Uhr Saal G2
AGA Symposium: Hinteres Kreuzband		
Vorsitz: Wolf Petersen, Berlin Michael J. Raschke, Münster		
33.01	Rolle der Osteotomie bei posterolateralen Instabilitäten <i>Jens D. Agneskirchner, Hannover</i>	15 + 3
33.02	Anatomie und Biomechanik <i>Mirco Herbolt, Münster</i>	15 + 3
33.03	Versorgung chronischer hinterer Instabilitäten <i>Wolf Petersen, Berlin</i>	15 + 3
33.04	Management akuter Verletzungen des hinteren Kreuzbandes <i>Michael J. Raschke, Münster</i>	15 + 3
33.05	Differenzierte Diagnostik bei HKB Ruptur und hinterer Instabilität <i>Sven Scheffler, Berlin</i>	15 + 3
37	Wirbelsäule	11.30 – 13.00 Uhr Saal F
State of the art: Behandlung traumatisch bedingter Wirbelsäulenverletzungen im Alter		
Vorsitz: Markus Schultheiss, Ulm Christoph Ulrich, Göppingen		
37.01	Möglichkeiten und Grenzen der thorakoskopischen Frakturversorgung im Alter <i>Rudolf W. Beisse, München</i>	12
37.02	Der Stellenwert der Bandscheibenverletzung bei Berstungsbrüchen der thorakolumbalen Wirbelsäule im Alter <i>Armin Keshmiri, Augsburg</i>	12
37.03	Operative Versorgung der Halswirbelverletzungen bei Bechterew-Patienten <i>Gholam Pajenda, Vécsei V.; Wien</i>	12
37.04	Traumatische Fraktur bei Osteoporose <i>Oliver Gonschorek, Murnau</i>	12
37.05	Perkutane augmentierte Stabilisierung mittels Sextant – Technik und erste Ergebnisse <i>Michael Müller, Kiel</i>	12

37.06	Offene Frakturversorgung im Alter: Dorsale Instrumentierung – wann und in welchem Ausmaß notwendig? <i>Axel Partenheimer, Hannover</i>	12
37.07	Altersfrakturen der oberen HWS – gibt es einen Paradigmenwechsel in Diagnostik und Therapie <i>Christoph Josten, Leipzig</i>	12
	Diskussion	6
41	Varia	11.30 – 13.00 Uhr Saal A1
Vorsitz: Geza Pap, Leipzig Carsten Gebert, Volmarstein		
41.01	Differenziertes chirurgisches Vorgehen bei einem Gelenkinfekt <i>Andreas Tiemann, Halle</i>	15 + 5
41.02	Die neuen oralen Thromboembolienmedikamente – Jahre Erfahrung, neue Daten und zukünftige Möglichkeiten für Orthopädie und Unfallchirurgie <i>Markus Quante, Hamburg</i>	15 + 5
41.03	Klinische und funktionelle Ergebnisse nach konservativer Therapie mit autologen Wachstumsfaktoren in der Sportmedizin <i>Paul Klein, Schäferhoff P., Pütz O., Dewitz H.; Köln</i>	8 + 2
41.04	Dreidimensionale CT-Analyse der azetabulären Retroversion in Bezug zur Beckeneingangs- und koronaren Ebene beim femoroazetabulären Impingement <i>Georgi I. Wassilew, Heller M., Perka C.; Berlin</i>	8 + 2
41.05	Offene Behandlung des femoroacetabulären Impingements (FAI-Syndrom) <i>Ole Guderjahn, Hille E.; Hamburg</i>	8 + 2
41.06	Blutungskomplikationen nach Anlage eines V.A.C.-Verbandes <i>Jan van de Wetering, Hofer A., Zach A., Wetterau E., Merk H.; Greifswald</i>	8 + 2
41.07	Hochfrequenz-Thermoablation beim Osteoidosteom <i>Davis Scheunemann, Jaganjac S., Sufi-Siavach A., Winkelmann W., Hille E.; Hamburg</i>	8 + 2

44	Ellenbogen	11.30 – 13.00 Uhr Saal A2
Trauma Komitee der AFGA: Frakturen rund um den Ellenbogen		
Vorsitz: Helmut Lill, Hannover Karl-Heinz Frosch, Hamburg		
44.01	Distale Humerusfraktur – Grenzen Osteosynthese und Prothese <i>Helmut Lill, Hannover</i>	15 + 3
44.02	Olecranon-/Radiusfraktur und Monteggia-Verletzungen – moderne Implantate und Therapiestrategien <i>Christine Voigt, Hannover</i>	15 + 3
44.03	Komplikationsmanagement nach fehlgeschlagener Osteosynthese am Ellenbogen <i>Karl-Heinz Frosch, Hamburg</i>	15 + 3
44.04	Stellenwert des Bewegungsfixateur in der Behandlung der Ellenbogenstabilität <i>Thomas Gausepohl, Marl</i>	15 + 3
44.05	Behandlungsstrategien ligamentärer Instabilitäten am Ellenbogen <i>Stephanie Franke, Hollinger B.; Pforzheim</i>	15 + 3

47	Fuß	11.30 – 13.00 Uhr Saal B1
Raritäten		
Vorsitz: Carsten Wingenfeld, Leverkusen Markus Walther, München		
47.01	Endoprothese des Grosszehengrundgelenkes <i>Carsten Wingenfeld, Leverkusen</i>	13 + 2
47.02	ASK am Großzehengrundgelenk <i>Markus Walther, München</i>	13 + 2
47.03	Bandinstabilitäten am oberen und unteren Sprunggelenk <i>Stefan Rammelt, Dresden</i>	13 + 2
47.04	MACI in der Behandlung von Knorpelschädigungen des OSG <i>Sven Anders, Bad Abbach</i>	13 + 2
47.05	Die Arthroskopie des Subtalargelenkes <i>Bernd Mayer, München</i>	13 + 2
47.06	Sportverletzungen am Fuß jenseits der Distorsion <i>Markus Walther, München</i>	13 + 2

51	Trauma	11.30 – 13.00 Uhr Saal B2
Minimalinvasive Alterstraumatologie		
Vorsitz: Ulf Culemann, Homburg/Saar Stefan Ruchholtz, Marburg		
51.01	Beckenringfraktur – Minimalinvasive Stabilisierungsverfahren <i>Ulf Culemann, Homburg/Saar</i>	15 + 3
51.02	Beckenringfraktur – Operieren oder nicht operieren? <i>Martin Hessmann, Fulda</i>	15 + 3
51.03	Azetabulumfraktur – Primäre Endoprothetik oder Osteosynthese? <i>Thomas Kälicke, Bonn-Beuel</i>	15 + 3
51.04	Azetabulumfraktur – Indikation und Technik minimalinvasiver Verfahren <i>Stefan Ruchholtz, Marburg</i>	15 + 3
51.05	Periprothetische Fraktur – Minimalinvasive Plattenosteosynthese – trotzdem stabil? <i>Ralph Zettel, Marburg</i>	15 + 3

55	Schulter	11.30 – 13.00 Uhr Saal C1
Schulterendoprothetik		
Vorsitz: Frank Gohlke, Bad Neustadt a.d. Saale Markus Scheibel, Berlin		
55.01	Indikation und Zeitpunkt zum anatomischen Schulterersatz <i>Ulrich Irlenbusch, Arnstadt</i>	15
55.02	Pro & Contra: Hemi versus Totalendoprothese <i>Roderich Heikenfeld, Herne</i>	15
55.03	Oberflächen- und Kalottenersatzprothesen – der Trend der Zukunft <i>Jörn Steinbeck, Münster</i>	15
55.04	Pfannenkorrektur und Glenoidersatz – Probleme und Lösungen <i>Frank Gohlke, Bad Neustadt a.d. Saale</i>	15
55.05	Indikation für inverse Schulterprothesen <i>Falk Reuther, Berlin</i>	15
55.06	Probleme inverser Prothesen – wo stehen wir heute? <i>Thomas Ambacher, Pforzheim</i>	15

Update Kinderorthopädie/-traumatologie 11.30 – 13.00 Uhr | Saal C2

Vorsitz: Thomas Wirth, Stuttgart | Richard Placzek, Berlin

Hüftgelenkserkrankungen / Hüftdysplasie, M. Perthes, Epiphysiolyse des Hüftkopfes

Bettina Westhoff, Düsseldorf 45

Kindlicher Fuß / kongenitale Fußdeformitäten

Kornelia Babin, Hamburg 45

Ultraschall-Refresherkurs 11.30 – 13.00 Uhr | Saal 7

Sonographie der Säuglingshüfte – Grundlagen und Update 2011

Vorsitz: Hans Dieter Matthiessen, Dortmund

Messtechnik, Sonometer, Feindifferenzierung elastischer Federung, Instabilität

Hans Dieter Matthiessen, Listringhaus R., Seitz M.; Dortmund, Herne 45

Abtasttechnik, Tipps und Tricks (Puppe & „Demo“ an 2–3 Babies)

Hans Dieter Matthiessen, Listringhaus R., Seitz M.; Dortmund, Herne 45

58 Assistenten-Programm 11.30 – 13.00 Uhr | Saal 8

OP-Assistentenprogramm: Knie-TEP (Zimmer)

Vorsitz: Steffen Oehme, Damp

Knietotalendoprothese – OP-Technik, welche Schritte wann?
Steffen Oehme, Damp 30

Praktische Übungen
Steffen Oehme, Damp 60

13.00 – 13.30 Uhr Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung

13.30 – 14.30 Uhr

Firmensymposium
Zimmer Germany GmbH 13.30 – 14.30 Uhr | Saal G1

Anwendung des NexGen LCCK in Verbindung mit Trabecular Metal™ Cones

Referent: Wolfgang Klausner, Hamburg

Modulare Totale Knie Systeme haben ihren festen Platz in der Revisionsendoprothetik. Der Kurs soll Ihnen die Einsatzmöglichkeiten des Zimmer Revisionsystems und die intraoperative Handhabung der Trabecular Metal Revisionskomponenten erläutern. Präsentiert wird Ihnen das Zimmer NexGen LCCK als semiconstraint bis constraint System und die Trabecular Metal Cones. Das instrumentelle Spektrum wird Ihnen anhand eines Workshops illustriert.

Firmensymposium Medtronic GmbH 13.30 – 14.30 Uhr | Saal G2

Tumoren und Metastasen in der Wirbelsäule – eine interdisziplinäre Herausforderung

Die Ballon-Kyphoplastie als Therapieoption bei Wirbelsäulenmetastasen und tumorinduzierten Wirbelkörperfrakturen
Markus Schultheiß, Ulm 25

Die Ballon-Kyphoplastie im multimodalen Therapiekonzept bei Wirbelsäulenmetastasen
Cay-Uwe von Seydewitz, Hamburg 25

Diskussion 10

Firmensymposium Zimmer Germany GmbH	13.30 – 14.30 Uhr Saal F	
Das NCB® Periprothetische Femurplattensystem		
Referent: Thomas Kälicke, Bonn-Beuel		
Das NCB Periprothetische Femurplattensystem bietet Lösungen zur Fixation besonders komplexer, periprothetischer Frakturen. Die Platten sind im Bereich der Prothese breiter und bieten eine diagonale Drei-Loch-Anordnung. Durch die bewährte, polyaxiale NCB Technologie lassen sich Schrauben bikortikale im Bereich der Prothese platzieren. Der Workshop wird die Produktvorteile und die intraoperativen Optionen aufzeigen.		
Firmensymposium Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	13.30 – 14.30 Uhr Saal A1	
Orale Antithrombotika		
Vorsitz: Daniel Kendoff, Hamburg		
Aktueller Stellenwert und Zukunftsaussichten in der Primär- und Revisionsendoprothetik von Dabigatran <i>Daniel Kendoff, Hamburg</i>		
Firmensymposium Richard Wolf GmbH	13.30 – 14.30 Uhr Saal A2	
Vollendoskopische Operationen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose		
Vorsitz: Georgios Godolias Sebastian Rütten, Herne		
Der transforaminale und interlaminäre Zugang zur Lenden- und Brustwirbelsäule – Techniken und Indikationen <i>Martin Komp, Patrick Hahn, Sebastian Rütten; Herne</i>		20
Der dorsale und ventrale Zugang zur Halswirbelsäule Möglichkeiten und Einschränkungen <i>Patrick Hahn, Martin Komp, Sebastian Rütten, Herne</i>		10
Diskussion, Demonstration am Modell und Vorstellung des Instrumentariums		30

Firmensymposium Stryker GmbH & Co. KG	13.30 – 14.30 Uhr Saal B1
Kinematisches Alignment des Kniegelenks – Einsatz patienten-individueller Schnittblöcke von OtisMed mit dem Triathlon-Kniesystem	
Vorsitz: Tilmann Schlick, Duisburg	
Fortgeschrittene, 3-dimensionale Bildgebung und deren digitale Bearbeitung in einem besonderen, patentierten Verfahren erlauben die präzise, präoperative Bestimmung der individuellen Flexions-/Extensionsachse. Durch den Einsatz patientenindividueller Schnittblöcke für das Triathlon®-Kniesystem von Stryker wird die virtuelle Rekonstruktion der originären kinematischen Verhältnisse des Kniegelenks intraoperativ umsetzbar. Besonderheit der von Stryker eingesetzten ShapeMatch®-Technologie ist dabei die präzise Rekonstruktion des präarthrotischen Kniegelenks als Planungsgrundlage für die Implantatausrichtung. Neben den klinischen Vorteilen wie dem weitgehenden Entfall von Bandreleases und schnellerer Mobilisierung während der Rehabilitationsphase ergeben sich auch ökonomische Vorteile, die in diesem Workshop vorgestellt werden. <i>G. Forkel, Duisburg</i>	
Firmensymposium Smith & Nephew GmbH	13.30 – 14.30 Uhr Saal B2
Schulterstabilisierung mit dem knotenlosen Ankersystem – Bioraptor Knotless	
Vorsitz: Thomas Ambacher, Pforzheim	
Der Bioraptor Knotless Fadenanker für die arthroskopische Versorgung der Schulterinstabilität dient der sicheren Fixation der Weichteile am Knochen. Das Spannen des Fadens nach der Implantation des Ankers bietet präzise Kontrolle über die Faden- und Gewebespannung – intra-artikuläres Knoten ist nicht erforderlich!	
Der Hands-On Workshop im Anschluß an eine kurze, theoretische Einführung bietet die Möglichkeit, die OP-Technik an Kunstmodellen zu üben. <i>Thomas Ambacher, Pforzheim</i>	

Firmensymposium
St. Jude Medical GmbH 13.30 – 14.30 Uhr | Saal C1

Postoperatives Schmerzsyndrom – was nun? Was tun?
Neuromodulation als evidenzbasierte Behandlungsoption

Vorsitz: Patrick Hahn, Herne

Die Schmerzbehandlung nach lumbaler Wirbelsäulen-OP
aus orthopädischer Sicht
Ivo Michiels, Essen 15 + 5

Der chronische Schmerzpatient nach lumbaler Wirbelsäulen-OP
Gunnar Jähnichen, Delmenhorst 15 + 5

Stellenwert der Neuromodulation bei failed back surgery syndrom –
eine evidenzbasierte Behandlungsoption
Dirk Rasche, Lübeck 15 + 5

Update Kinderorthopädie/-traumatologie 13.30 – 14.30 Uhr | Saal C2

Vorsitz: Thomas Wirth, Stuttgart | Richard Placzek, Berlin

Osteomyelitis – Gelenkinfarkt
Julia Funk, Berlin 15

Rheumatische Erkrankungen im Kindesalter
Kerstin Gerhold, Berlin 20

Skelettdysplasien
Thomas Wirth, Stuttgart 25

14.30 – 15.00 Uhr Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung

15.00 – 16.30 Uhr

30 Hüft-TEP 15.00 – 16.30 Uhr | Saal G1

Komplexe Situationen

Vorsitz: Bernd-Dietrich Katthagen, Dortmund | Andre Hofer, Greifswald

30.01 Kurz – bis mittelfristige Ergebnisse des zementfreien Echelon® –
Hüft-Revisionsstieles bei aseptischen Wechseloperationen
*Marieke van Werkhoven, Zwart H. J. J., Noorda R. J. P., Lichtinger T.,
von Schulze Pellengahr C.; Bochum, Amersfoort, Zaandam* 8 + 2

30.02 Our Experiences with Burch-Schneider Cage in Total Hip Replacement
*Jiri Stehlik, C. Budejovice, Starek M., Sadovsky P., Krejci F.;
Ceske Budějovice* 8 + 2

30.03 Individueller Beckenteilersatz aus Titan
Rudolf Ascherl, Chemnitz 8 + 2

30.04 Vastus lateralis Transfer bei pelvitrochantärer Insuffizienz
Georgi I. Wassilew, Perka C.; Berlin 8 + 2

30.05 Die Vastus-lateralis-Muskellappen-Plastik bei Infektionsrezidiv
nach Resektionsarthroplastik des Hüftgelenkes
Peter Herrmann, Suda A. J., Heppert V.; Ludwigshafen 8 + 2

30.06 Die Histopathologische Diagnose der periprothetischen
Gelenkinfektion nach Hüftgelenkersatz
Michael Müller, Morawietz L., Perka C., Tohtz S.; Berlin 8 + 2

30.07 Patientenseitige Risikofaktoren bei chronischen periprothetischen
Infektionen der Hüfte
*Heike Herrmann, Vetter G., von Schulze Pellengahr C.,
Teske W., Lichtinger T.; Bochum* 8 + 2

30.08 Navigation der Hüft TEP unter Verwendung der funktionellen
Femurreferenzenebene – mit einem Modularitysystem
Werner Hauck, Landstuhl 8 + 2

30.09 Bildgebungsfreie kinematische Navigation beim Hüftpfannenwechsel –
ein „must have“?
Ferenc J. Dunai, Lazovic D.; Oldenburg 8 + 2

34	Knie	15.00 – 16.30 Uhr Saal G2
Korrekturen		
Vorsitz: Jens Richter, Gelsenkirchen Joachim Hassenpflug, Kiel		
34.01	Knienae Umstellungsosteotomie <i>Jens D. Agneskirchner, Hannover</i>	15 + 5
34.02	Meniskusersatz mit dem Collagen Meniskusimplantat Menaflex <i>Dirk Holsten, Koblenz</i>	15 + 5
34.03	Kniegelenksnahe Korrekturosteotomie mit dem Verriegelungsnagel <i>Rüdiger Kreuzsch-Brinker, Rosenheim</i>	7 + 3
34.04	Retrospektive Analyse zum Outcome nach medial schließender Osteotomie am distalen Femur zur Korrektur des Genuvalgum bei lateraler Gonarthrose mit Verwendung der Tomofix®-Platte <i>Philipp Forkel, Achtnich A., Metzlauff S., Zantop T., Petersen W.; Berlin</i>	7 + 3
34.05	HTO bei Bandinstabilitäten am Kniegelenk <i>Jens D. Agneskirchner, Hannover</i>	15 + 5
34.06	Entspricht bei den HTOs das Gesehene dem Erhaltenen? <i>Etienne Heijens, Kornherr P., Meister C.; Wiesbaden</i>	7 + 3
38	Wirbelsäule	15.00 – 16.30 Uhr Saal F
Halswirbelsäule		
Vorsitz: Christoph Josten, Leipzig Ralph Kayser, Greifswald		
38.01	Behandlungsstrategien bei spondylogener zervikaler Myelopathie <i>Ralph Kothe, Dortmund</i>	15 + 5
38.02	Prospektive Untersuchung verschiedener Therapieoptionen bei zervikaler Myelopathie <i>Patrick Hahn, M. Komp, H. Merk, G. Godolias, S. Ruetten; Herne, Greifswald</i>	7 + 3

38.03	Ein neues dynamisches Implantat für die Halswirbelsäule als Ergänzung zur Fusion und Bandscheibenprothese – Eine biomechanische Untersuchung <i>Dorothea Daentzer, Hurschler C., Packheiser A., Tak S., Richter B., Welke B.; Hannover</i>	7 + 3
38.04	Der Dynamische zervikale Bandscheibenersatz ergänzt die klassischen OP-Techniken „Fusion“ bzw. „Bandscheibenprothese“ <i>Jörg Herdmann, Buddenberg P., Floeth F., Rhee S., Pilz A.; Düsseldorf</i>	7 + 3
38.05	Klinischer, radiologischer und bewegungsanalytischer Vergleich zwischen ACDF und ACDA bei operativer Behandlung des zervikalen Radikulärsyndroms <i>Ralph Kayser, Fernow P., Rassudow P., Merk H., Ender S.; Greifswald</i>	7 + 3
38.06	Vergleich zwischen Titan-Cage, PEEK-Cage und Beckenkammspan bei der zervikalen ventralen Dekompression und Fusion <i>Rogier de Jeu, P. Hahn, H. Merk, G. Godolias, S. Ruetten; Herne, Greifswald</i>	7 + 3
38.07	Die anteriore transartikuläre C1 / C2 Fusion bei atlantoaxialen Instabilitäten beim alten Patienten. Ein komplikationsarmes Verfahren? <i>Christoph Josten, Jarvers J.-S., Franck A., Adermann J., Glasmacher S., Schmidt C.; Leipzig</i>	7 + 3
38.08	Vergleich der vollendoskopischen dorsalen Operation zur ventralen Dekompression und Fusion beim zervikalen Bandscheibenvorfall <i>Semih Özdemir, P. Hahn, H. Merk, G. Godolias, S. Ruetten; Herne, Greifswald</i>	7 + 3

42	Knie	15.00 – 16.30 Uhr Saal A1
Trauma Komitee der AGA: VKB/ HKB		
Vorsitz: Helmut Lill, Hannover Karl-Heinz Frosch, Hamburg		
42.01	VKB-Rupturen bei Kindern bis 12 Jahren <i>Christian Schoepp, Duisburg</i>	12 + 3
42.02	VKB-Revisionschirurgie <i>Pierre Hepp, Leipzig</i>	12 + 3
42.03	Kombinationseingriffe VKB und Umstellungsosteotomie <i>Helmut Lill, Hannover</i>	12 + 3
42.04	Behandlungskonzepte bei Knieluxation <i>Peter Balcarek, Göttingen</i>	12 + 3
42.05	Kreuzband- und Knorpelschaden – wann was? <i>Michael Jagodzinski, Hannover</i>	12 + 3
42.06	Kreuzbandrupturen – wie behandeln wir die Kollateralbandverletzung <i>Karl-Heinz Frosch, Hamburg</i>	12 + 3

45	Schulter/Obere Extremität	15.00 – 16.30 Uhr Saal A2
Schulterprothese und Varia		
Vorsitz: Markus Schofer, Marburg Ralf Wittenberg, Herten		
45.01	Die schafftfreie Endoprothese des Schultergelenkes <i>Ulrich Irlenbusch, Arnstadt</i>	15 + 3
45.02	Strukturelle Analyse der Rotatorenmanschette und des Muskulus Deltoideus nach inversem Schultergelenkersatz <i>Stefan Greiner, Herrmann S., Asbach P., Perka C.; Berlin</i>	6 + 3
45.03	Differenzierte Evaluation des funktionellen und subjektiven Outcomes nach posttraumatisch-anatomischem Schultergelenkersatz <i>Christian Schmidt, Herrmann S., Perka C., Greiner S.; Berlin</i>	6 + 3
45.04	In-vivo Evaluation der biomechanischen Eigenschaften der verbliebenen Rotatorenmanschette nach inverser Schulterendoprothese <i>Sebastian Herrmann, König C., Perka C., Greiner S.; Berlin</i>	6 + 3

45.05	Biomechanische Prüfung von Schulterendoprothesen zur Verschleißanalyse <i>Christian Abicht, Kamitz R.; Dreilinden (Berlin)</i>	6 + 3
45.06	Endoskopische Dekompression von Nervenkompressionssyndromen an der oberen Extremität <i>Andreas Settje, Oldenburg</i>	15 + 3
45.07	Die Punktion des Schultergelenks durch das Rotatorenmanschetten-Intervall in der „Pacific Heights“ Technik: einfach(er) und präzise(er) <i>Yannic Bangert, Wolf E., Krettek C., Meller R.; Hannover, San Francisco</i>	6 + 3
45.08	Perfusionsstörung der Hand nach Verschluss der distalen A. radialis durch ein stumpfes Bagatelltrauma und Nachweis einer aberrierenden A. ulnaris <i>Georg Becker, Costin D.-D.; Münster</i>	6 + 3

48	Fuß	15.00 – 16.30 Uhr Saal B1
Kleinzehen		
Vorsitz: Jörn Dohle, Wuppertal Oliver Meyer, Herne		
48.01	Korrekturosteotomien der Kleinzehen <i>Jörn Dohle, Wuppertal</i>	14 + 3
48.02	Weichteilkorrekturen an den Kleinzehen – Ruptur der plantaren Platte – Behandlungsoptionen <i>Diedrich Haesen, Hamburg</i>	14 + 3
48.03	Kleinzehendeformitäten: OP nach Stainsby: Erfolgreiche Methode bei Rheumatoidarthritis und Rezidiven von Kleinzehendeformitäten <i>Angela Simon, Malchin</i>	6 + 2
48.04	Metatarsalgie weil WEIL nicht funktionierte. Lösungsmöglichkeiten <i>Angela Simon, Malchin</i>	6 + 2
48.05	Erfahrungen bei der Verwendung von bisher 611 smart toe-Implantaten bei der PIP-Gelenksarthrodese in der Vorfußchirurgie <i>Helmut Rother, Seide H.-W.; Damp</i>	6 + 2

48.06	Behandlung der Hammer- oder Krallenzehendeformität mittels PIP-Arthrodese und/oder subcapitaler Verschiebeosteotomie <i>Angelika Blaszczyk, O. Meyer, G. Godolias; Herne</i>	6 + 2
48.07	OP nach Stainsby: Darstellung einer alternativen Operationsmethode bei luxierten Krallenzehen <i>Thomas Bock, Springfield R.; Hamburg</i>	6 + 2
48.08	Klassifikation und Therapie der proximalen Metatarsale V Frakturen: Was zeigen die Studien wirklich? <i>Sigmund Polzer, Bouman H.-W., Berlet S., Polzer H.; Heidelberg, München</i>	6 + 2
48.09	Lapidus-Operation in der Behandlung des Digitus quintus varus supraductus <i>Bartoz Wojanowski, O. Meyer, G. Godolias; Herne</i>	6 + 2

52	Trauma	15.00 – 16.30 Uhr Saal B2
Rekonstruktive Schulterchirurgie		
Vorsitz: Dominik Seybold, Bochum Thomas Ambacher, Pforzheim		

52.01	Was tun mit der verletzten langen Bizepssehne? Rekonstruktion versus Tenotomie/Tenodese <i>Jan Geßmann, Bochum</i>	8 + 2
52.02	Die chronische AC-Gelenksinstabilität – Was tun? <i>Thomas Ambacher, Pforzheim</i>	12 + 3
52.03	Chronischer anteriorer Glenoidranddefekt – Anatomische Rekonstruktionsmöglichkeiten <i>Markus Scheibel, Berlin</i>	12 + 3
52.04	Die verhakete hintere Schulterluxation – Kopfrekonstruktion oder Prothese? <i>Matthias Königshausen, Bochum</i>	8 + 2
52.05	Die instabile Schulterendoprothese – Was tun? <i>Jörg Jerosch, Neuss</i>	12 + 3
52.06	Glenoidaufbau und Rekonstruktion in der Revisionsendoprothetik der Schulter <i>Dominik Seybold, Bochum</i>	8 + 2

52.07	Therapie Strategien bei infizierter Schulterendoprothese <i>Dennis Liem, Münster</i>	12 + 3
-------	---	--------

56	Septisches Seminar	15.00 – 16.30 Uhr Saal C1
Vorsitz: Ulf-Joachim Gerlach, Hamburg Andreas Tiemann, Halle		

56.01	Der akute Infekt nach Osteosynthese – was tun? <i>Gerhard Walter, Frankfurt</i>	15 + 3
56.02	Gelenkinfektion – Arthroskopie oder Arthrotomie <i>Andreas Tiemann, Halle</i>	15 + 3
56.03	Von der Injektion zur Resektionsarthroplastik – das Schultergelenkempyem / Auswertung von 90 Fällen <i>Rita Schoop, Hamburg</i>	15 + 3
56.04	Infekt nach Prothese – welches Vorgehen ist richtig? <i>Bernd Schwantes, Hamburg</i>	15 + 3
56.05	Additive Maßnahmen – vom Ultraschall bis Stammzellen <i>Cornelius Grimme, Hamburg</i>	15 + 3

Update Kinderorthopädie/-traumatologie 15.00 – 16.30 Uhr Saal C2		
Vorsitz: Thomas Wirth, Stuttgart Richard Placzek, Berlin		

Beinlängendifferenzen und Achsenfehlstellungen / Epiphysiodesen, Wachstum und Implantate <i>Richard Placzek, Berlin</i>			40
Kindertraumatologie / Frakturversorgung im Wachstumsalter <i>Petra Degenhardt, Berlin</i>			25
Tumoren im Kindesalter <i>Ulrich Exner, Zürich</i>			25

	Ultraschall-Refresherkurs	15.00 – 16.30 Uhr Saal 7
	Sonographie der Säuglingshüfte Grundlagen und Update 2011	
	Vorsitz: Hans Dieter Matthiessen, Dortmund	
	Wachstum, Entwicklung und Reifung, Wachstumskurven, Grundlagen sonographiegesteuerter Therapie, besondere Behandlungsverläufe und Fallstricke <i>Hans Dieter Matthiessen, Listringhaus R., Seitz M., Dortmund Herne</i>	
		90

59	Assistenten-Programm	15.00 – 16.30 Uhr Saal 8
	OP-Assistentenprogramm: Schulter Arthroskopie (Smith & Nephew)	
	Vorsitz: Ralph Wischatta, Kiel	
	Schulterarthroskopie – diagnostischer Rundgang und Versorgung von Instabilitäten am Modell <i>Ralph Wischatta, Kiel</i>	
		30
	Praktische Übung <i>Ralph Wischatta, Kiel</i>	
		60

16.30 – 17.00 Uhr Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung

17.00 – 18.00 Uhr		
31	Hüft-/Knie-TEP	17.00 – 18.00 Uhr Saal G1
	Endoprothesenregister und Varia	
	Vorsitz: Thomas Schildhauer, Bochum Georgios Godolias, Herne	
31.01	Aufbau und Ergebnisse eines regionalen Endoprothesen-Registers durch ärztliche Eigeninitiative <i>Andreas Pingsmann, Kleihues H., Steckel H.; Berlin</i>	7 + 3
31.02	Praktische Erfahrungen nach Implementierung eines Endoprothesenregisters <i>Michael Skutek, Baiduc S., Marquart D.; Langenhagen, Hannover</i>	7 + 3

31.03	Infektionen nach Implantation von Megaprothesen <i>Rudolf Ascherl, Chemnitz</i>	7 + 3
31.04	Das modulare Tumorendoprothesensystem MML <i>Mohammed Ghanem, Bähnisch A., Zajonz D., Farag M., von Salis-Soglio G. F.; Leipzig</i>	7 + 3
31.05	Über Endo-Exo-Prothesen <i>Horst-Heinrich Aschoff, Lübeck</i>	7 + 3
31.06	Periprothetische Änderung der lokalen Knochendichte bei Z.n. Knie-TEP-Implantation <i>André Hofer, van de Wetering J., Wetterau E., Dekowski L., Kasch R., Merk H.; Greifswald</i>	7 + 3

35	Knie	17.00 – 18.00 Uhr Saal G2
	Kreuzbandchirurgie	
	Vorsitz: Jürgen Höher, Köln Wolf Petersen, Berlin	
35.01	Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes: Einzel- oder Doppelbündel? <i>Wolf Petersen, Berlin</i>	10 + 3
35.02	Technik der vorderen Kreuzbandchirurgie unter Berücksichtigung anatomischer Landmarks <i>Oliver Meyer, Herne</i>	10 + 3
35.03	Aktueller Stand in der Kreuzbandchirurgie <i>Jürgen Höher, Köln</i>	10 + 3
35.05	Die Sehnenentnahme zur Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes <i>Lena Hirtler, Tschabitscher M., Kröpfl A., Fischmeister M.; Wien, Linz</i>	7 + 3
35.04	10-Jahres-Ergebnisse nach arthroskopischer VKB-Rekonstruktion in All-Press-Fit Technik <i>Andreas Halder, Sommerfeld</i>	8 + 3

39	Wirbelsäule	17.00 – 18.00 Uhr Saal F
Screening-Instrumente für Patienten mit chronischen Rückenschmerzen		
Vorsitz: Ulrich Peschel, Hamburg		
39.01	Aus Sicht des Konservativen Orthopäden <i>Ulrich Peschel, Hamburg</i>	15 + 5
39.02	Aus Sicht des Psychotherapeuten <i>Despina Muth-Seidel, Hamburg</i>	15 + 5
39.03	Aus Sicht des Wirbelsäulenchirurgen <i>Thomas Niemeyer, Hamburg</i>	15 + 5
46	Schulter	17.00 – 18.00 Uhr Saal A2
Rotatorenmanschette		
Vorsitz: Ulrich Irlenbusch, Arnstadt Thomas Ambacher, Pforzheim		
46.01	Partialdefekte RM-Rekonstruktion <i>Sven Lichtenberg, Heidelberg</i>	15 + 5
46.05	Kraniale Stabilisatoren des Glenohumeralgelenkes – eine in-vitro Studie <i>Andreas Halder, An K.-N.; Sommerfeld, Rochester</i>	6 + 2
46.02	Arthroskopische Single- oder Double-Row-Rekonstruktion von isolierten vollschichtigen Rupturen des M. supraspinatus – Prospektive Ergebnisse von 24 Monaten <i>Roderich Heikenfeld, R. Listringhaus, G. Godolias, Herne</i>	6 + 2
46.03	Einfluss von biologischen Wachstumsfaktoren (BMP-2, -7) auf Tenozyten der humanen Rotatorenmanschette <i>Stephan Pauly, Klatte F., Wildemann B., Greiner S., Scheibel M.; Berlin</i>	6 + 2
46.04	Klinisches Outcome nach Rekonstruktion von anterioren und anterosuperioren Rotatorenmanschettenläsionen – eine Multicenterstudie <i>Christian Gerhardt, Lill H., Scheibel M., Bartl C., Voigt C.; Berlin, Ulm, Hannover</i>	6 + 2

46.06	Kontrastmittelsonographische Quantifizierung der Perfusion an der Supraspinatussehne unter besonderer Berücksichtigung der Abduktionsstellung <i>Gerhard Achatz, Berreth F., Bago S., von Lübken F., Palm H.-G., Friemert B.; Ulm</i>	6 + 2
49	Fuß	17.00 – 18.00 Uhr Saal B1
Varia		
Vorsitz: Klaus Steinbrück, Stuttgart Heino Arnold, Rehau		
49.01	Endoskopische Therapiemöglichkeiten bei Erkrankungen und Verletzungen des Rückfußes <i>Oliver Meyer, Herne</i>	12 + 3
49.05	Non-invasive Frühdiagnostik beim akuten Kompartmentsyndrom des Unterschenkels <i>Gerhard Achatz, Bago S., Berreth F., Palm H.-G., Riesner H.-J., Friemert B.; Ulm</i>	6 + 2
49.02	Die Behandlung der Plantarfasziitis bei plantarem Fersensporn mit der elektrothermischen Denervierung <i>Gilbert Engel, Greifswald</i>	7 + 2
49.03	Immunhistochemische Analyse von sensorischen Nervenendigungen in Sprunggelenksbändern, eine Kadaverstudie <i>Susanne Rein, Hagert E., Hanisch U., Lwowski S., Fieguth A., Zwipp H.; Dresden, Stockholm, Cottbus, Hannover</i>	7 + 2
49.04	Arthroskopische OP-Technik der AMIC am Talus <i>Angela Simon, Malchin</i>	7 + 2
49.06	Das Bildnis des schmerzgeplagten Fußkranken in der Kunst <i>Hans-Otto Dustmann, Herne</i>	10

53	FOUN-Projekt und AXIS-Forschungsstiftung 2011	17.00 – 18.00 Uhr Saal B2
Vorsitz: Jürgen Bruns, Hamburg Jörg Jerosch, Neuss		
53.01	Prospektiv randomisierter Vergleich qualitativer und quantitativer radiologischer Veränderungen der paravertebralen Muskulatur und klinischer Parameter nach monosegmentaler PLIF, minimalinvasiver TLIF und ALIF <i>Tony Hartwig, Strube P., Hoff E., Groß C., Putzier M.; Berlin</i>	5 + 2
53.02	Ein Vergleich zwischen Sonication und der histologischen Klassifikation von periprothetischen Membranen bei der Diagnose von Endoprotheseninfektionen <i>Viktor Janz, Wassilew G., Hasart O., Tohtz S., Perka C.; Berlin</i>	5 + 2
53.03	Die Bedeutung des TT-TG Abstands im Wachstumsalter. Brauchen wir eine andere Bewertung des kleineren Gelenks zur Therapie der Patellaluxation? <i>Peter Balcarek, Jung K., Frosch K.-H., Stürmer K. M.; Göttingen, Hamburg</i>	6 + 2
53.04	Prä- und postoperative Quantifizierung der Mobilität nach Kyphoplastie mittels externen, nicht-invasiven Messverfahrens verglichen mit klinischen und radiologischen Ergebnisparametern <i>Claudia Druschel, Pirvu T., Schaser K.-D., Haas N. P., Disch A.C.; Berlin</i>	6 + 2
53.05	„Feasibility of T2*-Mapping for the Evaluation of Hip Joint Cartilage at 1.5T using a Three-Dimensional, Gradient-Echo Sequence: A Prospective Study“ <i>Bernd Bittersohl, Hosalkar H., Hughes T., Kim Y.-J., Werlen S., Siebenrock K., Mamisch T.; Düsseldorf</i>	6 + 2
53.06	Neutrophile Granulozyten und Hepatozyten synthetisieren Endogene Antibiotika nach Polytrauma <i>Tim Klüter, Oestern S., Hildebrand F., Mentlein R., Podschun R., Seekamp A., Varoga D.; Kiel, Hannover</i>	6 + 2
Anschließend Übergabe des Forschungspreises der AXIS-Forschungsstiftung 2011		

Update Kinderorthopädie/-traumatologie 17.00 – 18.00 Uhr Saal C2		
Vorsitz: Thomas Wirth, Stuttgart Richard Placzek, Berlin		
Neuroorthopädie im Kindesalter <i>Leonhard Döderlein, Aschau</i>		
Abschlussdiskussion		
Ultraschall-Refresherkurs 17.00 – 18.00 Uhr Saal 7		
Sonographie der Säuglingshüfte – Grundlagen und Update 2011		
Vorsitz: Hans Dieter Matthiessen, Dortmund		
Endogene Dysplasie, Sekundärdysplasie, Qualitätssicherung, Ultraschallvereinbarung der KBV, Diskussion, Manöverkritik, Evaluation, Ausgabe der Bescheinigungen <i>Hans Dieter Matthiessen, Listringhaus R., Seitz M.; Dortmund, Herne</i>		
60	Assistenten-Programm	17.00 – 18.00 Uhr Saal 8
OP-Assistentenprogramm: Femur-Osteosynthese (Stryker)		
Vorsitz: Helmut Mückter, Schönkirchen		
Die Verriegelungsmarknagelung der Femurschaftfraktur mit dem Stryker T2 Femurnagel AR <i>Helmut Mückter, Schönkirchen</i>		
Praktische Übung <i>Helmut Mückter, Schönkirchen</i>		

Zeit	Saal G1	Saal G2	Saal F	Saal A1	Saal A2
	2. OG	2. OG	2. OG	1. OG	1. OG
09.00 – 10.30	61 Hüft-TEP Material und Implantation S. 94	67 Physiotherapie Physiotherapie und Sportverletzungen S. 95	65 Wirbelsäule IGOST-Sitzung: Management des chronifizierten Rückenschmerzes S. 95	63 Implantat-allergie S. 96	69 Schulter DVSE-Kurs: Humeruskopffraktur beim alten Patienten S. 96
10.30 – 11.00	Pause / Besuch der Poster- und Industriesausstellung				
11.00 – 13.00	62 Hüft-TEP Knochensparende Implantate S. 99	68 Physiotherapie Sportmedizinischer Workshop: „Kinesiotaping und Tape Applikationen“ S. 101	66 Wirbelsäule Degeneration S. 101	64 Knie Trauma S. 102	70 Schulter/Hand Trauma S. 103
13.00	Abschlusstreffen mit Lunch im Foyer				

Saal B1	Saal B2	Saal C1	Saal C2	Saal 8
1. OG	1. OG	1. OG	1. OG	1. OG
71 Fuß DAF-Sitzung: degenerative und posttraumatische Rückfußdeformitäten S. 97	73 Kinder Hüfte und Varia S. 97	75 Schulter Standards und Trends in der Schulterarthroskopie S. 98	IGOST Injektionskurs S. 98	78 Assistenten-programm OP-Assistenten-programm: Hüft-TEP (Zimmer) S. 99
72 Fuß Chirurgische Herausforderungen S. 104	74 Trauma BG und Varia S. 105	76 Tumor Therapiestrategien bei Skelettmastasen S. 106	77 Arthrose Hyaluronsäure vielseitig in der Praxis einsetzen S. 107	

Samstag, 18. Juni 2011

09.00 – 10.30 Uhr

61	Hüft-TEP	09.00 – 10.30 Uhr Saal G1
Material und Implantation		
Vorsitz: Carsten Perka, Berlin Franz Löer, Essen		
61.01	Mechanische Geräusche bei Verwendung von Hart-Hart-Paarungen an der Hüfte. Ein Algorithmus zur Erfassung von Risikopatienten <i>Georg Köster, Rading S.; Lorsch</i>	7 + 3
61.02	Warum und was quietscht an der Hüfte? <i>Michael Morlock, Hoffmann N., Weiss C., Huber G., Hothan A.; Hamburg</i>	7 + 3
61.03	Einfluss der Materialpaarung, Fügekraft und Anzahl von Hammer-schlägen auf die Abzugskraft des Hüftkopfes vom Schaftkonus <i>Annelie Rehmer, Bishop N., Morlock M. M.; Hamburg</i>	7 + 3
61.04	Optimierte Titanlegierung zur Implantatverankerung im Femur <i>Thomas Lichtinger, Sonnleitner C., Pingsmann A.; Bochum, Essen</i>	7 + 3
61.05	Prospektive, randomisierte und kontrollierte Untersuchung zum Vergleich des anterolateralen minimal invasiven (ALMI) Zugangsweges mit dem konventionellen anterolateralen Zugang nach Bauer unter Berücksichtigung des klinischen Ergebnisses <i>Jörg Jerosch, Neuhäuser C., Stobbe S., Schmid G., Filler T., Schunck J.; Neuss</i>	7 + 3
61.06	Das sagittale Schaftalignment in der Hüftendoprothetik – Neue Erkenntnisse! <i>Michael Müller, Perka C., Tohtz S.; Berlin</i>	7 + 3
61.07	Beurteilung der intra- und postoperativen Prothesenschaftposition in Abhängigkeit vom Ausbildungsstand des Operateurs <i>Thomas Krüger, Knauf O., Lautenschlaeger C.; Koethen/Anhalt, Halle/Saale</i>	7 + 3
61.08	10-Jahresergebnisse des zementierten Femurschafts „Basis CL“ <i>Matthias Golla, Mai S., Siebert W.; Kassel</i>	7 + 3

61.09	Prozessoptimierte minimalinvasive Totalendoprothesenversorgung der Hüfte: Ökonomisierung und Ergonomisierung eines Routine-eingriffs – eine einarmige, nicht-randomisierte retrospektive Studie <i>Philipp Gebel, Oszwald M., Ishaque B., Fritz T., Gaffar A., Blessing R., Ottersbach A.; Brig, Hannover, Gießen</i>	7 + 3
-------	--	-------

67	Physiotherapie	09.00 – 10.30 Uhr Saal G2
Physiotherapie und Sportverletzungen		
Vorsitz: Georgios Godolias, Herne Hauke Mommsen, Flensburg		

67.01	Kniegelenk: Die häufigsten Sportschäden/Sportverletzungen mit OP Indikation <i>Oliver Dierk, Hamburg</i>	15 + 5
67.02	Sprunggelenk: Die häufigsten Sportschäden / Sportverletzungen <i>Hauke Mommsen, Flensburg</i>	15 + 5
67.03	VKB und die postoperative physiotherapeutische Versorgung bei Sportlern – Alte und Neue Standards <i>Thomas Schlüter, Blume B., Kraft R.; Herne</i>	15 + 5
67.04	Prävention und Schutzstrategien gegen Sportschäden / Sportverletzungen im Hochleistungssport <i>Christos Papadopoulos, Herne</i>	15 + 5
	Diskussion / Round Table	10

65	Wirbelsäule	09.00 – 10.30 Uhr Saal F
IGOST-Sitzung: Management des chronifizierten Rückenschmerzes		
Vorsitz: Hans-Raimund Casser, Mainz Jörn Ludwig, Straubing		

65.01	Status Quo konservative Rückenschmerztherapie <i>Hans-Raimund Casser, Mainz</i>	25 + 5
65.02	Integrierte Versorgung Rückenschmerz – was können wir erreichen? <i>Hans-Raimund Casser, Mainz</i>	25 + 5
65.03	Status Quo operative Rückenschmerztherapie <i>Jörn Ludwig, Straubing</i>	25 + 5

63 Implantatallergie 09.00 – 10.30 Uhr | Saal A1

Vorsitz: Peter Thomas, München | Veit Krenn, Trier

- | | | |
|-------|---|--------|
| 63.01 | Diagnostik und Patientenbeispiele
<i>Peter Thomas, München</i> | 15 + 3 |
| 63.02 | Periimplantäre Gewebereaktionen
<i>Veit Krenn, Trier</i> | 15 + 3 |
| 63.03 | Metallverschleiß und Ionenfreisetzung bei künstlichen Gelenken
<i>Jan Philippe Kretzer, Heidelberg</i> | 15 + 3 |
| 63.04 | Alternativmaterialien
<i>Peter C. Kreuz, Rostock</i> | 15 + 3 |
| 63.05 | Implantatallergie oder Infekt?
<i>Christoph Lohmann, Magdeburg</i> | 15 + 3 |

69 Schulter 09.00 – 10.30 Uhr | Saal A2

DVSE-Kurs: Humeruskopffraktur beim alten Patienten

Vorsitz: Ulrich Brunner, Hausham | Helmut Lill, Hannover

- | | | |
|-------|--|--------|
| 69.01 | Diagnostisches Konzept – was ist notwendig und sinnvoll
<i>Michael J. Raschke, Münster</i> | 13 + 5 |
| 69.02 | Differentialindikation – Kriterien zur konservativen und operativen Therapie
<i>Thomas Gössling, Hannover</i> | 13 + 5 |
| 69.03 | Rekonstruktion – Verfahren, Grenzen und Probleme
<i>Thomas Kälicke, Bonn-Beuel</i> | 13 + 5 |
| 69.04 | Frakturprothese – bei welchem Patienten und Frakturformen?
<i>Ulrich Brunner, Hausham</i> | 13 + 5 |
| 69.05 | Inverse Prothese – prä- und intraoperative Kriterien, Ergebnisse
<i>Helmut Lill, Hannover</i> | 13 + 5 |

71 Fuß 09.00 – 10.30 Uhr | Saal B1

DAF-Sitzung: degenerative und posttraumatische Rückfußdeformitäten

Vorsitz: René Fuhrmann, Bad Neustadt/Saale | Jens Geerling, Hannover

- | | | |
|-------|--|--------|
| 71.01 | Korrekturosteotomie am Rückfuß
<i>Mona Abbara Czardybon, Leverkusen</i> | 12 + 3 |
| 71.02 | Chopart-Arthrodese
<i>René Fuhrmann, Bad Neustadt/Saale</i> | 12 + 3 |
| 71.03 | Navigation bei Rückfußeingriffen
<i>Jens Geerling, Hannover</i> | 12 + 3 |
| 71.04 | Korrekturosteotomien supramalleolär
<i>Sebastian Lieske, Magdeburg</i> | 12 + 3 |
| 71.05 | Knorpelrekonstruktionen am Talus
<i>Anke Röser, München</i> | 12 + 3 |
| 71.06 | Endoprothese des OSG
<i>Hazibullah Waizy, Hannover</i> | 12 + 3 |

73 Kinder 09.00 – 10.30 Uhr | Saal B2

Hüfte und Varia

Vorsitz: Hans-Otto Dustmann, Herne | Georg Manolikakis, Amberg

- | | | |
|-------|--|--------|
| 73.01 | Intra- und extrauterine Entwicklung des Hüftgelenkes
<i>Hans Dieter Matthiessen, Dortmund</i> | 20 + 6 |
| 73.02 | Das Containmentprinzip zur Behandlung des Morbus Perthes
<i>Hans-Otto Dustmann, Wojanowski B., Godolias G.; Herne</i> | 10 + 3 |
| 73.03 | Huert Disease: Gelenkdestruktion bei angeborener Gefäßmalformation im Kindes- und Jugendalter. Indikation für Gelenkersatz?
<i>Bastian Obermayer, Westphal F., Loose D. A., Huert J.; Hamburg</i> | 10 + 3 |
| 73.04 | Kopforthesen-Therapie zur Behandlung von Kopfdeformitäten im Säuglingsalter
<i>Hannelore Willenborg, Hannover</i> | 10 + 3 |

73.06 Fehleranalyse bei der Sonographie der Säuglingshüfte.
Erfahrungen der Qualitätssicherungskommission
Hans Dieter Matthiessen, Dortmund 20 + 5

75 Schulter 09.00 – 10.30 Uhr | Saal C1
Standards und Trends in der Schulterarthroskopie
Vorsitz: Ernst Wiedemann, München | Markus Scheibel, Berlin

75.01 Die arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion –
alle Probleme gelöst?
Roderich Heikenfeld, Herne 15 + 3

75.02 Läsion der langen Bicepssehne – alles „cut & go“?
Stephan Pauly, Berlin 15 + 3

75.03 Möglichkeiten der arthroskopischen Instabilitätschirurgie –
gibt es noch Grenzen?
Ernst Wiedemann, München 15 + 3

75.04 Arthroskopische Techniken bei akuten und chronischen
Instabilitäten des ACG
Markus Scheibel, Berlin 15 + 3

75.05 Arthroskopische Versorgung von Frakturen und Frakturfolgen
rund um das Schultergelenk, was ist möglich?
Helmut Lill, Hannover 15 + 3

IGOST Injektionskurs 09.00 – 10.30 Uhr | Saal C2
Vorsitz: Axel Schulz, Köln | Jörg Jerosch, Neuss

Vorraussetzungen / Richtlinien zur intra-artikulären Injektion
Axel Schulz, Köln 15 + 5

Substanzen zur intra-artikulären Injektion
Axel Schulz, Köln 15 + 5

Praxis: Gelenkinjektionen am Modell – Kniegelenk,
oberes Sprunggelenk, Schultergelenk
Axel Schulz, Jerosch J.; Köln, Neuss 40

Abschließende Diskussion
Axel Schulz, Jerosch J.; Köln, Neuss 10

78 Assistenten-Programm 09.00 – 10.30 Uhr | Saal 8

OP-Assistentenprogramm: Hüft-TEP (Zimmer)

Vorsitz: Andreas Niemeier, Hamburg

Hüfttotalendoprothese: OP-Technik, was ist wichtig?
Andreas Niemeier, Hamburg 30

Praktische Übungen
Andreas Niemeier, Hamburg 60

10.30 – 11.00 Uhr Pause / Besuch der Poster- und Industrieausstellung

11.00 – 13.00 Uhr

62 Hüft-TEP 11.00 – 13.00 Uhr | Saal G1

Knochensparende Implantate

Vorsitz: Harry Merk, Greifswald | Daniel Kendoff, Hamburg

62.01 Rekonstruktionsmöglichkeiten von Offset, CCD-Winkel und Beinlänge
nach Implantation einer metadiaphysär fixierten Kurzschaftprothese
*Jörg Jerosch, Graselli C., Kothny C., Litzkow D., Hennecke T.;
Neuss, Tettnang, München, Leinfelde-Worbis, Guben* 8 + 2

62.02 Implantation des METHA®-Kurzschaftes – klinische und
radiologische Ergebnisse nach 5 Jahren
Holger Spittank, Gartner R., Horst F.; Sendenhorst 7 + 2

62.03 Die Silent-Ultrakurzschafthprothese Klinische Frühergebnisse
und Osteopathologie von 2 Versagensfällen
*Franz Walter Koch, Becker A., Seidel M., Morlock M.;
Troisdorf, Bonn, Hamburg* 7 + 2

62.04 Frühergebnisse nach Implantation der modularen Kurzschaft-
Hüftendoprothese Metha über den DAA – eine retrospektive Studie
Andreas Ottersbach, Gebel P.; Brig 7 + 2

62.05 Mittelfristige Ergebnisse nach minimal-invasiver, zementfreier
Implantation von Kurzschaftprothesen einschließlich in
Grenzfallsituationen
*Bartosz Wojanowski, Schwedtmann J., Dustmann H. O.,
Godolias G.; Herne* 7 + 2

62.06	Kurzer Schafft = Langer Erfolg? Analyse des Indikationsspektrums und der Ergebnisse aus mehr als 850 Implantationen der Metha-Kurzschaffprothese <i>Andreas Gruner, Heller K.-D.; Braunschweig</i>	8 + 2
62.07	Kurzzeitergebnisse für die MiniHip®-Kurzschaffprothese mittels ganganalytischer und klinischer Untersuchungen <i>Klaus Sander, Layher F., Babisch J.; Eisenberg</i>	7 + 2
62.08	Zementfreie Kurzschaffprothese bei alten Patienten <i>Georg Domsel, Forer T., Hristova Y., Gawad K. A.; Frankfurt</i>	7 + 2
62.09	Evaluation der Metha®-Kurzschaffprothese mittels EBRA-FCA <i>Florian Schmidutz, Graf T., Mazoochian F., Fottner A., Bauer-Melnyk A., Jansson V.; München</i>	7 + 2
62.10	Rekonstruktion des Hüftgelenkes mit der modularen Metha®-Kurzschaffprothese <i>Florian Schmidutz, Beirer M., Graf T., Fottner A., Mazoochian F., Jansson V.; München</i>	7 + 2
62.11	Komplikationsanalyse nach BHR-Oberflächenersatz am Hüftgelenk <i>Michael Faensen, Meyer O.; Berlin</i>	7 + 2
62.12	Zementierung des Pins beim Oberflächenersatz der Hüfte <i>Ulf J. Schlegel, Siewe J., Bitsch R. G., Eysel P., Morlock M. M.; Heidelberg, Köln, Hamburg</i>	7 + 2
62.13	Partieller Oberflächenersatz des Hüftkopfes mit dem Hemicap®-System <i>Thomas Lichtinger, Pingsmann A., von Schulze Pellengahr C., Vetter G., Teske W.; Bochum, Essen</i>	8 + 2

68	Physiotherapie	11.00 – 13.00 Uhr Saal G2
Sportmedizinischer Workshop: „Kinesiotaping und Tape Applikationen“		
Vorsitz: Georgios Godolias, Herne Hauke Mommsen, Flensburg		
68.01	Tape und Kinesiotaping als Prävention und therapeutische Ergänzung bei der Betreuung von Hobby-, Gesundheits- und Hochleistungssportlern <i>Hauke Mommsen, Flensburg</i>	13 + 2
68.02	Workshop: Kinesiotaping und Tape Applikationen <i>Hauke Mommsen, Schlüter T., Young N., Blume B., Luczak N.; Flensburg, Herne</i>	105

66	Wirbelsäule	11.00 – 13.00 Uhr Saal F
Degeneration		
Vorsitz: Michael Putzier, Berlin Ulrich Quint, Hamm		
66.01	Indikationskriterien zur Nukleotomie bei lumbalem Bandscheibenvorfall – Evidenzbasiert? <i>Balkan Cakir, Ulm</i>	15 + 5
66.02	Vollendoskopische Dekompressionsoperationen der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule <i>Martin Komp, Herne</i>	15 + 5
66.03	Schmerztherapie der Brust- und Lendenwirbelsäule und Facettengelenksdenervierung der BWS-LWS als der wichtigste Bestandteil dieser Behandlung (Studie über 600 Patienten) <i>Dzmitry Dabravolski, Grundner H., Gumenscheimer W.; Donauwörth</i>	8 + 2
66.04	Hat die wirbelsäulennahe Cortisoninjektion einen therapeutischen Effekt in der Behandlung des chronisch lumbalen Nervenwurzelkompressionssyndroms? – Ergebnisse einer prospektiv randomisierten Doppelblindstudie <i>Wolfram Teske, Zirke S., Krämer J., Vetter G., von Schulze Pellengahr C., Lichtinger T.; Bochum</i>	8 + 2

- 66.05 Triamcinolon versus Dexamethason zur epiduralen Injektion bei degenerativ bedingtem Rücken- und Beinschmerz, eine prospektive, einfach geblindete, fallkontrollierte Studie an 60 Patienten
Ralph Kayser, Rassudow P., Jährling C., Süllentrup F., Wetterau E., Merk H., Ender S.; Greifswald 8 + 2
- 66.06 Interventionelle Schmerztherapie bei degenerativen Erkrankungen der Lendenwirbelsäule – Eine vergleichende Untersuchung verschiedener Injektionstechniken
Arnd Liener, M. Komp, H. Merk, G. Godolias, S. Ruetten; Herne, Greifswald 8 + 2
- 66.07 Kryo-Denervation der Facetten- und Ileosakralgelenkdenervation als zusätzliche Therapieoption beim chronischen tiefen Rückenschmerz
Gregor Vetter, Dumke D., von Schulze Pellengahr C.; Bochum 8 + 2
- 66.08 Behandlung der nicht sequestrierten Bandscheibenvorwölbungen im Bereich der LWS durch Coblation-assistierte perkutanen Diskusdekompression (Nucleoplasty) Klinisches Outcome einer 2-jährigen Studie an 325 Patienten
Dzmitry Dabravolski, Donauwörth 8 + 2
- 66.09 Vollendoskopische Operation juxtaartikulärer Zysten der Lendenwirbelsäule – Vergleichende Untersuchung zum mikrochirurgischen Vorgehen
Athanasios Giannakopoulos, M. Komp, H. Merk, G. Godolias, S. Ruetten; Herne, Greifswald 8 + 2
- 66.10 Lumbale Spinalkanalstenose: eine Klassifikation für den klinischen Alltag
Markus Pietrek, Spitzer C., Papavero L.; Hamburg 8 + 2

64 Knie 11.00 – 13.00 Uhr | Saal A1

Trauma

Vorsitz: Alfred Karbowski, Köln | Helmut Lill, Hannover

- 64.01 Therapie der Tibiakopffrakturen
Michael J. Raschke, Münster 17 + 5
- 64.02 Kniegelenksnahe Femurfrakturen
Helmut Lill, Hannover 17 + 5

- 64.03 Die Patellafraktur
Karl-Heinz Frosch, Hamburg 17 + 5
- 64.04 Behandlungsoptionen nach Kniegelenksluxationen
Christian Schoepp, Duisburg 17 + 5
- 64.05 Kollateralbandverletzungen am Kniegelenk
Jan Philipp Petersen, Hamburg 17 + 5
- 64.06 Mittelfristiges klinisches Outcome nach Tibiaplateaufrakturen
Hendrik Jansen, Fehske K., Warlo C., Frey S. P., Meffert R. H.; Würzburg, Frankfurt 8 + 2

70 Schulter/Hand 11.00 – 13.00 Uhr | Saal A2

Trauma

Vorsitz: Markus Scheibel, Berlin | Thomas Schneider, Köln

- 70.01 Arthroskopische Behandlung von Frakturen des Humeruskopfes
Christine Voigt, Hannover 14 + 2
- 70.02 Arthroskopische Behandlung von Frakturen des Glenoids und der Scapula
Markus Scheibel, Berlin 14 + 2
- 70.03 Therapie der Klavikulafraktur
Christoph Faymonville, Köln 14 + 2
- 70.04 Elektrophysiologische Untersuchungen zur iatrogenen N. axillaris Affektion nach winkelstabiler Plattenosteosynthese bei proximalen Humerusfrakturen über anterolateralen Deltasplit
Stephan Woischnik, Adolf D., Feistner H., Piatek S.; Bad Döben, Magdeburg 6 + 2
- 70.05 Ergebnisse und Komplikationen nach winkelstabiler Plattenosteosynthese am proximalen Humerus in Abhängigkeit vom Osteoporosegrad
Christine Voigt, Butkiewicz A., Lill H.; Hannover, Diepholz 6 + 2
- 70.06 Vergleich zweier minimal-invasiver Versorgungstechniken zur Behandlung von proximalen Humerusfrakturen bei 30 Patienten: Marknagelung vs. eingeschobene winkelstabile Platte (Philos®)
Christian Herren, Lühmann M., Graf M.; Würselen 6 + 2

70.07	Operative Therapie der isolierten Tubeculum-majus-Fraktur <i>Sebahat Akinci, Heikenfeld R., Listringhaus R., Godolias G.; Herne</i>	6 + 2
70.08	Aktuelle Therapie der Klavikulaschaftfraktur <i>Christoph Faymonville, Stein G., Schiffer G., Müller L. P.; Köln</i>	6 + 2
70.09	Arthroskopisch- und Bildwandler-assistierte Stabilisierung akuter Schultergelenkssprengungen in korakoklavikulärer Doppel-Tight-Rope Technik – Zweijahresergebnisse <i>Natascha Kraus, Gerhardt C., Haas N., Scheibel M.; Berlin</i>	6 + 2
70.10	Arthroskopische AC-Gelenksstabilisierung in korakoklavikulärer Doppel-Tight-Rope Technik – Vergleich anatomische versus extraanatomische Bohrkanaalplatzierung <i>Natascha Kraus, Gerhardt C., Haas N., Scheibel M.; Berlin</i>	6 + 2
70.11	Ein winkelstabiles Plattensystem – mehrere Optionen der Versorgung. Mechanische Eigenschaften am distalen Humerus <i>Sven Hungerer, Penzkofer R., Augat P., Bühren V.; Murnau</i>	6 + 2
70.12	Mittelfristige Ergebnisse nach mediokarpaler Teilarthrodese und proximaler Reihenresektion bei karpalem Kollaps <i>Heike Suhren, Westphal T., Jäckel R.; Rostock</i>	6 + 2

72 Fuß 11.00 – 13.00 Uhr | Saal B1

Chirurgische Herausforderungen
Vorsitz: Werner Siebert, Kassel | Falk Thielemann, Dresden

72.01	Hallux-Valgus-Chirurgie – Komplikationsmanagement <i>Heino Arnold, Rehau</i>	14 + 4
72.02	Komplexe Fehlstellungen: Der rheumatischer Fuß <i>Markus Preis, Wiesbaden</i>	14 + 3
72.03	Komplexe Fehlstellungen beim diabetischen Fuß <i>Armin Koller, Rheiner</i>	14 + 3
72.04	Komplexe Fehlstellungen: Pes planovalgus <i>Falk Thielemann, Dresden</i>	14 + 3
72.05	Indikation und Technik der Behandlung neurogener Fußdeformitäten im Jugend- und Erwachsenenalter <i>Leonhard Döderlein, Aschau</i>	14 + 3

72.07	Fehlermöglichkeit im Rahmen der OSG-Endoprothetik <i>D.-Henrik Boack, Berlin</i>	14 + 3
-------	---	--------

72.06	Verletzungen des Chopart-Gelenks <i>Stefan Rammelt, Dresden</i>	14 + 3
-------	--	--------

74 Trauma 11.00 – 13.00 Uhr | Saal B2

BG und Varia

Vorsitz: Rüdiger Smektala, Bochum | Erwin Kollig, Koblenz

74.01	Neue und geplante Regelungen in den Heilverfahren der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung <i>Volker Bühren, Murnau</i>	20 + 3
-------	---	--------

74.02	Notwendige Änderungen in den Heilverfahren der gesetzlichen Unfallversicherung <i>Markus Oberscheven, Berlin</i>	20 + 3
-------	---	--------

74.03	Die frühe Operation bei Schenkelhalsfrakturen als Prognosefaktor einer gelungenen Rehabilitation <i>Rüdiger Smektala, Schulze Raestrup U.; Bochum, Münster</i>	8 + 3
-------	---	-------

74.04	Polytrauma überlebt – und was kommt dann? Die Lebensqualität Schwerstverletzter <i>Stefan Simmel, Drisch S., Haag S.; Murnau</i>	8 + 3
-------	--	-------

74.05	Hat der BMI Einfluß auf das Polytrauma Outcome? <i>Michael Hoffmann, Lefering R., Rueger J., Lehmann W.; Hamburg, Köln</i>	8 + 3
-------	---	-------

74.06	Primäre Aufnahme und sekundäre Zuverlegungen polytraumatisierter Patienten in einem überregionalen Traumazentrum – Wo liegen die Unterschiede? <i>Michael Frink, Andruszkow H., Zeckey C., Mommsen P., Krettek C., Hildebrand F.; Hannover</i>	8 + 3
-------	---	-------

74.07	Die Behandlung von Sternuminstabilitäten <i>Lutz Lindemann-Sperfeld, Steinert M.; Halle</i>	8 + 2
-------	--	-------

74.08 Knocheninduktion an Cellulosemischestermembranen und Hydroxylapatit-keramiken durch bmp-Generatoren. Histopathologischer Vergleich und klinische Relevanz für die humorale Knochenersatzchirurgie
Franz Walter Koch, Koch A. K., Seidel M., Rütther W.; Troisdorf, Hannover, Bonn, Hamburg **8 + 2**

74.09 Möglichkeiten und Grenzen mechanischer Zielinstrumente – erste konzeptionelle in-vitro Ergebnisse
Thomas Mendel, Suhm N., Hänni M., Kuhn P., Gueorguiev B., Hofmann G. O.; Halle/Saale, Basel, Davos Platz, Jena **8 + 2**

76 Tumor 11.00 – 13.00 Uhr | Saal C1
Therapiestrategien bei Skelettmetastasen
Vorsitz: Klaus-Dieter Schaser, Berlin | Georg Gosheger, Münster

76.01 Chirurgische Therapie von Knochenmetastasen der oberen Extremität
Matthias H. Priemel, Hamburg **20 + 4**

76.02 Managementstrategien metastatischer Destruktionen und pathologischer Frakturen des Beckens und der unteren Extremität
Thomas Mittlmeier, Rostock **20 + 4**

76.03 Rolle winkelstabiler Implantate in der Defektrekonstruktion nach Metastasenresektion der oberen und unteren Extremität
Philipp Schwabe, Berlin **20 + 4**

76.04 Metastasenchirurgie der Wirbelsäule: Wie viel Chirurgie ist sinnvoll?
Viola Bullmann, Münster **20 + 4**

76.05 Nutzung und Anwendung der intraoperativen Navigation in der muskuloskeletalen Tumorchirurgie
Klaus-Dieter Schaser, Berlin **20 + 4**

77 Arthrose 11.00 – 13.00 Uhr | Saal C2
Hyaluronsäure vielseitig in der Praxis einsetzen
Vorsitz: Christian Hauschild, Lübeck | Helmut Weinhart, Starnberg

77.01 Hyaluronsäure in der Langzeitbeobachtung – Daten aus über 10-jähriger Praxiserfahrung
Helmut Weinhart, Starnberg **15 + 5**

77.02 Studienabhängiger Langzeitverlauf nach Hyaluronsäureapplikation bei Gonarthrose
Stefan Jurka Träger, Passau **15 + 5**

77.03 Hyaluronsäure – Applikation post Arthroskopie – eine Vergleichsstudie
Sebastian Schneider, Frankfurt **15 + 5**

77.04 Behandlung der lumbalen Facettengelenksarthrose mit Hyaluronsäure
Hermann Keller, Aschaffenburg **15 + 5**

77.05 Die Behandlung der Daumensattelgelenksarthrose mit Hyaluronsäure
Martin Talke, Berlin **15 + 5**

77.06 Aktuelle wirtschaftliche und rechtliche Aspekte im Selbstzahlermarkt am Beispiel der Hyaluronsäuretherapie
RA Michael Wüstenfeld, Köln **15 + 5**

Abschlusstreffen mit Lunch im Foyer 13.00 Uhr

P 1 Endoprothetik	
P 1.01	Dringliche multilokuläre Alloarthroplastik bei aggressiv-destruierender Osteoarthritis <i>Seintsch H., Papendieck J., Gallinger J., Kalchthaler T., Haunschild M.; Koblenz</i>
P 1.02	Ostolyse nach Impaction Bone Grafting mit konserviertem Knochen <i>Lichtinger T., Pingsmann A., von Schulze Pellengahr C., Teske W., von Engelhardt L. V.; Bochum, Essen</i>
P 1.03	A pooled analysis of surgical safety outcomes in the RECORD programme <i>Quante M., Lassen M., Gent M., Kakkar A., Eriksson B., Berkowitz S., Turpie A.; Neustadt in Holstein, Hørsholm, Hamilton, London, Göteborg, Montville</i>
P 1.04	Langzeitergebnisse der Pfanne Revision mit Müller Abstützschale <i>Maeda A., Hemmi N., Kusaba A., Kondo S., Kuroki Y., Nagase K.; Yokohama, Ebina</i>
P 1.05	Klinische Erfahrungen mit ceramys®-Keramik in der Hüftendoprothetik/ Zwei-Jahres-Ergebnisse <i>Canzler M., Ranke T.-P.; Hohwald</i>
P 1.06	Die primäre Versorgung der intraartikulären Tibiakopffraktur im höheren Alter mittels achsgeführter Kniegelenkendoprothese – Fallvorstellung und Behandlungskonzept <i>Esenwein S. A., Franzen J., Engelhard F., Nachtigal D.; Schwelm</i>
P 1.07	Die 3D- Röntgenvermessung von Hüftgelenken mittels EOS: Möglichkeiten und Grenzen einer neuen Technik im klinischen Alltag <i>Keller K., Schlueter-Brust K., Krug B., Sinzig N.-M., Wegmann K., Siewe J., Eysel P.; Köln</i>
P 1.08	Kurzzeitergebnisse der zementfreien Spiron-Schenkelhalsschraubenprothese <i>Lugeder A., Häring E., Müller A., Fecht E., Zeichen J.; Minden</i>
P 1.09	Operative Behandlung periprothetischer Femurfrakturen durch Wechsel auf ein Durchsteck-Endoprothesensystem – eine Therapiealternative bei komplizierten Fällen <i>Adler D., von Salis-Soglio G., Prietzel T.; Leipzig</i>

P 1.10	Biomechanische Prüfung von Schulterendoprothesen zur Verschleißanalyse <i>Abicht C., Kamitz R.; Dreilinden (Berlin)</i>
P 1.11	Der Wechsel auf eine 40mm-Kopf-Inlay-Paarung als Therapieoption bei hochgradiger HTEP-Instabilität mit täglich mehrfacher Luxation – eine Einzelfalldarstellung <i>Adler D., von Salis-Soglio G., Prietzel T.; Leipzig</i>
P 2 Förderung des Orthopädischen und Unfallchirurgischen Nachwuchses FOUN	
P 2.01	Habilitation im deutschen und US-amerikanischen Vergleich <i>Steckel H., Musahl V., Klinger H.-M.; Berlin, Pittsburgh, Göttingen</i>
P 2.02	Die intraoperative Anwendung von plättchen-reichem Plasma im Rahmen der Arthroskopie des degenerativen Kniegelenks – vorläufige Ergebnisse einer prospektiven, randomisierten Studie <i>Topcuoglu F., Lahner M., Kleinert H., von Schulze Pellengahr C., Vogel T.; Bochum</i>
P 3 Kinderorthopädie und -traumatologie	
P 3.01	Kann ein standardisiertes Komplikationsmanagement in der Kinderorthopädie dazu beitragen, Komplikationen zu reduzieren <i>Tauber S., Kraus T., Zwick E. B., Leistritz L., Linhart W.; Graz, Jena</i>
P 3.02	Zweimalig traumatisierte Patella bipartita oder zweimalige Patellaspitzenfraktur nach Distractionstrauma bei einem jungen Sportler? Eine Kasuistik <i>Stocker R., Macheiner A.; Wien</i>
P 3.03	Die sonografiegestützte Technik der Botulinum-Injektion <i>Sachse A., Eger A., Geisendorf S., Sitte-Zöllner, Layher F.; Eisenberg, Jena, Apolda</i>
P 3.04	Case report: Die zweizeitige kontralaterale Extremitätenverlängerung bei Achondroplasie eines Kindes mit dem LRS und TSF <i>Tassemeier T., Haversath M., Hammes F., Fertig I., Lör F., Jäger M.; Essen, Düsseldorf</i>

P 4 Knie	
P 4.01	Die autologe matrixinduzierte Chondrogenese am Kniegelenk – Einjahresergebnisse einer prospektiven Fallserie <i>Lahner M., Ull C., Kleinert H., von Schulze Pellengahr C., Vogel T.; Bochum</i>
P 4.02	MPFL-Rekonstruktion bei im Wachstum befindlichen Patienten <i>Rungweber T., Jerosch J.; Neuss</i>
P 4.03	Patellaluxation im Wachstumsalter. Eine vergleichende MRT-Studie zur MPFL-Ruptur und Anatomie der Trochleadysplasie <i>Balcarek P., Frosch S., Schüttrumpf J. P., Wachowski M. M., Walde T. A., Stürmer K. M.; Göttingen</i>
P 4.04	Ursachen von Revisionen nach arthroskopischem Ersatz des vorderen Kreuzbandes. Eine retrospektive Betrachtung der präoperativen Befunde von 100 Revisionsfällen. <i>Forkel P., Achtnich A., Metzloff S., Zantop T., Petersen W.; Berlin, Münster</i>
P 4.05	Nachweis eines Dystrophiesyndroms am Kniegelenk mittels Perfusionsszintigraphie – Ein Fallbericht <i>Scola E., Thierfelder H.; Neubrandenburg</i>
P 4.06	Kann ein spezielles Prothesendesign die Flexionsfähigkeit in der Klinik verbessern? Ergebnisse einer prospektiv randomisierten Studie <i>Springorum H.-R., Zeuner S., Baier C., Grifka J., Lüring C.; Bad Abbach, Aachen</i>
P 5 Physiotherapie und Rehabilitation	
P 5.01	Einfluss einer Sporttherapiemassnahme auf Patienten mit Arthrose <i>Raabe-Oetker A., Köln</i>

P 6 Schulter/Oberarm	
P 6.01	Persistierende Schulterinstabilität und Bindegeweberkrankungen <i>Theermann R., Höfken K., Hartwig C.-H.; Hamburg</i>
P 6.02	Vergleich primär vs. sekundärer Versorgung und des Prothesentyps bei der endoprothetischen Versorgung von proximalen Humerusfrakturen und deren Folgezuständen <i>Greiner S., Schmidt C., Herrmann S., Perka C.; Berlin</i>
P 6.03	Funktionelles Outcome nach Humeruskopf – Reosteosynthese <i>Gothner M., Brett D., Schildhauer T., Seybold D.; Bochum</i>
P 7 Unterschenkel/Fuß	
P 7.01	Fehlervermeidung in der Lokalisationsdiagnostik akzessorischer Fußwurzelknochen <i>Hettfleisch J., Hettfleisch L.; Stade, Hamburg</i>
P 7.02	Die Arthrodese des Großzehengrundgelenkes unter Verwendung des Hofer®-Minifragmentsystems HuF (Hand und Fuß) <i>Klafke S., Teske W., Vetter G., von Schulze Pellengahr C., Lichtinger T.; Bochum</i>
P 8 Varia	
P 8.01	Verletzungen im Frauenfußball; Analyse retrospektiv und prospektiv erhobener Daten <i>Paul M., Gaulrapp H.; Schwarzach, München</i>
P 8.02	Distal radioulnar joint injuries predictor of late instability of the fractures of distal radius <i>Myderrizi N., Durres</i>
P 8.03	Die Nora-Läsion – eine seltene (nicht-) tumoröse Knochenläsion <i>Adler D., Aigner T., von Salis-Soglio G., Gutberlet M., Heyde C.-E.; Leipzig</i>

P 9	Wirbelsäule
P 9.01	Posterior stabilization of the upper cervical spine. A retrospective Data analysis. <i>Frings A., Leithner A., Zacherl M., Weger C., Radl R.; Graz, Murau</i>
P 9.02	Bedeutung der Knochenmineraldichte (BMD) bei Vertebroplastie <i>Kadletz K., Wegener B., Schröder C., Birkenmaier C., Büttner A., Müller P., Jansson V.; München, Rostock</i>
P 9.03	Klinische Daten über Outcome, Extravasat-Rate und Höhenrekonstruktion bei Verwendung des StabilIT®- Radiofrequenz-Kyphoplastie Systems (DFine) bei frischen Wirbelkörperfrakturen. <i>Röllinghoff M., Altunok E., Delank K.-S.; Halle, Neuss</i>
P 9.04	Volumenveränderungen der lumbalen Bandscheibe nach Nukleoplastie am Schweine Modell im 7 Tesla MRT. <i>Kasch R., Mensel B., Schmidt F., Vogel J., Jäger B., Merk H., Kayser R.; Greifswald</i>
P 9.05	Was kann die Magnetresonanztomographie (MRT) von Wirbelsäulenbewegungssegmenten mit 7 Tesla leisten? <i>Kasch R., Mensel B., Schmidt F., Vogel J., Merk H., Kayser R.; Greifswald</i>
P 9.06	Chronisch rezidivierende multifokale Osteomyelitis (CRMO). Diagnostische und therapeutische Schwierigkeiten einer chamäleon-ähnlichen Entität. <i>von der Höh N., Tschöke S.-K., Völker A., Gulow J., von Salis-Soglio G., Heyde C.-E.; Leipzig</i>
P 9.07	Ergebnisse nach Hüftendoprothetik und Instrumentierung der lumbalen und thorakolumbalen Wirbelsäule bei chronischen Rückenschmerzpatienten nach multimodaler Schmerztherapie. <i>von der Höh N., Tschöke S.-K., Völker A., Gulow J., Adler D., von Salis-Soglio G., Heyde C.-E.; Leipzig</i>
P 9.08	Lumbosakrale Spondylodiszitis nach Sakropexie einer Sigmoid-Neovagina bei malignen vaginalen Melanom <i>Völker A., von der Höh N., Tschöke S. K., Gulow J., Höckel M., von Salis-Soglio G., Heyde C.-E.; Leipzig</i>
P 9.09	Dislokation eines thorakolumbalen Wirbelkörperersatzes nach Entfernung des dorsalen Fixateur interne <i>Jungbluth M., Fritsch G., Ernstberger T.; Bad Bramstedt</i>

P 9.10	Erste Erfahrungen mit der „Cavuplastie“ im Rahmen einer randomisierten Vergleichsstudie zum Zementaustrittsverhalten bei Wirbelkörperfrakturen im Bereich von Th4 – L5 <i>Lukas A., Rauschmann M.; Frankfurt am Main</i>
P 9.11	Spätinfektion mit präasacralen Abszessen 10 Jahre nach PLIF <i>Gulow J., Tschöke S.-K., Heyde C.-E., v.Salis-Soglio G.; Leipzig</i>
P 9.12	Spontane bilaterale Pedikelfraktur 30 Jahre nach Harrington-Instrumentation: Ein Fallbericht <i>Obid P., Richter A., Übeyli H., Niemeyer T.; Hamburg</i>
P 9.13	Intraoperatives Neuromonitoring (IOM) in der Deformitätenchirurgie der Wirbelsäule – Eine retrospektive Analyse von 22 Fällen <i>Übeyli H., Bannasch J., Richter A., Niemeyer T.; Hamburg</i>
P 9.14	Osteonekrose nach intradiskaler Thermoapplikation (Laser, IDET) – Case report <i>Übeyli H., Richter A., Niemeyer T.; Hamburg</i>

Donnerstag, 16. Juni 2011

Firmensymposium Bauerfeind AG 13.30 – 14.30 Uhr | Saal C1

Die Linie zwischen Reha und Rekonditionierung –
Strategien aus dem Leistungssport für den Durchschnittspatienten

Vorsitz: Homayun Gharavi, Regensburg

Abstract:

Die Sportmedizin wird weltweit über den Mediziner definiert, sodass die Übergabe des behandelten Sportlers als Hauptakteur, an den Trainer dabei oft nicht den gewünschten fließenden Übergang findet. Zu selten ist der Mediziner, sei es Arzt oder Physiotherapeut, in der Lage die Prinzipien des progressiven und sportspezifischen Belastungsaufbaus adäquat umzusetzen. Andersherum fehlen dem Trainer und Sportwissenschaftler die fundierten medizinischen Grundlagen, um den Athleten aus der Rehabilitation in die volle Wettkampfbereitschaft zu begleiten. Dieser Vortrag illustriert anhand eines Fallbeispiels aus dem Profisport, Strategien der Rekonditionierung, die sich von der Rehabilitation abgrenzen sollten. Dabei werden konkrete Lösungsmodelle aus anderen Ländern und Sportkulturen vorgestellt, wo die Kluft zwischen Medizin und Sport im Sinne des Patienten signifikant reduziert werden kann.
Homayun Gharavi, Regensburg 40

Firmensymposium
Zimmer Germany GmbH 13.30 – 14.30 Uhr | Saal C2

Anatomical Shoulder™ Inverse/Reverse
mit Trabecular Metal™ Reverse Glenoidverankerung

Referent: Jörg Neumann, Hamburg

Die intraoperative Handhabung der Trabecular Metal Reverse Glenoidverankerung als Produkterweiterung der Anatomical Shoulder Inverse/Reverse wird erläutert. Zudem werden auf die Produktmerkmale, insbesondere die des Trabecular Metal, eingegangen.

Freitag, 17. Juni 2011

Firmensymposium
Zimmer Germany GmbH 13.30 – 14.30 Uhr | Saal G1

Anwendung des NexGen LCCK in Verbindung mit
Trabecular Metal™ Cones

Referent: Wolfgang Klausner, Hamburg

Modulare Totale Knie Systeme haben ihren festen Platz in der Revisionsendoprothetik. Der Kurs soll Ihnen die Einsatzmöglichkeiten des Zimmer Revisionsystems und die intraoperative Handhabung der Trabecular Metal Revisionskomponenten erläutern. Präsentiert wird Ihnen das Zimmer NexGen LCCK als semiconstraint bis constraint System und die Trabecular Metal Cones. Das instrumentelle Spektrum wird Ihnen anhand eines Workshops illustriert.

Firmensymposium Medtronic GmbH 13.30 – 14.30 Uhr | Saal G2

Tumoren und Metastasen in der Wirbelsäule –
eine interdisziplinäre Herausforderung

Die Ballon-Kyphoplastie als Therapieoption bei Wirbelsäulenmetastasen und tumorinduzierten Wirbelkörperfrakturen
Markus Schultheiß, Ulm 25

Die Ballon-Kyphoplastie im multimodalen Therapiekonzept bei Wirbelsäulenmetastasen
Cay-Uwe von Seydewitz, Hamburg 25

Diskussion 10

Firmensymposium
Zimmer Germany GmbH 13.30 – 14.30 Uhr | Saal F

Das NCB® Periprothetische Femurplattensystem

Referent: Thomas Källicke, Bonn-Beuel

Das NCB Periprothetische Femurplattensystem bietet Lösungen zur Fixation besonders komplexer, periprothetischer Frakturen. Die Platten sind im Bereich der Prothese breiter und bieten eine diagonale Drei-Loch-Anordnung. Durch die bewährte, polyaxiale NCB Technologie lassen sich Schrauben bikortikal im Bereich der Prothese platzieren. Der Workshop wird die Produktvorteile und die intraoperativen Optionen aufzeigen.

Donnerstag, 16. Juni 2011

	Ponseti Kurs	09.00 – 14.30 Uhr Saal 7
	Konservative Therapie des Klumpfußes	
	Wissenschaftliche Leitung: Richard Placzek, Berlin Julia Funk, Berlin	
9.00	Begrüßung / Organisatorisches <i>Richard Placzek, Berlin</i>	10
	Pathologie, Geschichte, Grundlagen der konventionellen Klumpfußbehandlung <i>Richard Placzek, Berlin</i>	30
	Die klassische Behandlung des Klumpfußes nach Ponseti- theoretische Grundlagen und praktisches Vorgehen <i>Julia Funk, Berlin</i>	60
	Der komplexe Klumpfuß und seine Behandlung nach Ponseti – aktuelle Modifikation eines 50-Jahre alten Konzeptes <i>Ute Demuth, Berlin</i>	20
11.00 – 11.30	Kaffeepause	
	Grenzfälle – Behandlung voroperierter Klumpfußrezidive nach Ponseti <i>Anja Helmers, Berlin</i>	30
	Gipskurs an Klumpfußmodellen I	60
13.00 – 13.30	Mittagspause	
	Gipskurs an Klumpfußmodellen II	60
14.30	Ende	

Donnerstag, 16. Juni 2011

26	Assistenten-Programm	11.30 – 13.00 Uhr Saal 8
	OP-Assistentenprogramm: Knie- und Hüft-Arthroskopie (Smith & Nephew)	
	Vorsitz: Markus Schofer, Marburg	
	Kniearthroskopie – diagnostischer Rundgang und Versorgung von Meniskusläsionen <i>Markus Schofer, Marburg</i>	30
	Praktische Übungen <i>Markus Schofer, Marburg</i>	60
27	Assistenten-Programm	16.30 – 18.00 Uhr Saal 8
	OP-Assistentenprogramm: Humerus-Osteosynthese (Stryker)	
	Vorsitz: Helmut Mückter, Schönkirchen	
	Die Verriegelungsmarknagelung mit dem Stryker T2 Humerusnagel <i>Helmut Mückter, Schönkirchen</i>	30
	Praktische Übung <i>Helmut Mückter, Schönkirchen</i>	60

Freitag, 17. Juni 2011

	Ultraschall-Refresherkurs	09.00 – 18.00 Uhr Saal 7
	Sonographie der Säuglingshüfte – Grundlagen und Update 2011	
	Wissenschaftliche Leitung: Hans Dieter Matthiessen, Dortmund Rico Listringhaus, Herne Martina Seitz, Herne	
09.00 – 11.00	Begrüßung, Einführung und Organisatorisches; Kurzes „Sonoquiz“ mit anschließend gemeinsamer Beurteilung der Sonogramme; Anatomische Identifizierung, Brauchbarkeitsprüfung; Kippfehler, Typeneinteilung, Deskription <i>Hans Dieter Matthiessen, R. Listringhaus, M. Seitz; Dortmund, Herne</i>	
11.30 – 12.15	Messtechnik, Sonometer, Feindifferenzierung elastische Federung, Instabilität <i>Hans Dieter Matthiessen, R. Listringhaus, M. Seitz; Dortmund, Herne</i>	

- 12.15 – 13.00 Abtasttechnik, Tipps und Tricks (Puppe & „Demo“ an 2 – 3 Babies)
Hans Dieter Matthiessen, R. Listringhaus, M. Seitz;
Dortmund, Herne
-
- 15.00 – 16.30 Wachstum, Entwicklung und Reifung, Wachstumskurven
Grundlagen sonographie-gesteuerter Therapie besonderer
Behandlungsverläufe und Fallstricke
Hans Dieter Matthiessen, R. Listringhaus, M. Seitz;
Dortmund, Herne
-
- 17.00 – 18.00 Endogene Dysplasie, Sekundärdysplasie, Qualitätssicherung,
Ultraschallvereinbarung der KBV, Diskussion, Manöverkritik,
Evaluation, Ausgabe der Bescheinigungen
Hans Dieter Matthiessen, R. Listringhaus, M. Seitz;
Dortmund, Herne

Freitag, 17. Juni 2011

Update
Kinderorthopädie/-traumatologie 09.00 – 18.00 Uhr | Saal C2

Vorsitz/Moderation: Thomas Wirth, Stuttgart |
Richard Placzek, Berlin

Vormittagsprogramm 9.00 – 13.00 Uhr

- 09.00 Begrüßung**
- 09.10 Entwicklung – Meilensteine – Normvarianten
Elisabeth Eilers, Berlin
-
- 09.40 Wirbelsäulenerkrankungen
Ralf Stücker, Hamburg
-
- 10.10 Obere Extremität
Harry Klima, St. Gallen
-
- 10.35 Kniegelenkerkrankungen/-verletzungen
Norbert M. Meenen, Hamburg
-
- 11.00 – 11.30 Kaffeepause**
- 11.30 Hüftgelenkerkrankungen / Hüftdysplasie, M. Perthes,
Epiphysiolyse des Hüftkopfes
Bettina Westhoff, Düsseldorf

- 12.15 Kindlicher Fuß / kongenitale Fußdeformitäten
Kornelia Babin, Hamburg
-
- 13.00 – 13.30 Kaffeepause**
- Nachmittagsprogramm 13.30 – 18.00 Uhr**
- 13.30 Osteomyelitis–Gelenkinfekt
Julia Funk, Berlin
-
- 13:45 Rheumatische Erkrankungen im Kindesalter
Kerstin Gerhold, Berlin
-
- 14:05 Skelettdysplasien
Thomas Wirth, Stuttgart
-
- 14.30 – 15.00 Kaffeepause**
- 15:00 Beinlängendifferenzen und Achsfehlstellungen / Epiphysiodesen,
Wachstum und Implantate
Richard Placzek, Berlin
-
- 15:40 Kindertraumatologie / Frakturversorgung im Wachstumsalter
Petra Degenhardt, Berlin
-
- 16:05 Tumoren im Kindesalter
Ulrich Exner, Zürich
-
- 16.30 – 17.00 Kaffeepause**
- 17.00 Neuroorthopädie im Kindesalter
Leonhard Döderlein, Aschau
-
- 17.45 Abschlussdiskussion**
- 18.00 Verabschiedung**
-
- 58 Assistenten-Programm 11.30 – 13.00 Uhr | Saal 8**
- OP-Assistentenprogramm: Knie-TEP (Zimmer)
- Vorsitz: Steffen Oehme, Damp
-
- Knietotalendoprothese – OP-Technik, welche Schritte wann?
Steffen Oehme, Damp **30**
-
- Praktische Übungen
Steffen Oehme, Damp **60**

59	Assistenten-Programm	15.00 – 16.30 Uhr Saal 8
OP-Assistentenprogramm: Schulter Arthroskopie (Smith & Nephew)		
Vorsitz: Ralph Wischatta, Kiel		
Schulterarthroskopie – diagnostischer Rundgang und Versorgung von Instabilitäten am Modell <i>Ralph Wischatta, Kiel</i>		
		30
Praktische Übung <i>Ralph Wischatta, Kiel</i>		
		60
60	Assistenten-Programm	17.00 – 18.00 Uhr Saal 8
OP-Assistentenprogramm: Femur-Osteosynthese (Stryker)		
Vorsitz: Helmut Mückter, Schönkirchen		
Die Verriegelungsmarknagelung der Femurschaftfraktur mit dem Stryker T2 Femurnagel AR <i>Helmut Mückter, Schönkirchen</i>		
		20
Praktische Übung <i>Helmut Mückter, Schönkirchen</i>		
		40

Samstag, 18. Juni 2011

78	Assistenten-Programm	09.00 – 10.30 Uhr Saal 8
OP-Assistentenprogramm: Hüft-TEP (Zimmer)		
Vorsitz: Andreas Niemeier, Hamburg		
Hüfttotalendoprothese: OP-Technik, was ist wichtig? <i>Andreas Niemeier, Hamburg</i>		
		30
Praktische Übungen <i>Andreas Niemeier, Hamburg</i>		
		60



Donnerstag, 16. Juni 2011, 19.30 Uhr Elb-Panorama Hamburg

Atlantic-Haus, 20. Etage
Bernhard-Nocht-Straße 113
20359 Hamburg

Kostenbeitrag: 60 € pro Person
Bustransfer: ab CCH/Radisson Blu Hotel

Am 16. Juni um 19.30 Uhr laden wir zum Gesellschaftsabend in das direkt an den St. Pauli Landungsbrücken gelegene Elb-Panorama. Die bodentiefen Panoramafenster, das elegante Walnussparkett und nicht zuletzt die zwei großzügigen Außenterrassen sorgen für ein exklusives Ambiente. In etwa 100 Metern Höhe ergibt sich eine atemberaubende Aussicht auf die Hansestadt mit ihrem Hafen, dem Michel – Hamburgs Wahrzeichen – und auf die bunten Lichter der Reeperbahn. Genießen Sie die einzigartige Atmosphäre und lassen Sie sich mit einem maritimen Menü verwöhnen. Für spannende Unterhaltung sorgen die „Ehrlich Brothers“, die Sie mit ihrer Show im wahrsten Sinne des Wortes verzaubern werden.



Wir möchten Ihnen in diesem Jahr individuelle Möglichkeiten zur Gestaltung des Rahmenprogramms anbieten. Informationen zu Besichtigungen und Veranstaltungen in Hamburg sind vor Ort im CCH am Infostand der Hamburg Tourismus GmbH erhältlich.

Hafenrundfahrt

Die klassische Hamburger Hafenrundfahrt hat ihre eigene Faszination. Eine Magie aus Fernweh, Abenteuer und Freiheit. Sie führt von den Landungsbrücken, die für den Dampfschiffverkehr bestimmt waren, vorbei an alten Veteranen wie der „Rickmer Rickmers“ durch die Speicherstadt je nach Tide (Wasserstand) in den modernen Hafen der Gegenwart. Sie erleben die pulsierende Hafenkante als menschliche, arbeitsame, kreative und kulturell wertvolle Perlenkette Hamburgs.

Termine: Täglich 09.00 – 18.00 Uhr, feste Abfahrtszeiten um 11.00 und 18.00 Uhr sowie nach Bedarf | Ticketpreis: 14 € | Abfahrt: St. Pauli Landungsbrücken, Brücke 3

St. Pauli-Führung „Der Klassiker“

„Der Klassiker“ ist die bewährte Mischung aus Geschichte, Aktuellem, Kultur und Rotlichtmilieu. Gästeführer zeigen Ihnen natürlich die bekannten Highlights wie Reeperbahn, Herbertstraße und Große Freiheit, aber Sie erleben auch die spannenden, unbekannteren Seiten. Sie gehen durch kleine Gassen, schauen in Hinterhöfe und genießen den faszinierenden Blick über den Hafen.

Termine: Jeden Freitag 19.00 Uhr und Samstag 15.00 Uhr | Ticketpreis: 17 € | Treffpunkt: Millerntorplatz – Hochhaus – vor dem Eingang „Maredo“ | Hinweis: Preis inkl. 1 ASTRA Bier | Programm: www.st-pauli-rundgang.de | Dauer: ca. 2 Stunden | Hotline: 040/29 88 35 67

Miniatur Wunderland

Modernste Technik inmitten der historischen Speicherstadt: Das Wunderland Hamburg ist ein echtes Highlight – und vor allem ein Hingucker. Die größte Modelleisenbahn der Welt begeistert mit liebevoll gestalteten Landschaften und filigranen Details. Hier kommen Sie aus dem Staunen nicht mehr heraus. Wo sonst ist Skandinavien nur einen Katzensprung von den USA entfernt und liegt in unmittelbarer Nachbarschaft zu der Schweiz? Wenn über 800 Züge durch die Miniaturlandschaften rattern, leuchten nicht nur Augen der Kleinsten. Selbst Tag und Nacht wird es in der Eisenbahnwelt – und das sogar alle 15 Minuten.

Öffnungszeiten: Donnerstags 09.30 – 18.00 Uhr, Freitags 09.30 – 19.00 Uhr, Samstags 08.00 – 21.00 Uhr | Ticketpreis: 12 € | Weitere Informationen: www.miniatur-wunderland.de | Hinweis: Am Wochenende kommt es regelmäßig zu langen Wartezeiten. Um lästige Wartezeiten zu vermeiden empfehlen wir Ihnen daher, schon im Vorwege ein Ticket zu reservieren.

Informationen zu weiteren Ausflugsmöglichkeiten erhalten Sie unter www.hamburg-tourism.de.



Disneys DER KÖNIG DER LÖWEN Musical

Eine Reise in die farbenprächtige Welt Afrikas

Disneys DER KÖNIG DER LÖWEN ist weit mehr als ein Musical, es ist ein Bühnenkunstwerk, ein kreatives Feuerwerk der Emotionen. Die Ausnahme-Produktion verzaubert mit atemberaubenden Masken, fantastischen Kostümen und unvergesslichen Klängen – einer Mischung aus Popmusik von Sir Elton John und original afrikanischen Rhythmen.

Stage Theater im Hafen Hamburg, Norderelbstr. 6, 20457 Hamburg
Vorstellungszeiten: Di. + Mi. 18.30 Uhr, Do. + Fr. 20.00 Uhr, Sa. 15.00 + 20.00 Uhr, So 14.00 + 19.00 Uhr | Aufführungsdauer etwa 3 Stunden | Tickets unter www.stage-entertainment.de

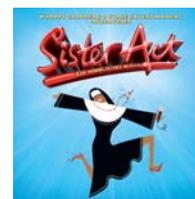


Disneys Musical TARZAN

TARZAN – das spektakulärste Musical unserer Zeit

So haben Sie Musical noch nie erlebt! Spektakuläre Luftakrobatik hautnah über den Köpfen des Publikums, die mitreißende Musik von Phil Collins und eine bewegende Liebesgeschichte machen TARZAN® zu einem atemberaubenden Erlebnis. Lassen Sie sich verzaubern, wenn sich der gesamte Theatersaal in eine faszinierende Dschungelwelt verwandelt und die Grenzen zwischen Publikum und Bühne verschwimmen.

STAGE THEATER NEUE FLORA, Stresemannstr. 163, 22769 Hamburg
Vorstellungszeiten: Di. + Mi. 18.30 Uhr, Do. + Fr. 20.00 Uhr, Sa. 15.00 + 20.00 Uhr, So. 14.00 + 19.00 Uhr | Tickets unter www.stage-entertainment.de



SISTER ACT

Ein himmlisches Musical-Vergnügen

Der Kultfilm SISTER ACT mit Whoopi Goldberg in der Hauptrolle hat im Kino Millionen Menschen begeistert. Jetzt spielt der gleichnamige Musical-Hit aus dem Londoner Westend auch in Hamburg. Erleben Sie die Geschichte um die Nachtclubsängerin Deloris in einer neuen, fulminanten Inszenierung. Mitreißende Choreographien, ein farbenprächtiges Bühnenbild und die grandiosen Songs des achtfachen Oscar-Gewinners Alan Menken versprühen von der ersten Minute an gute Laune und vermitteln dieses Gänsehaut-Gefühl, das man nur im Theater erleben kann.

TUI Operettenhaus, Spielbudenplatz 1, 20359 Hamburg
Vorstellungszeiten: Di. + Mi. 18.30 Uhr, Do. + Fr. 20.00 Uhr, Sa. 15.00 + 20.00 Uhr, So. 14.30 + 19.00 Uhr | Aufführungsdauer etwa 3 Stunden | Tickets unter www.stage-entertainment.de

A

- Abbara Czardybon | Mona | Dr. med.**
St. Remigius Krankenhaus Opladen | Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Am St. Remigius 26 | 51379 Leverkusen *S. 97*
- Abicht | Christian | Dr.**
Questmed GmbH | Prüflabor für Medizinprodukte | Albert-Einstein-Ring 9 | 14532 Dreilinden (Berlin) *S. 83, 109*
- Achatz | Gerhard | Dr.**
Bundeswehrkrankenhaus Ulm | Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie | Oberer Eselsberg 40 | 89081 Ulm *S. 89*
- Achtnich | Andrea**
Martin-Luther-Krankenhaus | Unfallchirurgie/Orthopädie | Caspar-Theyß-Str. 27–31 | 14193 Berlin *S. 56*
- Adler | Daniel | Dr.**
Universität Leipzig | Orthopädische Klinik und Poliklinik | Liebigstr. 20 | 04103 Leipzig *S. 108, 109, 111*
- Agneskirchner | Jens D. | Dr. med.**
Sportsclinic Germany | Uhlemeyerstr. 16 | 30175 Hannover *S. 56, 70, 80*
- Ahmadi-Simab | Keihan | Dr.**
Asklepios Klinik Hamburg | Medizinische Abteilung Rheumatologie, klinische Immunologie, Nephrologie | Paul-Ehrlich-Str. 1 | 22763 Hamburg *S. 67*
- Akinci | Sebahat**
St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne *S. 104*
- Albrecht | Dirk | Dr. med.**
BG Unfallklinik Tübingen | Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Schnarrenbergstr. 95 | 72076 Tübingen *S. 33*
- Ambacher | Thomas | Dr. med.**
Arcus Klinik | Rastatter Str. 17–19 | 75179 Pforzheim *S. 66, 73, 77, 84, 88, 119*
- Anders | Sven | Dr. med.**
Asklepios Klinikum Bad Abbach | Orthopädische Klinik | Kaiser-Karl V.-Allee 3 | 93077 Bad Abbach *S. 72*
- Andresen | Reimer | Priv.-Doz. Dr.**
Westküstenklinikum Heide, Akad. Lehrkrankenhaus der Universitäten Kiel, Lübeck und Hamburg | Inst. f. Diagnostische und Interventionelle | Radiologie/Neuroradiologie | Esmachstr. 50 | 25746 Heide *S. 64*

- Andruszkow | Hagen | Dr.**
Medizinische Hochschule Hannover | Klinik für Unfallchirurgie | Carl-Neuberg-Str. 1 | 30625 Hannover *S. 38*
- Arnold | Heino | Dr. med.**
Orthopädisch-Unfallchirurgische Praxisklinik | Bahnhofstr. 10 | 95111 Rehad *S. 89, 104*
- Ascherl | Rudolf | Prof. Dr. med.**
Zeisigwaldkliniken Bethanien | Zenrum für Spezial- und Wechselendoprothetik, Chirurgische Infektiologie | Zeisigwaldstr. 101 | 09130 Chemnitz *S. 79, 87*
- Aschoff | Horst-Heinrich | Dr.**
Sana Kliniken Lübeck | Plastische, Hand- und Rekonstruktive Chirurgie | Kronsfordter Allee 71–73 | 23560 Lübeck *S. 87*

B

- Babin | Kornelia | Dr. med.**
Altonaer Kinderkrankenhaus GmbH | Abteilung für Kinderorthopädie | Bleickenallee 38 | 22763 Hamburg *S. 74, 123*
- Balcarek | Peter | Dr. med.**
Universitätsmedizin Göttingen | Abteilung f. Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie | Robert-Koch-Str. 40 | 37075 Göttingen *S. 53, 82, 90, 110*
- Bangert | Yannic | Dr.**
Medizinische Hochschule Hannover | Klinik für Unfallchirurgie | Carl-Neuberg-Str. 1 | 30625 Hannover *S. 83*
- Baseseh | Fadi**
St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne *S. 42*
- Baumann | Rainer | Dr.**
Heilig Geist Krankenhaus | Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Graseggerstr. 105 | 50737 Köln-Longerich *S. 66*
- Becker | Georg | Dr. med.**
St. Franziskus-Hospital | Unfallchirurgie/Orthopädie | Hohenzollernring 72 | 48145 Münster *S. 83*
- Beier | Alexander | Dr.**
Sana-Kliniken Sommerfeld | Klinik für Endoprothetik | Waldhausstr. 44 | 16766 Kremmen *S. 52*
- Beisse | Rudolf | Prof. Dr.**
Krankenhaus Rummelsberg | Klinik für Wirbelsäulenchirurgie | Rummelsberg 71 | 90592 Schwarzenbruck *S. 70*

Benning Gero Dr. Lubinus – Clinicum Unfallchirurgie Steenbeker Weg 25–33 24106 Kiel	S. 52
Benthien Jan Philipp PD Dr. med. habil. Universität Basel Klinik für Orthopädie Spitalstr. 21 4031 Basel, Schweiz	S. 33
Binnewitt Dirk GlaxoSmithKline GmbH & Co. Krankengymnastik Am Schlinggarten 3 32107 Bad Salzuflen	S. 39
Birkenhauer Björn Dr. med. Paracelsus-Klinik Bad Ems Abteilung für Orthopädie Taunusallee 7 56130 Bad Ems	S. 62
Bittersohl Bernd Dr. med. Universitätsklinikum Düsseldorf Orthopädische Klinik Moorenstr. 5 40225 Düsseldorf	S. 90
Blaszczyk Angelika St. Anna Hospital Herne Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie Hospitalstr. 19 44649 Herne	S. 46, 84
Blume Bettina St. Anna Hospital ANNAVITA Hospitalstr. 19 44649 Herne	S. 95, 101
Boack D.-Henrik Dr. Fuß und Sprunggelenk Zentrum Berlin Kieler Str. 1 12163 Berlin	S. 105
Bock Thomas Dr. Mathildenstr. 8 20357 Hamburg	S. 84
Bohlen Karina E. Dr. Schön Klinik Hamburg Eilbek Zentrum für Endoprothetik Dehnhaiide 120 22081 Hamburg	S. 32
Borsche André Dr. med. Diakoniekrankenhaus Bad Kreuznach Plastische- und Handchirurgie Ringstr. 64 55543 Bad Kreuznach	S. 66, 67
Bouklas Panagiotis Dr. med. Herzogin Elisabeth Hospital Orthopädische Klinik Braunschweig Leipziger Str. 24 38124 Braunschweig	S. 32, 45
Braun Philipp-Johannes Dr. med. Unfallkrankenhaus Berlin Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie Warener Str. 7 12683 Berlin	S. 46
Braun Markus Dr. med. BG Unfallklinik Duisburg GmbH Sektion Orthopädie, Sportmedizin und Rehabilitation Großenbaumer Allee 250 47249 Duisburg	S. 40

Brich Thomas Dr. med. Klinik Fleetinsel Hamburg Gelenk- und Fußchirurgie Admiralitätsstr. 3–4 20459 Hamburg	S. 47
Brunner Ulrich Prof. Dr. med. Krankenhaus Agatharied Abteilung für Unfall-, Schulter- und Handchirurgie Norbert-Kerker-Platz 83734 Hausham	S. 96
Bruns Jürgen Prof. Dr. med. Diakoniekrankenhaus Alten Eichen Jütländer Allee 48 22527 Hamburg	S. 41, 90
Bühren Volker Prof. Dr. med. BG-Unfallklinik Murnau Postfach 14 31 82414 Murnau/Staffelsee	S. 105
Bulitta Clemens Dr. med. Siemens AG Healthcare Sector Allee am Röthelheimpark 2 91052 Erlangen	S. 69
Bullmann Viola Prof. Dr. med. Universitätsklinikum Münster Klinik & Poliklinik für Allg. Orthopädie & Traumaorthopädie Albert-Schweitzer-Str. 33 48149 Münster	S. 42, 106
Büttner-Janz Karin Prof. Dr. med. Vivantes Klinikum im Friedrichshain Orthopädie – Zentrum für Endoprothetik, Zentrum für Wirbelsäulenerkrankungen Landsberger Allee 49 10249 Berlin	S. 34
C	
Cakir Balkan Prof. Dr. med. Uniklinik Ulm Orthopädische Universitätsklinik mit Querschnittsgelähmtenzentrum Oberer Eselsberg 45 89081 Ulm	S. 101
Canzler Markus Dr. med. Asklepios Orthopädische Klinik Hohwald Orthopädie Hohwaldstr. 44 01844 Hohwald	S. 108
Casser Hans-Raimund Prof. Dr. med. DRK-Schmerz-Zentrum Auf der Steig 16 55131 Mainz	S. 95
Cha Uwe Krankenhaus Bethel Berlin Orthopädie und Unfallchirurgie Promenadenstr. 3–5 12207 Berlin	S. 32
Clemens Ulrich Dr. med. Spital Frutigen Abteilung für Chirurgie/Orthopädie Adelpodenstr. 27 3714 Frutigen, Schweiz	S. 69
Cramer Jörg Dr. med. Städt. Klinikum Lüneburg gGmbH Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie Bögelstraße 1 21339 Lüneburg	S. 45

Culemann | Ulf | PD Dr. med.

Universitätsklinikum des Saarlandes | Klinik für Unfallchirurgie | 66421 Homburg/Saar *S. 73*

D

Dabravolski | Dzmitry | Dr. med.

Donau-Ries-Klinikum Donauwörth | Wirbelsäulenchirurgie | Neudegger Allee 6 | 86609 Donauwörth *S. 65, 101, 102*

Daentzer | Dorothea | Dr. med.

Medizinische Hochschule Hannover | Orthopädische Klinik im Diakoniekrankenhaus Annastift | Anna-von-Borries-Str. 1–7 | 30625 Hannover *S. 81*

Dávid | Andreas | Prof. Dr. med.

HELIOS Klinikum Wuppertal | Zentrum für Unfallchirurgie und Orthopädie | Heusnerstr. 40 | 42283 Wuppertal *S. 38*

Degenhardt | Petra | Dr.

Charité-Universitätsmedizin Berlin | Klinik für Kinderchirurgie | Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin *S. 85, 123*

de Jeu | Rogier

St. Anna Hospital Herne | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne *S. 81*

Demuth | Ute | Dr.

Evangelisches Waldkrankenhaus Spandau | Abteilung für Kinderorthopädie | Stadtrandstr. 555–561 | 13589 Berlin *S. 40, 120*

Dierk | Oliver | Dr. med.

Bundesliga Mannschaftsarzt | Poststr. 2–4 | 20354 Hamburg *S. 95*

Döderlein | Leonhard | Dr. med.

Behandlungszentrum Aschau GmbH | Orthopädische Kinderklinik | Bernauer Str. 18 | 83229 Aschau *S. 91, 104, 123*

Dohle | Jörn | Dr. med.

Orthopädische Gemeinschaftspraxis | Alter Markt 9–13 | 42275 Wuppertal *S. 46, 83*

Domsel | Georg

Hospital zum Heiligen Geist | Chirurgische Klinik | Lange Str. 4–6 | 60311 Frankfurt *S. 100*

Drerup | Burkhard | Prof. em. Dr. rer. nat.

Technische Orthopädie und Orthopädie Schuhtechnik | Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster *S. 65*

Druschel | Claudia

Charité Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin *S. 90*

Duda | Georg | Prof. Dr. med.

Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin *S. 33*

Dunai | Ferenc J. | Dr. med.

Pius Hospital Oldenburg | Klinik für Orthopädie und Spezielle Orthopädische Chirurgie | Georgstr. 12 | 26121 Oldenburg *S. 69, 79*

Dustmann | Hans-Otto | Prof. Dr. med. Dr. h.c.

St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne *S. 89, 97*

E

Eilers | Elisabeth

Vivantes Klinikum Neukölln | Klinik für Kinder- und Jugendmedizin | Rudower Str. 48 | 12351 Berlin *S. 67, 122*

El Marhouni | Abdel-Halim

St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne *S. 42*

Engel | Gilbert | Dr. med.

Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie der Ernst-Mortiz-Arndt-Universität Greifswald | Fichtestr. 29a | 17475 Greifswald *S. 89*

Esenwein | Stefan A. | Prof. Dr. med.

HELIOS Klinikum Schwelm | Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie | Dr.-Moeller-Str. 15 | 58332 Schwelm *S. 108*

Exner | G. Ulrich | Prof. Dr. med. Dr. h.c.

Orthopädie Zentrum Zürich | Seestr. 259 | 8038 Zürich, Schweiz *S. 85, 123*

F

Faensen | Michael | Prof. Dr. med.

DRK-Kliniken-Berlin | Zentrum für Oberflächenersatz am Hüftgelenk | Spandauer Damm 130 | 14050 Berlin *S. 100*

Faschingbauer | Maximilian | PD Dr.

BG-Unfallkrankenhaus Hamburg | Abteilung für Unfallchirurgie, Orthopädie und Sporttraumatologie | Bergedorfer Str. 10 | 21033 Hamburg *S. 57*

Faymonville | Christoph | Dr.

Uniklinik Köln | Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Kerpener Str. 62 | 50931 Köln *S. 103, 104*

Fechner | Alexander

St. Anna-Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 38, 53

Filip | Libor | Dr.

Krankenhaus Ceske Budejovice | Orthopaedie | B.Nemcove 54 | 37001 C.Budejovice, Tschechische Republik S. 46

Flamme | Christian Heinrich | Prof. Dr. med.

Asklepios Klinik Hamburg | Orthopädie und Unfallchirurgie | Eißendorfer Pferdeweg 52 | 21075 Hamburg S. 32

Forkel | Gerhard | Dipl.-Ing.

Stryker GmbH & Co. KG | Manager Public affairs & Reimbursement | Dr.-Homer-Stryker-Platz 1 | 47228 Duisburg S. 77, 119

Forkel | Philipp | Dr. med.

Martin Luther Krankenhaus | Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Caspar-Theyß-Str. 27–31 | 14193 Berlin S. 80, 110

Frank | Daniel | Dr. med.

St. Remigius Krankenhaus Opladen | Orthopädie und Unfallchirurgie | Am St. Remigius 26 | 51379 Leverkusen S. 39, 46

Franke | Jörg | PD Dr.

Orthopädische Universitätsklinik Magdeburg | Leipziger Str. 44 | 39120 Magdeburg S. 35

Franke | Stephanie | Dr. med.

Arcus Klinik | Rastatter Str. 17–19 | 75179 Pforzheim S. 72

Frick | Hubert | Dr. med.

Sportklinik Ravensburg | Orthopädie | Bachstr. 57 | 88214 Ravensburg S. 45

Frings | Andreas

Medizinische Universität Graz | Univ. Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie | Auenbruggerplatz 5 | 8036 Graz, Österreich S. 56, 112

Frink | Michael | PD Dr. med.

Medizinische Hochschule Hannover | Unfallchirurgische Klinik | Carl-Neuberg-Str. 1 | 30625 Hannover S. 105

Frosch | Karl-Heinz | Prof. Dr. med.

Asklepios Klinik St. Georg | Chirurgisch-Traumatologisches Zentrum | Lohmühlenstr. 5 | 20099 Hamburg S. 42, 54, 72, 82, 103

Fuchs | Stefan | Dr.

BG-Unfallkrankenhaus Hamburg | Abteilung für Unfallchirurgie, Orthopädie und Sporttraumatologie | Bergedorfer Str. 10 | 21033 Hamburg S. 57

Fuchs-Winkelmann | Susanne | Prof. Dr.

Universitätsklinikum Giessen und Marburg | Klinik für Orthopädie und Rheumatologie Baldingerstr. | 35043 Marburg S. 41, 52

Fuhrmann | Renée | PD Dr. med.

Röhn-Klinikum | Klinik für Fuß- und Sprunggelenkschirurgie | Salzburger Leite 1 | 97616 Bad Neustadt a.d. Saale S. 97

Funk | Julia | Dr. med.

Charité-Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin S. 40, 47, 78, 120, 123

G

Gaissmaier | Christoph | Dr.

TETECTissue Engineering Technologies AG | Aspenhastr. 18 | 72770 Reutlingen S. 49, 115

Gauck | Christian | Dr. med.

Krankenhaus Tabea | Zentrum für Orthopädische Chirurgie | Endoprothetik und Gelenkchirurgie | Kösterbergstr. 32 | 22587 Hamburg S. 36

Gausepohl | Thomas | PD Dr. med.

Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Paracelsus Klinik Marl Lipper Weg 11 | 45770 Marl S. 72

Gebel | Philipp

Spital Brig | Klinik für Orthopädie | Ueberlandstr. 14 | 3900 Brig, Schweiz S. 69, 95

Gebert | Carsten | PD Dr. med. habil.

Orthopädische Klinik Volmarstein | Allgemeine Orthopädie und Unfallchirurgie | Lothar-Gau-Str. 11 | 58300 Wetter S. 71

Geerling | Jens | Dr. med.

Friederikenstift | Klinik für Unfallchirurgie | Humboldtstr. 5 | 30165 Hannover S. 97

Gerhardt | Christian | Dr. med.

Charité-Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin S. 45, 56, 88

Gerhold | Kerstin | PD Dr. med.

Charité – Universitätsmedizin Berlin | Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Pneumologie und Immunologie | Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin S. 78, 123

Gerlach | Ulf-Joachim | Dr.

BG-Unfallkrankenhaus Hamburg | Septische Knochen- und Gelenkchirurgie | Bergedorfer Str. 10 | 21033 Hamburg S. 57, 85

Geßmann | Jan | Dr. med.

Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil | Chirurgische Universitäts- und Poliklinik | Bürkle-de-la-Camp-Platz 1 | 44789 Bochum S. 36, 84

Ghanem | Mohamed | Dr.
 Universitätsklinikum Leipzig | Orthopädie | Liebigstr. 20 | 04107 Leipzig S. 87

Gharavi | Hodayun | Dr. med. Dr. disc. pol.
 Deutsche Akademie für Angewandte Sportmedizin |
 Am Alten Schlag 15 | 93053 Regensburg S. 50, 116

Giannakopoulos | Athanasios
 St. Anna Hospital Herne | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie |
 Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 102

Göbel | Pierre | Dr. med. Dipl. oec. med.
 Universitätsklinikum Bonn | Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie |
 Sigmund-Freud-Str. 25 | 53127 Bonn S. 39

Godolias | Georgios | Prof. Dr. med.
 St. Anna Hospital Herne | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie |
 Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 29, 76, 86, 95, 101, 118

Gohlke | Frank | Prof. Dr. med.
 Röhn-Klinikum | Klinik für Schulterchirurgie | Salzburger Leite 1 |
 97616 Bad Neustadt a.d. Saale S. 73

Golla | Matthias
 Vitos Orthopädische Klinik Kassel | Wilhelmshöher Allee 345 | 34131 Kassel S. 94

Gonschorek | Oliver | Dr.
 BG-Unfallklinik Murnau | Abteilung für Wirbelsäulenchirurgie |
 Prof.-Küntschers-Str. 8 | 82418 Murnau S. 70

Gosheger | Georg | Univ.-Prof. Dr. med.
 Universitätsklinikum Münster | Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster S. 106

Gösling | Thomas | PD Dr. med.
 Medizinische Hochschule Hannover | Klinik für Unfallchirurgie |
 Carl-Neuberg-Str. 1 | 30625 Hannover S. 96

Gothner | Martin | Dr.
 Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil, Ruhr-Universität Bochum |
 Chirurgische Klinik und Poliklinik | Bürkle-de-la-Camp Platz 1 | 44789 Bochum S. 111

Götz | Lars-Peter | Dr. med.
 Ernst von Bergmann Klinikum Potsdam | Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
 und Orthopädie | Charlottenstr. 72 | 14467 Potsdam S. 42

Götze | Christian | Prof. Dr. med.
 Auguste-Viktoria-Klinik Bad Oeynhausen GmbH | Abteilung für Allgemeine Orthopädie,
 Rheumaorthopädie und Endoprothetik | Am Kokturkanal 2 | 32545 Bad Oeynhausen S. 63

Grappiolo | Guido | Prof.
 Santa Corona | Via XXV Aprile, 38 | 17027 Pietra Ligure, Italien S. 63

Greiling | Michael | Prof. Dr. rer. oec. Dipl. Soz.-Päd.
 Institut für Workflow-Management im Gesundheitswesen (IWIG) |
 Geschäftsführung | Pröbstringstr. 50 | 48157 Münster S. 65

Greiner | Stefan | PD Dr. med.
 Charité Berlin | Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie |
 Charitéplatz 1 | 10117 Berlin S. 82, 111

Greiner-Perth | Ralph | Prof. Dr. med.
 Orthopädische Chirurgie Bayreuth | Parsifalstr. 5 | 95445 Bayreuth S. 34

Grimme | Cornelius | Dr.
 BG-Unfallkrankenhaus Hamburg | Septische Knochen- und Gelenkchirurgie |
 Bergedorfer Str. 10 | 21033 Hamburg S. 85

Großstück | Ralf | Dr.
 Universitätsklinikum Jena | Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie
 Erlanger Allee 101 | 07747 Jena S. 32

Gruner | Andreas | Dr. med.
 Herzogin-Elisabeth-Hospital | Orthopädische Klinik Braunschweig |
 Leipziger Str. 24 | 38124 Braunschweig S. 100

Guderjahn | Ole | Dr. med.
 Schön Klinik Hamburg Eilbek | Orthopädie | Dehnhaiide 120 | 22081 Hamburg S. 71

Gulow | Jens | Dr.
 Universitätsklinikum Leipzig | Orthopädische Klinik und Poliklinik |
 Liebigstr. 20 | 04103 Leipzig S. 113

H

Haaker | Rolf | Prof. Dr. med.
 St. Vincenz Hospital | Abteilung für Orthopädie und Traumatologie
 Danziger Str. 17 | 33034 Brakel S. 62, 69

Haasper | Carl | PD Dr. med.
 Medizinische Hochschule Hannover | Unfallchirurgische Klinik |
 Carl-Neuberg-Str. 1 | 30625 Hannover S. 42, 68

Habild | Götz | Dr. med.
 BG-Unfallkrankenhaus Hamburg | Abteilung für Handchirurgie, Plastische
 und Mikrochirurgie | Bergedorfer Str. 10 | 21033 Hamburg S. 57

Haesen | Diedrich | Dr. med.
 Klinik Fleetinsel Hamburg | Gelenk- und Fußchirurgie |
 Admiralitätsstr. 3-4 | 20459 Hamburg S. 83

Hahn | Patrick | Dr. med.

St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 20 | 44649 Herne S. 64, 76, 78, 80, 118, 119

Halder | Andreas | PD Dr. med. habil.

Klinik für Endoprothetik | Waldhausstr. 44 | 16766 Sommerfeld S. 33, 46, 87, 88

Halm | Henry | Prof. Dr. med.

Schön Klinik | Klinik für Wirbelsäulen Chirurgie mit Skoliosezentrum | Am Kiebitzberg 10 | 23730 Neustadt S. 44

Hardes | Jendrik | PD Dr. med.

Universitätsklinik Münster | Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster S. 63

Hartwig | Tony

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Klinik für Orthopädie, Campus Charité Mitte | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin S. 90

Hartz | Claudia

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein | Campus Kiel | Klinik für Unfallchirurgie | Arnold-Heller-Str. 3, Haus 18 | 25105 Kiel S. 36

Hassenpflug | Joachim | Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein | Campus Kiel | Orthopädische Klinik | Michaelisstr. 1 | 24105 Kiel S. 80

Hauck | Werner | Dr. M.A.

St. Johannis-Krankenhaus | Orthopädie/Unfallchirurgie | Nardinistr. 30 | 66849 Landstuhl S. 79

Hauschild | Christian | Dr. med.

Facharzt für Orthopädie | Steinrader Weg 2 | 23558 Lübeck S. 107

Hauschild | Matthias | Dr.

Paracelsus Klinik Karlsruhe | Abteilung für Orthopädie | Raiherwiesenstr. 15–17 | 76227 Karlsruhe S. 41, 57

Hebecker | Rene | Dr.

Städtisches Klinikum München GmbH | Krankenhaus München-Schwabing | Kölner Platz 1 | 80804 München S. 49, 115

Hedtmann | Achim | PD Dr. med.

Klinik Fleetinsel Hamburg | Orthopädie, Wirbelsäulen Chirurgie, Schulter- und Ellenbogenchirurgie | Admiralitätsstr. 3–4 | 20459 Hamburg S. 45

Heijens | Etienne | Dr.

Gelenkzentrum Wiesbaden | Orthopädie | Wilhelmstr. 30 | 65183 Wiesbaden S. 80

Heikenfeld | Roderich | Dr. med.

St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 56, 73, 88, 98

Heineck | Jan | Dr. med.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus | Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Fetscherstr. 74 | 01307 Dresden S. 36

Heinken | Andreas | Dr.

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG | Theresienhöhe 11 | 80339 München S. 40

Heisel | Christian | Prof. Dr. med.

ARCUS Sportklinik | Rastatter Str. 17–19 | 75179 Pforzheim S. 62

Helmers | Anja | Dr. med.

Evangelisches Waldkrankenhaus Spandau | Abteilung Orthopädie und Traumatologie Stadtrandstr. 555–561 | 13589 Berlin S. 47, 120

Hepp | Pierre | Dr. med.

Universitätsklinikum Leipzig | Klinik für Unfall-, Hand-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie | Liebigstr. 20 | 04103 Leipzig S. 82

Herborn | Christoph U. | PD Dr. med.

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf | Universitäres Cancer Center Hamburg | Martinistr. 52 | 20246 Hamburg S. 47

Herbort | Mirko | Dr. med.

Universitätsklinikum Münster | Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Waldeyerstr. 1 | 48148 Münster S. 70

Herdmann | Jörg | PD Dr.

St. Vinzenz-Krankenhaus Düsseldorf | Klinik Wirbelsäule & Schmerz | Schloßstr. 85 | 40724 Düsseldorf S. 81

Herren | Christian | Dr. med.

Medizinisches Zentrum | StädteRegion Aachen GmbH | Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Mauerfeldchen 25 | 52146 Würselen S. 103

Herrmann | Heike | cand. med.

Universitätsklinikum Bochum im St. Josef Hospital | Orthopädie und Unfallchirurgie | Gudrunstr. 56 | 44791 Bochum S. 79

Herrmann | Sebastian

CMSC, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Sektion Schulter- und Ellenbogenchirurgie | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin S. 82

Herrmann | Peter | Dr.

BG-Unfallklinik Ludwigshafen | Septische Chirurgie, Knochen-, Gelenk- und Protheseninfektionen | Ludwig-Guttman-Str. 13 | 67071 Ludwigshafen S. 79

Hessmann | Martin | PD Dr. med.

Klinikum Fulda | Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Pacelliallee 4 | 36043 Fulda S. 73

Hettfleisch | Jürgen | Dr. med.

Klinik Dr. Hancken | medexpert-nord, Institut für Muskuloskeletale Begutachtung | Harsefelder Str. 6–8 | 21680 Stade S. 111

Hinder | David | Dr. med.

Praxis Hinder/Pleser | Gesundheitszentrum Fulda | Gerloser Weg 23a | 36039 Fulda S. 48, 49, 114

Hirtler | Lena | Dr.

Abteilung Systematische Anatomie der Universität Wien | Währingerstr. 13 | 1190 Wien, Österreich S. 87

Hofer | André | Dr. med.

Universitätsmedizin | Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie | Sauerbruchstr. | 17475 Greifswald S. 79, 87

Hoff | Eike

CMSC – Charité Universitätsmedizin | Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin S. 35

Hoffmann | Michael | Dr.

Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf | Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Martinistr. 52 | 20246 Hamburg S. 105

Hofmann | Gunther | Prof. Dr. med. Dr. rer. nat.

Universitätsklinikum Jena | Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Erlanger Allee 101 | 07747 Jena S. 38, 64

Höher | Jürgen | PD Dr. med.

am Klinikum Köln-Merheim | Praxis für Sporttraumatologie und Gelenkchirurgie | Ostmerheimer Str. 200 | 51109 Köln S. 87

Holland | Christian | Prof. Dr.

Ärztekammer Nordrhein | Tersteegenstr. | 40470 Düsseldorf S. 39

Holsten | Dirk | Dr.

Katholisches Klinikum Brüderhaus Koblenz | Klinik für Arthroskopische | Chirurgie/Sportorthopädie | Kardinal-Krementsz-Str. 1–5 | 56073 Koblenz S. 80

Hopf | Christof | Prof. Dr. med.

Lubinus Clinicum | Abteilung für Wirbelsäulenchirurgie, Kinder-, Rheuma- und onkologische Orthopädie | Steenbeker Weg 25 | 24106 Kiel S. 54

Holz | Johannes | Dr.

Orthopädische Praxis Hamburg | Hansastr. 1 | 20149 Hamburg S. 49, 115

Hungerer | Sven | Dr.

BG Unfallklinik Murnau | Unfallchirurgie | Prof. Küntscherstr. 8 | 82418 Murnau S. 104

I

Irlenbusch | Ulrich | PD Dr. med. habil.

Marienstift Arnstadt | Orthopädische Klinik | Wachsenburgallee 12 | 99310 Arnstadt S. 73, 82, 88

J

Jagodzinski | Michael | Prof. Dr. med.

Medizinische Hochschule Hannover | Unfallchirurgische Klinik | Carl-Neuberg-Str. 1 | 30625 Hannover S. 82

Jähnichen | Gunnar | Dr. med.

Klinikum Delmenhorst | Wildeshäuser Str. 92 | 27753 Delmenhorst S. 78, 118

Jansen | Hendrik | Dr. med.

Universitätsklinikum Würzburg | Unfall-, Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie | Oberdürrbacher Str. 6 | 97080 Würzburg S. 103

Janz | Viktor

Charité, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Klinik für Orthopädie | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin S. 90

Jerosch | Jörg | Prof. Dr. med. Dr. h.c.

Johanna-Etienne-Krankenhaus | Orthopädie, Unfallchirurgie und Sportmedizin | Am Hasenberg 46 | 41462 Neuss S. 36, 46, 58, 62, 63, 84, 90, 94, 98, 99

Joist | Alexander | Priv.-Doz. Dr. med. Dipl.-Oec. med.

Prosper-Hospital | Klinik für Unfall-, Hand- und Orthopädische Chirurgie | Mühlenstr. 27 | 45659 Recklinghausen S. 64

Josten | Christoph | Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Leipzig | Klinik und Poliklinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie | Liebigstr. 20 | 04103 Leipzig S. 54, 71, 80, 81

Jungbluth | Markus

Klinikum Bad Bramstedt | Wirbelsäulenchirurgie | Oskar-Alexander-Str. 26 | 24576 Bad Bramstedt S. 112

Jürgens | Christian | Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein | Chirurgie des Stütz- und Bewegungsapparates | Ratzeburger Allee 160 | 23538 Lübeck S. 44, 54

K

Kadletz | Kerstin | Dipl.-Ing. (FH)

Orthopädische Klinik und Poliklinik, Klinik der Ludwig-Maximilians-Universität in München – Campus Großhadern | Marchioninstr. 15 | 81377 München S. 112

- Käfer | Wolfram | PD Dr. med.**
Westpfalz-Klinikum GmbH | Wirbelsäulenchirurgie | Im Flur 1 | 66869 Kusel *S. 34*
- Kalbe | Peter | Dr.**
Unfallchirurgische – Orthopädische Praxis | Praxis am Wall in Rinteln | Josua-Stegmann-Wall 7 | 31737 Rinteln *S. 54*
- Kälicke | Thomas | PD Dr. med.**
St. Josef-Hospital | Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Hermannstr. 37 | 53225 Bonn-Beuel *S. 73, 76, 96, 117*
- Kappler | Joachim | PD Dr. med.**
Universität Bonn | Institut für Biochemie und Molekularbiologie | Neussallee 11 | 53115 Bonn *S. 58*
- Karbowski | Alfred | Prof. Dr. med.**
Krankenhaus der Augustinerinnen | Klinik für Orthopädie, Spezielle Orthopädie und Sportmedizin | Jakobstr. 27–31 | 50678 Köln *S. 29, 53, 102*
- Kasch | Richard | Dr. med.**
Universitätsmedizin | Klinik für Orthopädie | Sauerbruchstraße | 17475 Greifswald *S. 112*
- Katthagen | Bernd-Dietrich | Prof. Dr. med.**
Klinikum Dortmund gGmbH | Abteilung für Orthopädie | Münsterstr. 240 | 44145 Dortmund *S. 79*
- Kayser | Ralph | PD Dr. med.**
Universitätsmedizin Greifswald | Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie | Sauerbruchstr. | 17475 Greifswald *S. 80, 81, 102*
- Keller | Katharina | Dr.**
Uniklinik Köln | Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Joseph-Stelzmann-Str. 9 | 50924 Köln *S. 108*
- Keller | Hermann | Dr.**
Grünewaldklinik | Facharzt für Orthopädie | Bustellstr. 3 | 63739 Aschaffenburg *S. 107*
- Kendoff | Daniel | PD Dr. med.**
ENDO-Klinik Hamburg | Gelenkchirurgie | Holstenstr. 2 | 22767 Hamburg *S. 62, 69, 76, 99, 118*
- Keshmiri | Armin | Dr. med.**
Klinikum Augsburg | Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Stenglinstr. 2 | 86156 Augsburg *S. 70*
- Kiewel | Roland | Dr. med.**
Praxis für Orthopädie und Unfallchirurgie | Am Neuen Markt 7 | 66877 Ramstein *S. 53*
- Kircher | Jörn | Dr.**
Universitätsklinik Düsseldorf | Orthopädische Klinik | Moorenstr. 5 | 40225 Düsseldorf *S. 41*

- Klafke | Simone**
Ruhr-Universität Bochum | Orthopädie und Unfallchirurgie | Gudrunstr. 56 | 44791 Bochum *S. 111*
- Klauser | Hubert | Dr. med.**
Hand- und Fusszentrum Berlin | Schwerpunkt kindliche Fehlbildungen | Schlueterstr. 38 | 10629 Berlin *S. 45*
- Klauser | Wolfgang | Dr. med.**
ENDO-Klinik Hamburg | Holstenstr. 2 | 22767 Hamburg *S. 75, 117*
- Klein | Paul | Dr. med.**
MediaPark Klinik | Orthopädie, Unfallchirurgie, Sportmedizin | Im MediaPark 3 | 50670 Köln *S. 71*
- Klima | Harry | Dr. med.**
Ostschweizer Kinderspital | Abteilung Kinderorthopädie | Claudiusstr. 6 | 9006 St. Gallen, Schweiz *S. 67, 122*
- Klüter | Tim**
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein | Klinik für Unfallchirurgie | Arnold-Heller-Str. 3 | 24205 Kiel *S. 90*
- Koch | Franz Walter | Prof. Dr.**
St. Josef Hospital | Ortopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 45 | 53840 Troisdorf *S. 99, 106*
- Köhncke | Sandra**
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein | Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Arnold-Heller-Str. 3 | 24205 Kiel *S. 44*
- Koller | Armin | Dr. med.**
Mathias-Spital Rheine | Technische Orthopädie | Frankenburgstr. 31 | 48431 Rheine *S. 104*
- Kollig | Erwin | PD Dr. med.**
Bundeswehrkrankenhaus Koblenz | Unfallchirurgie / Orthopädie | Rübenacher Str. 170 | 56072 Koblenz *S. 38, 105*
- Komp | Martin | Dr. med.**
St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne *S. 64, 76, 101, 118*
- Königshausen | Matthias | Dr. med.**
Berufsgenossenschaftliches | Universitätsklinikum Bergmannsheil | Chirurgische Universitäts- und Poliklinik | Bürkle-de-la-Camp-Platz 1 | 44789 Bochum *S. 84*
- Kopf | Sebastian | Dr. med.**
Charité-Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin *S. 42*

Köster | Georg | Prof. Dr.
Chirurgisch-Orthopädische Fachklinik Lorsch | Orthopädie und Unfallchirurgie | Waldstraße | 64653 Lorsch S. 94

Kothe | Ralph | PD Dr.
Städt. Klinik Dortmund | Abteilung für Wirbelsäulenchirurgie | Beurhausstr. 40 | 44137 Dortmund S. 80

Kraus | Natascha
Charité – Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin S. 56, 104

Krenn | Veit | Prof. Dr. med.
Wissenschaftsprak Trier | Zentrum für Histologie, Zytologie und Molekulare Diagnostik | Max-Planck-Str. 18–20 | 54296 Trier S. 96

Kretzer | Jan Philippe | Dr.
Universitätsklinikum Heidelberg | Stiftung Orthopädische Universitätsklinik | Schlierbacher Landstr. 200a | 69118 Heidelberg S. 96

Kreusch-Brinker | Rüdiger | PD Dr. med.
Hochries-Privatklinik | Orthopädie | Happinger Str. 98 | 83026 Rosenheim S. 32, 34, 80

Kreuz | Peter Cornelius | PD Dr. med. habil.
Universität Rostock | Klinik und Poliklinik für Orthopädie | Doberaner Str. 142 | 18057 Rostock S. 33, 96

Krieger | Stefan | Dr.
Medicenter Düren | Unfall- und Handchirurgie | Arnoldsweilerstr. 23 | 52351 Düren S. 66

Krieger | Manfred | Dr.
Gelenkzentrum Rhein-Main | Wilhelmstr. 30 | 65183 Wiesbaden S. 63

Kriesten | Martina
Raphaelsklinik Münster | Chirurgische Klinik, Abteilung für Unfallchirurgie | Loerstr. 23 | 48143 Münster S. 38

Krüger | Thomas | Priv.-Doz. Dr. med.
Krankenhaus Koethen GmbH | Zentrum für Chirurgie – Orthopädie | Hallesche Str. 29 | 06366 Koethen/Anhalt S. 52, 94

Kübke | Rainer
Unfallchirurgische Gemeinschaftspraxis | Kübke und Schaum | Alt-Tempelhof 43 | 12103 Berlin-Tempelhof S. 54

Kuhn | Harald | Dr. med.
Facharzt für Orthopädie | Wallgarten 7 | 49661 Emstek S. 62

Kühne | Christian A. | PD Dr. med.
Universitätsklinikum Gießen und Marburg | Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Baldingerstraße | 35043 Marburg S. 47

Kunz | Wolfgang | Dr. med.
ATLAS-KLINIK | Orthopädie | Marktstr. 3 | 73765 Neuhausen/Stuttgart S. 45

L

Lahner | Matthias | Dr. med.
Orthopädische Universitätsklinik Bochum | Zentrum für Regenerative Medizin und Knorpelchirurgie | Gudrunstr. 56 | 44791 Bochum S. 110

Lange | Tobias | Dr. med.
Universitätsklinikum Münster | Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie | Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster S. 44

Lange | Constantin | Dr.
PubloCity GmbH & Co. KG | Europaallee 37 | 50226 Frechen S. 58

Lendemans | Sven | PD Dr. med.
Universitätsklinikum Essen | Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie | Hufelandstr. 55 | 45147 Essen S. 47

Lichtenberg | Sven | Dr. med.
ATOS Klinik GmbH & Co. KG Heidelberg | Bismarckstr. 9–15 | 69115 Heidelberg S. 88

Lichtinger | Thomas | Dr. med.
Universitätsklinikum Bochum im St. Josef Hospital | Orthopädie und Unfallchirurgie | Gudrunstr. 56 | 44791 Bochum S. 94, 100, 108

Liem | Dennis | Dr. med.
Universitätsklinik Münster | Klinik für Allgemeine Orthopädie | Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster S. 66, 85

Lienert | Arnd | Dr.
St. Anna Hospital Herne | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 102

Lieske | Sebastian | Dr. med.
Klinikum Magdeburg | Klinik für Orthopädie | Libellenweg 7 | 39120 Magdeburg S. 97

Liljenqvist | Ulf | Prof. Dr. med.
St. Franziskus Hospital | Wirbelsäulenchirurgie | Hohenzollertring 72 | 48145 Münster S. 42, 54, 63

Lill | Helmut | Prof. Dr. med.
Diakoniekrankenhaus Friederikenstift gGmbH | Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Postfach 20 40 | 30020 Hannover S. 72, 82, 96, 98, 102

Lindemann-Sperfeld | Lutz | Dr. med.
Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dölau gGmbH | Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Handchirurgie | Röntgenstr. 1 | 06120 Halle S. 105

Listringhaus | Rico | Dr. med.
St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie |
Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 121

Löer | Franz | Prof. Dr. med.
Uniklinikum Essen | Klinik für Orthopädie | Hufelandstr. 55 | 45147 Essen S. 94

Lohmann | Christoph | Prof. Dr. med.
Universitätsklinikum Magdeburg | Universitätsklinik für Orthopädie |
Leipziger Str. 44 | 39120 Magdeburg S. 96

Luczak | Nadine
St. Anna Hospital | ANNAVITA | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 101

Ludwig | Jörn | PD Dr. med.
Orthopädische Gemeinschaftspraxis | Bahnhofplatz 8 | 94315 Straubing S. 95

Lugeder | Armin | Dr.
Johannes Wesling Klinikum Minden | Unfallchirurgie und Orthopädie |
Hans-Nolte-Str. 1 | 32429 Minden S. 108

Lukas | Alexander
Orthopädische Universitätsklinik | Frankfurt Friedrichsheim |
Wirbelsäulenorthopädie | Marienburgstr. 2 | 60528 Frankfurt am Main S. 113

M

Maeda | Akihiko | Dr. med.
Showa University Yokohama Northern Hospital | Orthopaedic Surgery |
35-1 Chigasaki-chuo Tsuzuki-ku | 224-8503 Yokohama, Japan S. 108

Manolikakis | Georg | Dr. med.
Praxis am Amberg | Emailfabrikstr. 19 | 92224 Amberg S. 97

Mälzer | Helmut
Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie | Ferdinandstr. 27 | 12209 Berlin S. 29

Märdian | Sven | Dr. med.
Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie |
Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin S. 64

Marintschev | Ivan | Dipl.-Med.
Universitätsklinikum Jena | Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie |
Erlanger Allee 101 | 07747 Jena S. 38

Marquardt | Björn | PD Dr. med.
Praxis für Orthopädie – Sportmedizin – Akupunktur – ambulante Operationen |
Hohenzollertring 59 | 48145 Münster S. 66

Martinek | Vladimir | PD Dr. med.
Orthopädie Harthausen | Orthopädie und Unfallchirurgie, Sportmedizin, Chirotherapie |
Dr.-Wilhelm-Knarr-Weg 1–3 | 83043 Bad Aibling S. 41, 53, 57

Matthiessen | Hans Dieter | Dr. med.
Möllenhoffstr. 4 | 44287 Dortmund S. 68, 74, 86, 91, 97, 98, 121, 122

Mayer | Bernd | Dr. med.
Schön Klinik München Harlaching | Zentrum für Fuß- und Sprunggelenkchirurgie |
Aramstr. 20 | 81371 München S. 72

Mayer | Eberhard | Dr. med.
Schönkliniken Harthausen-Bad Aibling | Wirbelsäulenchirurgie |
Dr.-Wilhelm-Knarr-Weg 1–3 | 83043 Bad Aibling S. 35

Meenen | Norbert M. | Prof. Dr. med.
Altonaer Kinderkrankenhaus GmbH | Abteilung für Kinderorthopädie |
Bleickenallee 38 | 22763 Hamburg S. 67, 122

Melcher | Ingo | Dr. med.
Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie |
Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin S. 63

Mendel | Thomas | Dr.
BG-Kliniken Bergmannstrost | Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie |
Merseburger Str. 165 | 06112 Halle (Saale) S. 106

Merk | Harry | Univ.-Prof. Dr. med.
Universitätsmedizin Greifswald | Klinik und Poliklinik für Orthopädie und
orthopädische Chirurgie | Ferdinand-Sauerbruch-Straße | 17475 Greifswald S. 99

Meyer | Ferk | Dr. med.
Neurochirurgische Klinik | Evangelisches Krankenhaus Oldenburg |
Steinweg 13–17 | 26122 Oldenburg S. 54

Meyer | Oliver | Dr. med.
St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie |
Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 42, 83, 87, 89

Michel | Markus | Dr. med.
Orthopädisches Zentrum Münsingen | Krankenhausweg 18a | 3110 Münsingen, Schweiz S. 63

Michiels | Ivo | PD Dr. med.
Uniklinikum Essen | Hufelandstr. 55 | 45147 Essen S. 78, 119

Mittlmeier | Thomas | Prof. Dr. med.
Universitätsklinikum Rostock | Klinik für Chirurgie | Schillingallee 35 | 18057 Rostock S. 106

Mommsen | Hauke | Prof. Dr. med.
SG-Flensburg Handewitt | Schiffbrücke 66 | 24939 Flensburg S. 95, 101

Morlock | Michael | Prof. Dr.

Technische Universität Hamburg-Harburg | Institut für Biomechanik | Denickestr. 15 | 21073 Hamburg S. 94

Mückter | Helmut | MD, Dipl.-Ing.

Consultant Trauma Surgeon | Manager Medical Affairs | Global Medical Science | Stryker Trauma GmbH | Prof.-Kuentscher-Str. 1–5 | 24232 Schoenkirchen/Kiel S. 58, 91, 121, 124

Muhr | Gert | Prof. Dr. med.

Berufsgenossenschaftliche Universitätsklinik Bergmannsheil GmbH | Bürkle-de-la-Camp-Platz 1 | 44789 Bochum S. 29

Müller | Michael | Dr.

Charité – Universitätsmedizin Berlin | Klinik für Orthopädie | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin S. 79, 94

Müller | Michael | Dr. med.

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein | Klinik für Unfallchirurgie | Arnold-Heller-Str. 3 | 24105 Kiel S. 70

Müller | Peter | Prof. Dr.

Universitätsklinik München | Klinik und Poliklinik für Orthopädie | Marchioninstr. 15 | 81377 München S. 33, 41

Mumme | Thorsten | PD Dr. med.

Orthopädische Praxisklinik Neuss | Breite Str. 96 | 41460 Neuss S. 62

Muth-Seidel | Despina | Dipl.-Psych.

Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Hamburg | Abteilung für fachübergreifende Frührehabilitation und Physikalische Medizin | Lohmühlenstr. 5 | 20099 Hamburg S. 88

Mütze | Maria

Steinberger Str. 1 | 04317 Leipzig S. 38

Myderrizi | Neritan | Dr.

Regional Hospital Durres | Orthopaedic Clinic | rr. A Goga | 2001 Durres, Albanien S. 111

N

Neumann | Hanjo

Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg | Unfallchirurgie, Orthopädie und Sportmedizin | Bergedorfer Str. 10 | 21033 Hamburg S. 33

Neumann | Jörg | Dr. med.

ENDO-Klinik Hamburg | Holstenstr. 2 | 22767 Hamburg S. 50, 116

Neumann | Wolfram | Prof. Dr. med.

Otto-von-Guericke-Universität | Orthopädische Universitätsklinik Magdeburg | Leipzigerstr. 44 | 39120 Magdeburg S. 44

Niemeier | Andreas | PD Dr.

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf | Klinik und Poliklinik für Orthopädie | Martinistr. 52 | 20246 Hamburg S. 35, 67, 99, 124

Niemeyer | Thomas | Prof. Dr. med.

Asklepios Klinik St. Georg | Interdisziplinäres Wirbelsäulen-Zentrum Hamburg | Lohmühlenstr. 5 | 20099 Hamburg S. 54, 88

Noelle | Stephanie | Dr.

Endoklinik Hamburg | Orthopädische Chirurgie | Holstenstr. 2 | 22767 Hamburg S. 36

O

Obermayer | Bastian | Dr.

Klinik Dr. Guth | Orthopädie | Jürgensallee 46–48 | 22609 Hamburg S. 97

Oberscheven | Markus

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung/Medizinische Rehabilitation | Referatsleiter Heilbehandlung/Medizinische Rehabilitation | Mittelstr. 51 | 10117 Berlin S. 105

Obid | Peter | Dr.

AK St. Georg | Wirbelsäulen- und Skoliosechirurgie | Lohmühlenstr. 5 | 20099 Hamburg S. 113

Oehme | Steffen | Dr. med.

Ostseeklinik Damp GmbH | Orthopädie | Seute-Deern-Ring 20 | 24351 Damp S. 48, 62, 74, 114, 123

Oest | Tilman | Dr.

Schön Klinik Neustadt | Klinik für Orthopädie | Am Kiebitzberg 10 | 23730 Neustadt in Holstein S. 32

Oheim | Ralf | Dr.

Universitätsklinik Hamburg Eppendorf | Institut für Osteologie und Biomechanik | Lottestr. 59 | 22529 Hamburg S. 57

Osmer | Inga | Dr.

Unfallchirurgin Ärzte ohne Grenzen | Rykestr. 45 | 10405 Berlin S. 66

Ostermeier | Sven | PD Dr. med.

Orthopäd. Klinik d. Med. Hochschule Hannover im Annastift/ Department Knie-, Schulter- und Sportorthopädie | Anna-von-Borries-Str. 1–7 | 30625 Hannover S. 53

Ottersbach | Andreas | Dr.

Spital Brig | Klinik für Orthopädie | Ueberlandstr. 14 | 3900 Brig, Schweiz S. 69, 99

Özdemir | Semih | Dr.

St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 81

P

- Paech | Andreas | Prof. Dr. med.**
Klinik für Chirurgie des Stütz- und Bewegungsapparates | Ratzeburger Allee 160 | 23538 Lübeck *S. 33, 57*
- Pajenda | Gholam | Dr.**
Universitätsklinik Wien | Universitätsklinik für Unfallchirurgie | Währinger Gürtel 18–20 | 1090 Wien, Österreich *S. 70*
- Pap | Géza | PD Dr. med.**
Park-Krankenhaus Leipzig | Orthopädisch-Traumatologisches Zentrum | Strümpellstr. 41 | 04289 Leipzig *S. 35, 71*
- Pap | Thomas | Prof. Dr. med.**
Domagkstr. 3 | 48149 Münster *S. 67*
- Papadopoulos | Christos | Dr. sportwiss.**
St. Anna Hospital | ANNAVITA | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne *S. 95*
- Papavero | Luca | Prof. Dr.**
Schön Klinik Hamburg | Klinik für Spinale Chirurgie | Dehnhaide 120 | 22081 Hamburg *S. 54*
- Partenheimer | Axel | Dr.**
Diakoniekrankenhaus Friederikenstift gGmbH | Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Humboldtstr. 5 | 30169 Hannover *S. 71*
- Patsalis | Theodor | Dr. med.**
St. Josef Krankenhaus | Orthopädische Rheumatologie und Handchirurgie | Bergstr. 6–12 | 42105 Wuppertal *S. 41, 68*
- Paul | Markus | Dr. med.**
Orthopädische Fachklinik Schwarzach | Dekan-Graf Str. 2–6 | 94374 Schwarzach *S. 111*
- Pauly | Stephan | Dr. med.**
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Klinik für Orthopädie | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin *S. 45, 88, 98*
- Perka | Carsten | Prof. Dr. med.**
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin *S. 29, 94*
- Peschel | Ulrich | Dr.**
Akad. Lehrkrankenhaus der Universität Hamburg | Abteilung für fachübergreifende Frührehabilitation und Physikalische Medizin | Lohmühlenstr. 5 | 20099 Hamburg *S. 88*
- Petersen | Wolf | Prof. Dr. med.**
Martin-Luther-Krankenhausbetrieb GmbH | Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Caaspar-Theyß-Str. 27–31 | 14193 Berlin *S. 70, 87*

- Petersen | Jan Philipp | Dr.**
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf | Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Martinistr. 52 | 20246 Hamburg *S. 103*
- Pfandlsteiner | Thomas | Dr. med.**
Schön Klinik Vogtareuth | Klinik für Wirbelsäulenchirurgie mit Skoliosezentrum | Krankenhausstr. 20 | 83569 Vogtareuth *S. 34, 35*
- Pfützner | Tilman | Dr. med.**
Charité, Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin *S. 32, 33*
- Pietrek | Markus | Dr. med.**
Schön Klinik Hamburg Eilbek | Klinik für Spinale Chirurgie | Dehnhaide 120 | 22081 Hamburg *S. 102*
- Pingsmann | Andreas | Dr.**
Orthopädische GP in der Biberburg | Gatower Str. 241 | 14089 Berlin *S. 86*
- Placzek | Richard | PD Dr.**
Charité-Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin *S. 40, 47, 67, 74, 78, 85, 91, 120, 122, 123*
- Polzer | Sigmund | Dr. med.**
ATOS Klinik Heidelberg | Praxis für Hand-, Ellenbogen- und Fußchirurgie | Bismarckstr. 9–15 | 69115 Heidelberg *S. 84*
- Potrett | Oliver-Max | Dr. med.**
Johanna-Etienne-Krankenhaus | Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Sportmedizin | Am Hasenberg 46 | 41462 Neuss *S. 41, 68*
- Preis | Markus | Dr. med.**
Orthopädische Gemeinschaftspraxis an der Aukammklinik | Leibnizstr. 21 | 65191 Wiesbaden *S. 104*
- Priemel | Matthias H. | PD Dr. med.**
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf | Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Martinistr. 52 | 20246 Hamburg *S. 106*
- Putzier | Michael | Dr. med.**
Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin *S. 101*

Q

Quante | Markus | PD Dr. med.

Schön Klinik Neustadt | Klinik für Wirbelsäulenchirurgie | Am Kiebitzberg 10 | 23730 Neustadt in Holstein S. 34, 44, 71, 108

Quint | Ulrich | PD Dr. med.

St. Marien-Hospital Hamm | Orthopädisch-Traumatologisches Zentrum | Nassauerstr. 13–19 | 59065 Hamm S. 101

R

Raabe-Oetker | Anke | Dr.

Deutsche Sporthochschule Köln | Institut für Bewegungstherapie | Am Sportpark Müngersdorf 6 | 50933 Köln S. 110

Ramler | Karl

EON Kraftwerk GmbH | Kraftwerk Unterweser | Technischer Leiter | Dedesdorfer Str. 2 | 26935 Stadland S. 39

Rammelt | Stefan | PD Dr. med. habil.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus | Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Fetscherstr. 74 | 01307 Dresden S. 72, 105

Rasche | Dirk | Dr. med.

Universitätsklinik Schleswig-Holstein | Campus Lübeck | Ratzeburger Allee 160 | 23538 Lübeck S. 78, 119

Raschke | Michael J. | Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Münster | Klinik & Poliklinik f. Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster S. 38, 57, 70, 96, 102

Rehmer | Annelie

Technische Universität Hamburg-Harburg | Institut für Biomechanik | Denickestr. 15 | 21073 Hamburg S. 94

Reimann | Michaela | Dr. med.

Klinik Fleetinsel Hamburg | Orthopädie/Schulterchirurgie | Admiralitätstr. 4 | 20459 Hamburg S. 56

Rein | Susanne | Dr. med.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus | Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Fetscherstr. 74 | 01307 Dresden S. 89

Reuther | Falk | Dr. med.

DRK Kliniken Berlin Köpenick | Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie | Salvador-Allende-Str. 2–8 | 12559 Berlin S. 73

Richter | Jens | PD Dr. med.

Marien Hospital | Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Virchowstr. 122 | 45886 Gelsenkirchen S. 80

Riesner | Hans-Joachim | Dr.

Bundeswehrkrankenhaus Ulm | Unfallchirurgie/Orthopädie | Oberer Eselsberg 40 | 89081 Ulm S. 65

Röhl | Klaus | Dr. med.

Berufsgenossenschaftliche Kliniken | Bergmannstrost | Zentrum für Rückenmarkverletzte und Klinik für Orthopädie | Merseburger Str. 165 | 06112 Halle S. 64

Röllinghoff | Marc | Dr. med.

Martin-Luther-Universität Halle | Department für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Magdeburger Str. 22 | 06112 Halle S. 112

Rosenau | Eike

Schön-Klinik Hamburg Eilbek | Orthopädie und Unfallchirurgie | Dehnhaide 120 | 22081 Hamburg S. 53

Röser | Anke | Dr. med.

Schön Klinik München | Abteilung für Fußchirurgie/Sprunggelenkschirurgie | Harlachinger Str. 51 | 81547 München S. 97

Rother | Helmut | Dr.

Ostseeklinik Damp | Orthopädie 2 | Seute-Deern-Ring 20 | 24351 Damp S. 36, 83

Ruchholtz | Stefan | Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Gießen und Marburg | Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Baldingerstr. | 35043 Marburg S. 73

Rueger | Johannes M. | Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf | Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Martinistr. 52 | 20246 Hamburg S. 47

Ruetten | Sebastian | PD Dr. med. habil.

St. Anna Hospital Herne | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 76, 118

Ruf | Michael | PD Dr. med.

Zentralklinikum Suhl | Orthopädie und Unfallchirurgie | Albert-Schweitzer-Str. 2 | 98527 Suhl S. 42

Rungweber | Thomas | Dr. med.

Johanna Etienne KKH Neuss | Orthopädie/Unfallchirurgie | Am Hasenberg 46 | 41462 Neuss S. 110

Rüther | Wolfgang | Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf | Klinik und Poliklinik für Orthopädie | Martinistr. 52 | 20246 Hamburg S. 35, 67

S

- Sachse | André**
Orthopädische Klinik am Waldkrankenhaus REK | Kinderorthopädie | Klosterlausnitzer Str. 81 | 07551 Eisenberg *S. 109*
- Sander | Klaus | Dr.-Ing.**
Lehrstuhl für Orthopädie des Universitätsklinikums Jena am Waldkrankenhaus Rudolf Elle | Biomechanik | Klosterlausnitzer Str. 81 | 07607 Eisenberg *S. 100*
- Schaser | Klaus-Dieter | PD Dr. med.**
Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin *S. 106*
- Scheffler | Sven | PD Dr. med.**
Landhausstr. 13 | 10717 Berlin *S. 70*
- Scheibel | Markus | PD Dr. med.**
Charité-Universitätsmedizin Berlin | Zentrum für Muskuloskeletale Chirurgie | Augustenburger Platz 1 | 13353 Berlin *S. 56, 66, 73, 84, 98, 103*
- Schenk | Katja | Dr. med.**
Universitätsklinik Magdeburg | Abteilung für Orthopädie | Leipziger Str. 44 | 39120 Magdeburg *S. 36, 57*
- Schepers | Torge**
St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne *S. 46*
- Scheunemann | David | Dr. med.**
Schön Klinik Hamburg Eilbek | Orthopädie | Dehnheide 120 | 22081 Hamburg *S. 71*
- Schidelko | Michael | Dr.**
Praxis für Unfall- und Handchirurgie | Luisenstr. 16 | 53604 Bad Honnef *S. 66*
- Schildhauer | Thomas | Prof. Dr. med.**
Bergmannsheil Bochum GmbH | Chirurgische Universitäts- und Poliklinik | Bürkle-de-la-Camp-Platz 1 | 44789 Bochum *S. 86*
- Schilling | Arndt | Univ.-Prof. Dr. med.**
Klinikum rechts der Isar | Klinik und Poliklinik für Plastische Chirurgie und Handchirurgie | Ismaninger Str. 22 | 81675 München *S. 33*
- Schlegel | Ulf J. | Dr. med.**
Universitätsklinikum Heidelberg | Department Orthopädie und Unfallchirurgie | Schlierbacher Landstr. 200a | 69118 Heidelberg *S. 100*
- Schlick | Tilman | Dr. med.**
Stryker GmbH & Co. KG | Senior Business Manager Otismed | Germany – Austria – Switzerland | Dr.-Homer-Stryker-Platz 1 | 47228 Duisburg *S. 77, 118*

- Schlueter-Brust | Klaus | Dr.**
Uniklinik Köln | Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Joseph-Stelzmann-Str. 9 | 50924 Köln *S. 52*
- Schlummer | Timm | Dr. med.**
Klinikum Uelzen | Unfallchirurgie und Orthopädie | Hagenskamp 34 | 29525 Uelzen *S. 38*
- Schlüter | Thomas**
St. Anna Hospital | ANNAVITA | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne *S. 95*
- Schmid | Timo**
Inselspital Bern | Orthopädie | Freiburgstr. | 3010 Bern, Schweiz *S. 44*
- Schmidt | Christian | Cand. med.**
Charité Universitätsmedizin Berlin | Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Klinik für Orthopädie | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin *S. 82*
- Schmidt | Klaus | PD Dr. med.**
Katholisches Krankenhaus Dortmund West | Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Rheumaorthopädie | Zollernstr. 40 | 44379 Dortmund *S. 39*
- Schmidutz | Florian | Dr.**
LMU München | Orthopädische Klinik und Poliklinik | Marchioninstr. 15 | 81377 München *S. 100*
- Schneider | Sebastian | Dr.**
Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim | Marienburgstr. 2 | 60528 Frankfurt *S. 34, 107*
- Schneider | Thomas | Prof. Dr. med.**
Facharzt für Orthopädie | Aachener Str. 445–449 | 50933 Köln-Braunsfeld *S. 103*
- Schnurr | Christoph | Dr. med.**
LVR-Klinik Viersen | Klinik für Orthopädie | Horionstr. 2 | 41749 Viersen *S. 69*
- Schoepp | Christian | Dr. med.**
BG-Unfallkrankenhaus Duisburg | Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie | Großenbaumer Allee 250 | 47249 Duisburg *S. 82, 103*
- Schofer | Markus | Prof. Dr. med.**
Universitätsklinikum Gießen und Marburg | Klinik für Orthopädie und Rheumatologie | Baldingerstr. | 35043 Marburg *S. 33, 48, 56, 82, 121*
- Schoop | Rita | Dr.**
BG-Unfallkrankenhaus Hamburg | Septische Knochen- und Gelenkchirurgie | Bergedorfer Str. 10 | 21033 Hamburg *S. 85*
- Schüling | Stefan | Dr. med.**
Technische Orthopädie und Orthopädie Schuhtechnik | Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster *S. 65*

Springorum | Hans-Robert | Dr. med.

Universitätsklinik Regensburg | Orthopädische Klinik | Kaiser-Karl V.-Allee 3 | 93077 Bad Abbach S. 110

Stahl | Jens-Peter | Dr.

Klinikum Dortmund gGmbH | Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Münsterstr. 240 | 44145 Dortmund S. 39

Stahlhut | Olaf | Dr. med.

Schön Klinik Neustadt | Orthopädie | Am Kiebitzberg 10 | 23730 Neustadt in Holstein S. 52

Stark | Deva Ariadne

Medizinische Hochschule Hannover | Unfallchirurgie | Carl-Neuberg-Str. 1 | 30625 Hannover S. 34

Steckel | Hanno | Priv.-Doz. Dr. med.

MVZ-VITALIS | Orthopädisch-Chirurgisches Zentrum | Alt Buckow 9–11 | 12349 Berlin S. 109

Stehlik | Jiri | Doc. Dr. med.

Krankenhaus Ceske Budejovice | Orthopädie | B.Nemcove 54 | 37001 C.Budejovice, Tschechische Republik S. 32, 79

Stein | Gregor | Dr.

Uniklinik Köln | Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Kerpener Str. 62 | 50924 Köln S. 44

Steinau | Hans-Ulrich | Prof. Dr. med.

Berufsgen. Univ.klinikum Bergmannsheil | Klinik für Plastische Chirurgie und Schwerbrandverletzte | Bürkle-de-la-Camp-Platz 1 | 44789 Bochum S. 63

Steinbeck | Jörn | Prof. Dr. med.

Orthopädische Praxisklinik | Spezielle Orthopädische Chirurgie, Sportmedizin, Chirotherapie | Von-Vincke-Str. 14 | 48143 Münster S. 45, 56, 73

Steinbrück | Arnd | Dr.

Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität, Campus Großhadern | Orthopädische Klinik und Poliklinik | Marchioninstr. 15 | 81377 München S. 52

Steinbrück | Klaus | Prof. Dr. med. Dr. h.c.

Pischek Str. 21 | 70181 Stuttgart S. 89

Steinert | André | Priv.-Doz. Dr. med.

Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus | Lehrstuhl für Orthopädie, Universität Würzburg | Brettreichstr. 11 | 97074 Würzburg S. 52

Stockner | Roland | Dr. med. univ.

Praxis für Unfall- und Handchirurgie | Cottagestr. 13 | 1140 Wien, Österreich S. 109

Stücker | Ralf | Prof. Dr. med.

Altonaer Kinderkrankenhaus | Pediatric Spine Center | Bleickenallee 38 | 22763 Hamburg S. 44, 67, 122

Stürmer | Klaus Michael | Prof. Dr. med.

Universitätsmedizin Göttingen | Abteilung für Unfallchirurgie, Plastische- und Wiederherstellungschirurgie | Robert-Koch-Str. 40 | 37075 Göttingen S. 57

Suhren | Heike

Klinikum Südstadt Rostock | Zentrum für Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie | Südring 81 | 18059 Rostock S. 104

T

Talke | Martin | Dr. med.

Klosterstr. 34–35 | 13581 Berlin S. 107

Tassemeier | Tjark

Uniklinik Essen | Orthopädische Klinik | Hufelandstr. 55 | 45147 Essen S. 109

Tauber | Stefan

Universitätsklinik für Kinder- und Jugendchirurgie | Klinische Abteilung für Kinder- und Jugendorthopädie | Auenbruggerplatz 34 | 8036 Graz, Österreich S. 109

Teske | Wolfram | Dr.

Ruhr-Universität Bochum | Orthopädische Universitätsklinik | Gudrunstr. 56 | 44791 Bochum S. 101

Theermann | Ralf | Dr. med.

Orthopädie Mühlenkamp | Orthopädie | Mühlenkamp 33a | 22303 Hamburg S. 111

Thielemann | Falk | Dr. med.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus | Klinik und Poliklinik für Orthopädie | Fetscherstr. 74 | 01307 Dresden S. 104

Thomas | Peter | Prof. Dr. med.

Ludwig-Maximilian-Universität München | Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie | Frauenlobstr. 9–11 | 80337 München S. 96

Thomas | Wolfram | Prof. Dr. med.

European Hospital | Via Portunese 700 | 00148 Roma, Italien S. 62

Tiemann | Andreas | Prof. Dr. med.

BG-Klinik Bergmannstrost Halle | Abteilung für Septische- und Rekonstruktive Chirurgie | Merseburger Str. 165 | 06112 Halle a.d. Saale S. 71, 85

Tischer | Thomas | Prof. Dr. med.

Universitätsklinik Rostock | Klinik und Poliklinik für Orthopädie | Doberaner Str. 142 | 18057 Rostock S. 41

Topcuoglu | Fatma

Orthopädische Universitätsklinik Bochum | Zentrum für Regenerative Medizin und Knorpelchirurgie | Gudrunstr. 56 | 44791 Bochum S. 109

Träger | Stefan Jurka | PD Dr. med. Dr. med. habil.
Praxis für Orthopädie | Facharzt für Orthopädie | Bahnhofstr. 8 | 94032 Passau S. 107

Traut | Philipp | Dr. med.
Klinik am Rosengarten | Orthopädie | Westkorso 22 | 32545 Bad Oeynhausen S. 32, 40

Trojer | Mascha | Dr. med. univ.
Kreiskliniken Altötting/Burghausen | Unfallchirurgie | Vinzenz-von-Paul-Str. 10 | 84503 Altötting S. 56

Tunn | Per-Ulf | PD Dr. med.
HELIOS Klinikum Berlin-Bruch | Department Tumororthopädie | Schwanenbecker Chaussee 50 | 13125 Berlin S. 64

U

Übeyli | Hüseyin | Dr.
Asklepios Klinik St. Georg | Abt. für Wirbelsäulen- und Skoliosechirurgie | Lohmühlenstr. 5 | 20099 Hamburg S. 113

Ullrich | Bernhard | Dr.
Bergmannstrost Halle | Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie | Merseburger Str. 165 | 06112 Halle a.d. Saale S. 64

Ulrich | Christoph | Prof. Dr. med.
Klinik am Eichert | Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Eichertstr. 3 | 73035 Göppingen S. 70

V

van de Wetering | Jan
Universitätsmedizin Greifswald | Sauerbruchstr. | 17475 Greifswald S. 71

van Werkhoven | Marieke
St. Josef Hospital | Universitätsklinikum Bochum | Orthopaedie und Unfallchirurgie | Gudrunstr. 56 | 44791 Bochum S. 79

Vedder | Klaus | Dr. med.
Asklepios Kinderklinik Sankt Augustin | Abteilung für Kinderorthopädie | Arnold-Janssen-Str. 29 | 53757 Sankt Augustin S. 45

Vetter | Gregor | Dr. med.
St. Josef- Hospital | Kliniken der Ruhr-Universität Bochum gGmbH | Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie | Gudrunstr. 56 | 44791 Bochum S. 102

Voigt | Christine | PD Dr. med.
Diakoniekrankenhaus Friederikenstift gGmbH | Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie | Humboldtstr. 5 | 30169 Hannover S. 72, 103

Völker | Anna | Dr.
Universitätsklinikum Leipzig AöR | Klinik und Poliklinik für Orthopädie | Liebigstr. 20 | 04103 Leipzig S. 112

von der Höh | Nicolas | Dr.
Universitätsklinikum Leipzig AöR | Universitäres Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Klinik und Poliklinik für Orthopädie | Liebigstr. 20 | 04103 Leipzig S. 112

von Freyhold-Hünecken | Jochen | Dr.
AK St. Georg | Chirurgisch-Traumatologisches-Zentrum | Lohmühlenstr. 5 | 20099 Hamburg S. 64

von Schulze Pellengahr | Christoph | Prof. Dr. med.
Kliniken der Ruhr Universität Bochum | Orthopädische Universitätsklinik im St. Josef Hospital | Gudrunstr. 56 | 44791 Bochum S. 52

von Seebach | Max | Dr.
Unfallchirurgische-Orthopädische Praxis | Am Tegeler Hafen 2 | 13507 Berlin-Reinickendorf S. 54

von Seydewitz | Cay-Uwe | Dr. med.
Asklepios Klinik Altona | Tagesklinik für Onkologie | Paul-Ehrlich-Str. 1 | 22763 Hamburg S. 75, 117

W

Wagner | Ulrich A. | Dr. med.
Seepark Klinik Debstedt | Klinik für Orthopädie | Langener Str. 66 | 27607 Langen S. 39

Waizy | Hazibullah | Dr. med.
Annastift | Orthopädische Klinik | Anna-von-Borries-Str. 1-7 | 30625 Hannover S. 97

Walter | Gerhard | Dr. med.
BG-Unfallklinik Frankfurt | Septische Chirurgie | Friedberger Landstr. 430 | 60389 Frankfurt S. 85

Walter | Olaf
Klinikum Augsburg | Fachanwalt für Medizinrecht | Stenglinstr. 2 | 86156 Augsburg S. 39

Walther | Markus | Prof. Dr. med. habil.
Schön Klinik München | Zentrum für Fuß- und Sprunggelenkschirurgie | Harlachinger Str. 51 | 81547 München S. 57, 72

Wassilew | Georgi I. | Dr. med.
Charité Universitätsmedizin Berlin | Klinik für Orthopädie, CMSC | Charitéplatz 1 | 10117 Berlin S. 71, 79

Weinhart | Helmut | Dr.
Facharzt für Orthopädie | Gautinger Str. 6 | 82319 Starnberg S. 107

Westhoff | Bettina | PD Dr. med.

Heinrich-Heine Universität Düsseldorf | Kinderorthopädie der Orthopädischen
Universitätsklinik | Moorenstr. 5 | 40225 Düsseldorf S. 74, 122

Wetterau | Elmar | Dr. med.

Universitätsmedizin Greifswald | Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie |
Ferdinand-Sauerbruch-Str. | 17475 Greifswald S. 52

Wetz | Hans-Henning | Prof. Dr. med.

Technische Orthopädie und Orthopädie Schuhtechnik |
Albert-Schweitzer-Str. 33 | 48149 Münster S. 65

Wiedemann | Ernst | Prof. Dr. med.

OCM Gemeinschaftspraxis | Steinerstr. 6 | 81369 München S. 98

Willenborg | Hannelore

Orthopädische Klinik der MHH im Annastift | Department Kinderorthopädie |
Anna-von-Borries-Str. 1-7 | 30625 Hannover S. 97

Wimmer | Cornelius | Prof. Dr.

Schön Klinik Vogtareuth | Klinik für Wirbelsäulen Chirurgie mit Skoliosezentrum |
Krankenhausstr. 20 | 83569 Vogtareuth S. 34, 42

Wingenfeld | Carsten | Dr. med.

St. Remigius Krankenhaus Opladen | Orthopädie und Unfallchirurgie |
Am St. Remigius 26 | 51379 Leverkusen S. 39, 72

Winter | Michael | Dr.

DRK Kliniken Berlin Köpenick | Unfallchirurgie und Orthopädie |
Salvador-Allende-Str. 2-8 | 12559 Berlin S. 66

Wirth | Thomas | Prof. Dr.

Olgahospital Stuttgart | Klinik für Orthopädie |
Bismarckstr. 8 | 70176 Stuttgart S. 67, 74, 78, 85, 91, 122, 123

Wischatta | Ralph | Dr.

MARE Klinikum | Eckernförder Str. 219 | 24119 Kiel-Kronshagen S. 86, 124

Wittenberg | Ralf | Prof. Dr. med.

St. Elisabeth Krankenhaus | Orthopädie | Im Schloßpark 12 | 45699 Herten S. 62, 82

Woischnik | Stephan

Waldkrankenhaus Bad Döben | Orthopädie | Gustav Adolf Str. 15a | 04849 Bad Döben S. 103

Wojanowski | Bartosz | Dr.

St. Anna Hospital | Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie |
Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 84, 99

Wüstenfeld | Michael | RA

Aachener Str. 75 | 50931 Köln S. 107

Y

Young | Noel

St. Anna Hospital | ANNAVITA | Hospitalstr. 19 | 44649 Herne S. 101

Z

Zaage | Joachim | Dr. med.

BG-Klinik Bergmannstrost Halle | Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie |
Merseburger Str. 165 | 06112 Halle a.d. Saale S. 38

Zettel | Ralph | Dr. med.

Universitätsklinikum Gießen und Marburg | Klinik für Unfall-, Hand- und
Wiederherstellungschirurgie | Baldingerstr. | 35043 Marburg S. 73

Zwipp | Hans | Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus | Klinik und Poliklinik für Unfall- und
Wiederherstellungschirurgie | Fetscherstr. 74 | 01307 Dresden S. 36

SPONSOREN

Wir bedanken uns bei den folgenden Firmen für die freundliche Unterstützung.

Platin Sponsor



Gold Sponsor



Silber Sponsor



AUSSTELLER

Firma	Stand Etage
2MED GmbH Willhoop 1 D-22453 Hamburg www.2med.biz	201 Foyer, 2.OG
Actavis Deutschland GmbH Willy-Brandt-Allee 2 D-81829 München-Riem www.actavis.de	152 Eingangsfoyer, EG
AESCULAP AG Am Aesculapplatz D-78532 Tuttlingen www.aesculap.de	221 Foyer, 2.OG
Akrus GmbH & Co. KG Otto-Hahn-Str. 3 D-25337 Elmshorn www.akrus.de	402 Saal E, 2.OG
albrecht GmbH Simser Weg 2 D-83071 Stephanskirchen www.albrechtgmbh.com	311 Saal D, 2.OG
Amplitude GmbH Am Neuen Graben 15 D-55576 Zotzenheim www.amplitude-ortho.de	225 Foyer, 2.OG
Arco Privatabrechnung Hindenburgstr. 23a D-21335 Lüneburg www.arcogmbh.de Mitaussteller: BRB Revision und Beratung OHG D-20097 Hamburg	122 Eingangsfoyer, EG
Ärzte ohne Grenzen e. V. Lielingsweg 102 D-53119 Bonn www.aerzte-ohne-grenzen.de	114 Eingangsfoyer, EG
Bauerfeind AG 223 Triebeser Str. 16 D-07937 Zeulenroda www.bauerfeind.com	Foyer, 2. OG
Baxter Deutschland GmbH Edisonstr. 4 D-85716 Unterschleißheim www.biosurgery.de	303 Saal D, 2.OG
Bayer Vital GmbH Geb. D162 D-51368 Leverkusen www.bayerhealthcare.de	222 Foyer, 2. OG
BG Nordsee Reha-Klinik Wohlweg 7 D-25826 St. Peter-Ording www.bg-nordsee-reha-klinik.de	301 Saal D, 2.OG
Biomet Deutschland GmbH Gustav-Krone-Str. 2 D-14167 Berlin www.biomet.de	410 Saal E, 2.OG
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Str. 173 D-55216 Ingelheim www.boehringer-ingelheim.de	205 Foyer, 2.OG
Buchhandlung Reichert GmbH Fabrikstr. 23 D-64625 Bensheim www.bookmed-reichert.de	240 Foyer, 2. OG
BUST-Steuerberatungsgesellschaft mbH Seelhorststr. 9 D-30175 Hannover www.BUST.de	401 Saal E, 2.OG

AUSSTELLER

Firma	Stand Etage
CeramTec GmbH CeramTec Platz 1-9 D-73207 Plochingen www.ceramtec.com	709 Foyer A – C, 1.OG
co.don® AG Warthestr. 21 D-14513 Teltow www.codon.de	161 Eingangsfoyer, EG
Condor Medicaltechnik GmbH Franz-Kleine-Str. 13 D-33154 Salzkotten www.condor-med.de	305 Saal D, 2.OG
ConforMIS Europe GmbH Schwabacher Str. 261 D-90763 Fürth www.conformis.de	701 Foyer A – C, 1.OG
Consept GmbH Birkenweg 8 CH-4310 Rheinfelden	212 Foyer, 2.OG
Corin Germany GmbH Am Felsbrunnen 8 D-66119 Saarbrücken www.coringroup.com	113 Eingangsfoyer, EG
curasan AG Lindigstr. 4 D-63801 Kleinostheim www.curasan.de	403 Saal E, 2.OG
DePuy Orthopädie / DePuy Spine / DePuy Mitek / ETHICON Products / ETHICON Biosurgery Konrad-Zuse-Str. 19 D-66459 Kirkel www.depuy.de	230 + 231 Foyer, 2.OG
Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH Köpenicker Str. 325 D-12555 Berlin www.dizg.de	404 Saal E, 2.OG
DFine Europe GmbH Dynamostr. 3 D-68165 Mannheim www.dfine.eu	411 Saal E, 2.OG
Elvation Medical GmbH Ludwig-Wolf-Str. 2 D-75249 Kieselbronn www.elvation.de	304 Saal D, 2.OG
Exactech Deutschland GmbH Werfstr. 193 D-24143 Kiel www.exactech.de	141 Eingangsfoyer, EG
Geistlich Surgery Schneidweg 5 D-76534 Baden-Baden www.geistlich.de	312 Saal D, 2.OG
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Theresienhöhe 11 D-80339 München www.glaxosmithkline.de	112 Eingangsfoyer, EG
Globus Medical Germany Basler Str. 115 D-79115 Freiburg www.globusmedical.com	145 Eingangsfoyer, EG
Hamburg Tourismus GmbH Steinstr. 7 D-20095 Hamburg	151 Eingangsfoyer, EG

AUSSTELLER

Firma	Stand Etage
Heinz Schiebler Norddt. Gummistrumpffabrik GmbH & Co. KG Marienallee 74 D-24937 Flensburg www.schiebler.de	711 Foyer A – C, 1.OG
HERAEUS MEDICAL GmbH Philipp-Reis-Str. 8/13 D-61273 Wehrheim www.heraeus-medical.com	310 Saal D, 2.OG
IBSA International SA Via del Piano CH-6915 Pambio-Noranco www.ibsa.ch	123 Eingangsfoyer, EG
Joline GmbH & Co. KG Rottenburger Str. 50 D-72379 Hechingen www.joline.de	110 Eingangsfoyer, EG
KARL STORZ GMBH & CO. KG Mittelstr. 8 78532 Tuttlingen www.karlstorz.com	134 Eingangsfoyer, EG
K-implant GmbH Andreaestr. 52 D-30826 Garbsen www.k-implant.de	111 Eingangsfoyer, EG
Königsee Implantate GmbH Am Sand 4 D-07426 Allendorf www.koenigsee-implantate.de	203 Foyer, 2. OG
KREWI Medical Produkte GmbH Siemensring 78 a D-47877 Willich www.krewi.de	160 Eingangsfoyer, EG
Lima Deutschland GmbH Kapstadtring 10 D-22297 Hamburg www.Lima-Deutschland.com	405 Saal E, 2.OG
MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH Kehler Str. 31 D-76437 Rastatt www.maquet.com	115 Eingangsfoyer, EG
MATHYS ORTHOPÄDIE GmbH Am Bergbaumuseum 31 D-44791 Bochum www.mathysmedical.com	104 Eingangsfoyer, EG
medi GmbH & Co. KG Medicusstr. 1 D-95448 Bayreuth www.medi.de	213 Foyer, 2.OG
MEDREFLEX GmbH Hesseloherstr. 5 D-80802 München www.medreflexx.de	313 Saal D, 2.OG
Medtronic GmbH Earl-Bakken-Platz 1 D-40670 Meerbusch www.medtronic.de	211 Foyer, 2.OG
MEMOMETAL Deutschland GmbH Robert-Perthel-Str. 49 D-50739 Köln www.memometal.de	308 Saal D, 2.OG
Merckle Recordati GmbH Eberhard-Finckh-Str. 55 D-82075 Ulm www.merckle-recordati.de	170 Eingangsfoyer, EG

AUSSTELLER

Firma	Stand Etage
Merete Medical GmbH Alt-Lankwitz 102 D-12247 Berlin bduentsch@merete.de	309 Saal D, 2.OG
Mundipharma Vertriebs GmbH & Co. KG Mundipharma Str. 6 D-65549 Limburg www.mundipharma.de	133 Eingangsfoyer, EG
Novartis Pharma GmbH Roonstr. 25 D-90429 Nürnberg www.novartis.de	407 Saal E, 2.OG
Orthodynamics GmbH Grapengießstr. 34 D-23556 Lübeck www.orthodynamics.de	708 Foyer A – C, 1.OG
OrthoTech GmbH Grubmühl 20 D-82131 Gauting-Stockdorf www.orthotech-gmbh.de	400 Saal E, 2.OG
Orthopädietechnik Schade GmbH Bessemmerstr. 10 – 14 D-44793 Bochum www.verwechseln-sie-uns-nicht.de	144 Eingangsfoyer, EG
Ostseeklinik Damp GmbH Seute-Deern-Ring 30 D-24351 Damp www.damp.de	150 Eingangsfoyer, EG
Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH Max-Näder-Str. 15 D-37115 Duderstadt www.ottobock.de	132 Eingangsfoyer, EG
Paradigm Spine GmbH Eisenbahnstr. 84 D-78573 Wurmlingen www.paradigmspine.com	408 Saal E, 2.OG
Pfizer Pharma GmbH Linkstraße 10 10785 Berlin www.pfizer.de	700 Foyer A – C, 1.OG
Privatärztliche Verrechnungsstelle Schleswig-Holstein/Hamburg Moltkestr. 1 D-23795 Bad Segeberg www.pvs-se.de	130 Eingangsfoyer, EG
Richard Wolf GmbH Pforzheimer Str. 32 D-75438 Knittlingen www.richard-wolf.com	210 Foyer, 2.OG
S&G Implants GmbH Grapengiesser Str. 11 D-23556 Lübeck www.sg-implants.de	135 Eingangsfoyer, EG
Salient Surgical Technologies Cooperatief U. A. Tranistorstraat 44-5 NL-1322 CG Almere www.salientsurgical.com	710 Foyer A – C, 1.OG
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Potsdamer Str. 8 D-10785 Berlin www.sanofi-aventis.de	121 Eingangsfoyer, EG
Sarstedt AG & Co. Rommelsdorfer Str. D-51588 Nümbrecht www.sarstedt.com	120 Eingangsfoyer, EG

AUSSTELLER

Firma	Stand Etage
Schön Klinik Hamburg Eilbek Dehnhaiide 120 D-22081 Hamburg www.schoen-kliniken.de/eil	406 Saal E, 2.OG
S-L-E Germany GmbH – Tecartherapie Alte Dorfstrasse 52 D-31632 Husum-Bolsehle www.tecartherapie.de	162 Eingangsfoyer, EG
Smith & Nephew GmbH Endoskopie Mendelssohnstr. 15d D-22761 Hamburg www.smith-nephew.de	101 Eingangsfoyer, EG
Smith & Nephew GmbH Mainstr. 2 D-45768 Marl www.smith-nephew.de	100 Eingangsfoyer, EG
SPORLASTIC GmbH Weberstr. 1 D-72622 Nürtingen www.hauber.de	204 Foyer, 2.OG
St. Jude Medical GmbH Heinrich-Hertz-Str. 34 D-40699 Erkrath www.sjm.com	103 Eingangsfoyer, EG
Stryker GmbH & Co. KG Dr.-Homer-Stryker-Platz 1 D-47228 Duisburg www.stryker.eu	224 Foyer, 2. OG
SYNTHEs GmbH Im Kirchenhürstle 4 – 6 D-79224 Umkirch www.synthes.com	703 Foyer A – C, 1.OG
TELOS GmbH (Telos Marburg) Bismarckstr. 18 D-35037 Marburg www.telos-marburg.de	706 Foyer A – C, 1.OG
TRB CHEMEDICA AG Richard-Reitzner-Allee 1 D-85540 Haar www.trbchemedica.de	202 Foyer, 2.OG
Waldemar Link GmbH & Co. KG Barkhausenweg 10 D-22339 Hamburg www.linkhh.de	220 Foyer, 2.OG
Ziehm Imaging GmbH Donastr. 31 D-9451 Nürnberg www.ziehm.com	140 Eingangsfoyer, EG
Zimmer Germany GmbH Merzhauser Str. 112 D-79100 Freiburg www.zimmergermany.de	200 Foyer, 2.OG

Stand bei Drucklegung

AUSSTELLER NACH FACHGEBIETEN

Arthroskopie	Stand Etage
curasan AG	403 Saal E, 2.OG
DePuy Orthopädie / DePuy Spine / DePuy Mitek / ETHICON Products / ETHICON Biosurgery	230 + 231 Foyer, 2.OG
Exactech Deutschland GmbH	141 Eingangsfoyer, EG
KARL STORZ GMBH & CO. KG	134 Eingangsfoyer, EG
Schön Klinik Hamburg Eilbek	406 Saal E, 2.OG
Smith & Nephew GmbH Endoskopie	101 Eingangsfoyer, EG
Richard Wolf GmbH	210 Foyer, 2.OG

Bewegungsdiagnostik	Stand Etage
Schön Klinik Hamburg Eilbek	406 Saal E, 2.OG

Bildgebung	Stand Etage
Ziehm Imaging GmbH	140 Eingangsfoyer, EG

Endoprothetik	Stand Etage
2MED GmbH	201 Foyer, 2.OG
AESCULAP AG	221 Foyer, 2.OG
Amplitude GmbH	225 Foyer, 2.OG
Biomet Deutschland GmbH	410 Saal E, 2.OG
Condor Medicaltechnik GmbH	305 Saal D, 2.OG
ConforMIS Europe GmbH	701 Foyer A – C, 1.OG
Corin Germany GmbH	113 Eingangsfoyer, EG
DePuy Orthopädie / DePuy Spine / DePuy Mitek / ETHICON Products / ETHICON Biosurgery	230 + 231 Foyer, 2.OG
Exactech Deutschland GmbH	141 Eingangsfoyer, EG

AUSSTELLER NACH FACHGEBIETEN

Endoprothetik	Stand Etage
HERAEUS MEDICAL GmbH	310 Saal D, 2.OG
K-implant GmbH	111 Eingangsfoyer, EG
Lima Deutschland GmbH	405 Saal E, 2.OG
MATHYS ORTHOPÄDIE GmbH	104 Eingangsfoyer, EG
Merckle Recordati GmbH	170 Eingangsfoyer, EG
Merete Medical GmbH	309 Saal D, 2.OG
Orthodynamics GmbH	708 Foyer A – C, 1.OG
Ostseeklinik Damp GmbH	150 Eingangsfoyer, EG
S&G Implants GmbH	135 Eingangsfoyer, EG
Salient Surgical Technologies Cooperatief U. A.	710 Foyer A – C, 1.OG
Schön Klinik Hamburg Eilbek	406 Saal E, 2.OG
Smith & Nephew GmbH	100/101 Eingangsfoyer, EG
Stryker GmbH & Co. KG	224 Foyer, 2. OG
SYNTHEs GmbH	703 Foyer A – C, 1.OG
TELOS GmbH (Telos Marburg)	706 Foyer A – C, 1.OG
Waldemar Link GmbH & Co. KG	220 Foyer, 2.OG
Zimmer Germany GmbH	200 Foyer, 2.OG

Fachliteratur	Stand Etage
Buchhandlung Reichert GmbH	240 Foyer, 2. OG

Implantate	Stand Etage
Biomet Deutschland GmbH	410 Saal E, 2.OG
CeramTec GmbH	709 Foyer A – C, 1.OG
Corin Germany GmbH	113 Eingangsfoyer, EG
Globus Medical Germany	145 Eingangsfoyer, EG

AUSSTELLER NACH FACHGEBIETEN

Implantate	Stand Etage
DePuy Orthopädie / DePuy Spine / DePuy Mitek / ETHICON Products / ETHICON Biosurgery	230 + 231 Foyer, 2.OG
Exactech Deutschland GmbH	141 Eingangsfoyer, EG
Geistlich Surgery	312 Saal D, 2.OG
Königsee Implantate GmbH	203 Foyer, 2. OG
Medtronic GmbH	211 Foyer, 2.OG
MEMOMETAL Deutschland GmbH	308 Saal D, 2.OG
Merete Medical GmbH	309 Saal D, 2.OG
Orthodynamics GmbH	708 Foyer A – C, 1.OG
St. Jude Medical GmbH	103 Eingangsfoyer, EG
Salient Surgical Technologies Cooperatief U. A.	710 Foyer A – C, 1.OG
Stryker GmbH & Co. KG	224 Foyer, 2. OG
SYNTHESES GmbH	703 Foyer A – C, 1.OG
TELOS GmbH (Telos Marburg)	706 Foyer A – C, 1.OG
Waldemar Link GmbH & Co. KG	220 Foyer, 2.OG

Orthopädietechnik	Stand Etage
Orthopädietechnik Schade GmbH	144 Eingangsfoyer, EG
Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH	132 Eingangsfoyer, EG
SPORLASTIC GmbH	204 Foyer, 2.OG
Stryker GmbH & Co. KG	224 Foyer, 2. OG

Orthopädische Hilfsmittel	Stand Etage
albrecht GmbH	311 Saal D, 2.OG
Bauerfeind AG	223 Foyer, 2. OG
Heinz Schiebeler Norddt. Gummistrumpffabrik GmbH & Co. KG	711 Foyer A – C, 1.OG

AUSSTELLER NACH FACHGEBIETEN

Orthopädische Hilfsmittel	Stand Etage
medi GmbH & Co. KG	213 Foyer, 2.OG
Orthopädietechnik Schade GmbH	144 Eingangsfoyer, EG
Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH	132 Eingangsfoyer, EG
KREWI Medical Produkte GmbH	160 Eingangsfoyer, EG
MEDREFLEXX GmbH	313 Saal D, 2.OG
OrthoTech GmbH	400 Saal E, 2.OG

Pharmazeutika	Stand Etage
Actavis Deutschland GmbH	152 Eingangsfoyer, EG
Bayer Vital GmbH	222 Foyer, 2. OG
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	205 Foyer, 2.OG
co.don® AG	161 Eingangsfoyer, EG
curasan AG	403 Saal E, 2.OG
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG	112 Eingangsfoyer, EG
IBSA International SA	123 Eingangsfoyer, EG
Merckle Recordati GmbH	170 Eingangsfoyer, EG
Mundipharma Vertriebs GmbH & Co. KG	133 Eingangsfoyer, EG
Novartis Pharma GmbH	407 Saal E, 2.OG
Pfizer Pharma GmbH	700 Foyer A – C, 1.OG
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	121 Eingangsfoyer, EG
TELOS GmbH (Telos Marburg)	706 Foyer A – C, 1.OG
TRB CHEMEDICA AG	202 Foyer, 2.OG

Physikalische Therapie	Stand Etage
Schön Klinik Hamburg Eilbek	406 Saal E, 2.OG
S-L-E Germany GmbH – Tecartherapie	162 Eingangsfoyer, EG

AUSSTELLER NACH FACHGEBIETEN

Stoßwellentherapie	Stand Etage
Elvation Medical GmbH	304 Saal D, 2.OG

Verbrauchsmaterial	Stand Etage
KREWI Medical Produkte GmbH	160 Eingangsfoyer, EG
Merete Medical GmbH	309 Saal D, 2.OG

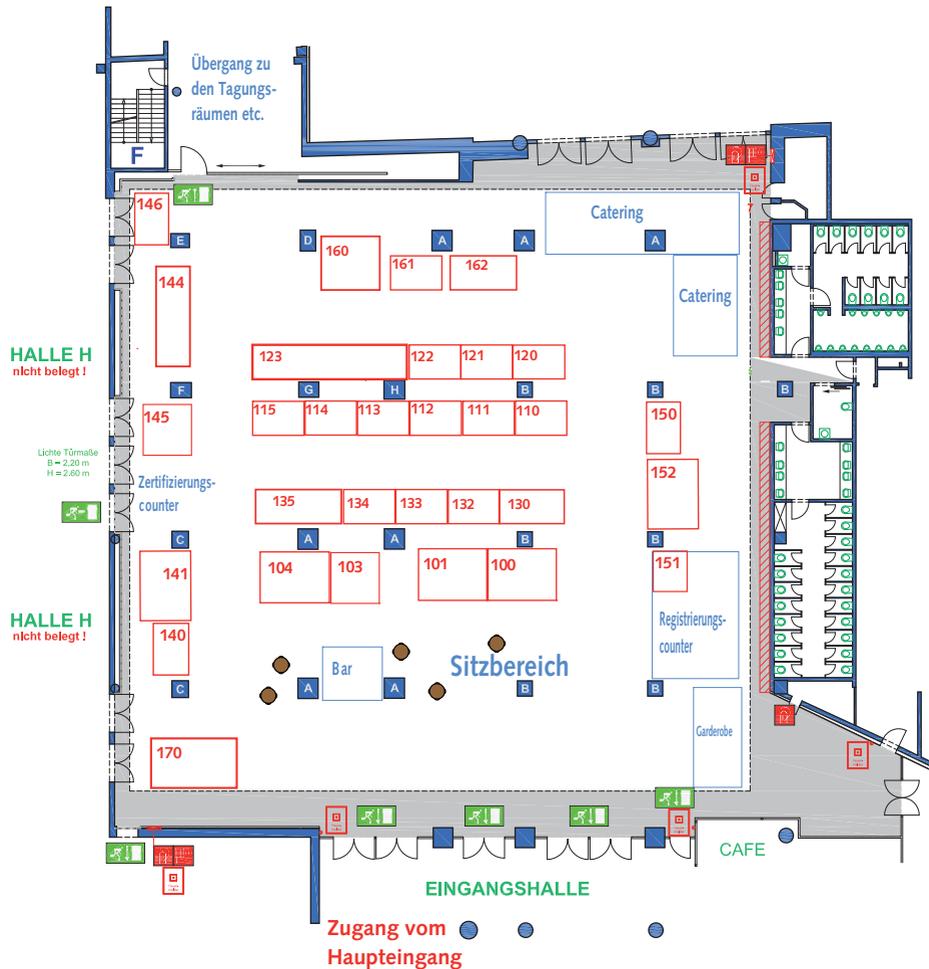
Wirbelsäulenchirurgie	Stand Etage
AESCULAP AG	221 Foyer, 2.OG
Baxter Deutschland GmbH	303 Saal D, 2.OG
Biomet Deutschland GmbH	410 Saal E, 2.OG
Globus Medical Germany	145 Eingangsfoyer, EG
Condor Medicaltechnik GmbH	305 Saal D, 2.OG
DFine Europe GmbH	411 Saal E, 2.OG
DePuy Orthopädie / DePuy Spine / DePuy Mitek / ETHICON Products / ETHICON Biosurgery	230 + 231 Foyer, 2.OG
Joline GmbH & Co. KG	110 Eingangsfoyer, EG
Medtronic GmbH	211 Foyer, 2.OG
Paradigm Spine GmbH	408 Saal E, 2.OG
Richard Wolf GmbH	210 Foyer, 2.OG
Salient Surgical Technologies Cooperatief U. A.	710 Foyer A – C, 1.OG
Schön Klinik Hamburg Eilbek	406 Saal E, 2.OG
Stryker GmbH & Co. KG	224 Foyer, 2. OG
SYNTHESES GmbH	703 Foyer A – C, 1.OG
Waldemar Link GmbH & Co. KG	220 Foyer, 2.OG

AUSSTELLER NACH FACHGEBIETEN

Sonstiges	Stand Etage
Ärzte ohne Grenzen e. V.	114 Eingangsfoyer, EG
Akrus GmbH & Co. KG	402 Saal E, 2.OG
BG Nordsee Reha-Klinik	301 Saal D, 2.OG
Arco Privatabrechnung/ BRB Revision und Beratung OHG	122 Eingangsfoyer, EG
BUST-Steuerberatungsgesellschaft mbH	401 Saal E, 2.OG
Consept GmbH	212 Foyer, 2.OG
Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH	404 Saal E, 2.OG
MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH	115 Eingangsfoyer, EG
Privatärztliche Verrechnungsstelle Schleswig-Holstein/Hamburg	130 Eingangsfoyer, EG
Sarstedt AG & Co.	120 Eingangsfoyer, EG

Stand bei Drucklegung

Eingangsfoyer, EG



Stand bei Drucklegung

Eingangsfoyer, EG

Stand	Firma
100	Smith & Nephew GmbH
101	Smith & Nephew GmbH Endoskopie
103	St. Jude Medical GmbH
104	MATHYS ORTHOPÄDIE GmbH
110	Joline GmbH & Co. KG
111	K-implant GmbH
112	GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG
113	Corin Germany GmbH
114	Ärzte ohne Grenzen e. V.
115	MAQUET Vertrieb und Service Deutschland GmbH
120	Sarstedt AG & Co.
121	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
122	Arco Privatabrechnung Mitaussteller: BRB Revision und Beratung OHG
123	IBSA International SA
130	Privatärztliche Verrechnungsstelle Schleswig-Holstein/Hamburg
132	Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
133	Mundipharma Vertriebs GmbH & Co. KG
134	KARL STORZ GMBH & CO. KG
135	S&G Implants GmbH
140	Ziehm Imaging GmbH
141	Exactech Deutschland GmbH
144	Orthopädietechnik Schade GmbH
145	Globus Medical Germany
150	Ostseeklinik Damp GmbH
151	Hamburg Tourismus GmbH
152	Actavis Deutschland GmbH
160	KREWI Medical Produkte GmbH
161	co.don® AG
162	S-L-E Germany GmbH – Tecartherapie
170	Merckle Recordati GmbH

Foyer, Saal D und E, 2. OG



Stand bei Drucklegung

Foyer, Saal D und E, 2. OG

Stand	Firma
200	Zimmer Germany GmbH
201	2MED GmbH
202	TRB CHEMEDICA AG
203	Königsee Implantate GmbH
204	SPORLASTIC GmbH
205	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
210	Richard Wolf GmbH
211	Medtronic GmbH
212	Consept GmbH
213	medi GmbH & Co. KG
220	Waldemar Link GmbH & Co. KG
221	AESULAP AG
222	Bayer Vital GmbH
223	Bauerfeind AG
224	Stryker GmbH & Co. KG
225	Amplitude GmbH
230 + 231	DePuy Orthopädie / DePuy Spine / DePuy Mitek / ETHICON Products / ETHICON Biosurgery
240	Buchhandlung Reichert GmbH
301	BG Nordsee Reha-Klinik
303	Baxter Deutschland GmbH
304	Elvation Medical GmbH
305	Condor Medicaltechnik GmbH
308	MEMOMETAL Deutschland GmbH
309	Merete Medical GmbH
310	HERAEUS MEDICAL GmbH
311	albrecht GmbH

Fortsetzung auf der nächsten Seite!

Foyer, Saal D und E, 2. OG (Ausstellungsplan siehe Seite 144)

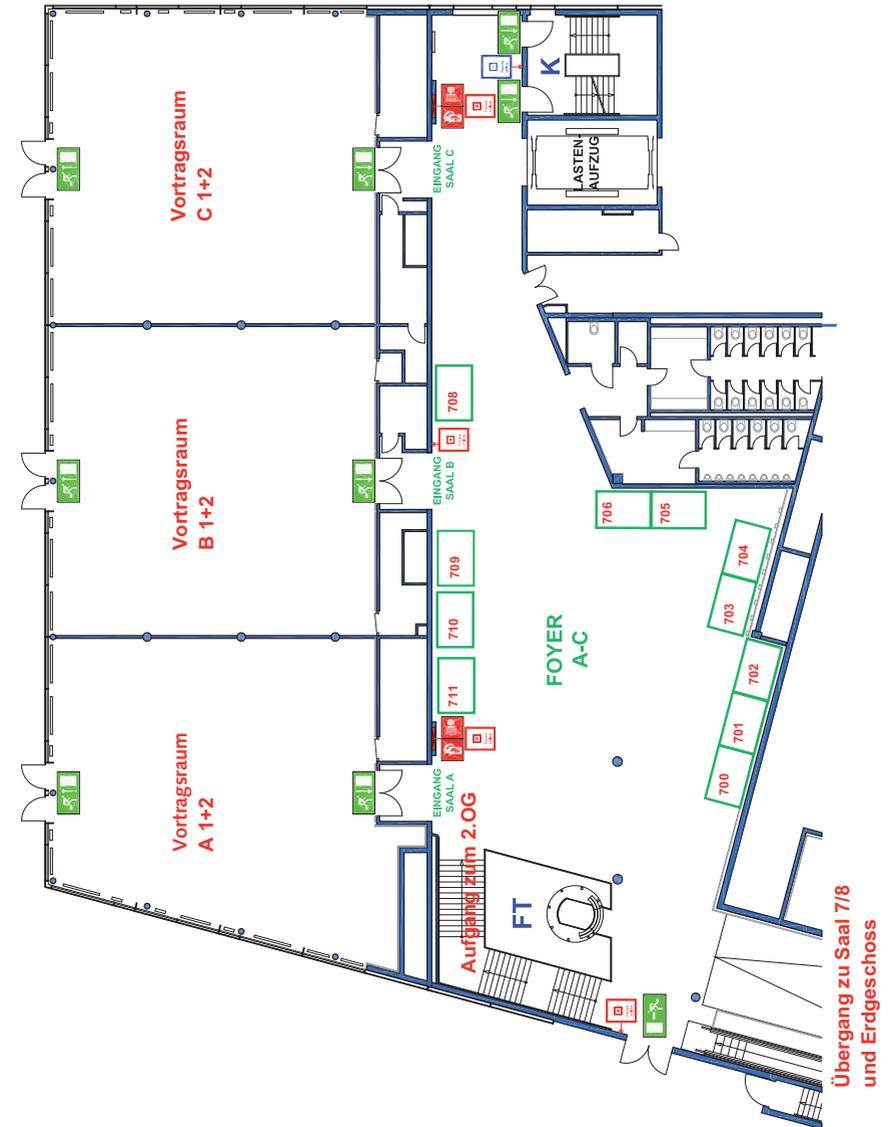
Stand	Firma
312	Geistlich Surgery
313	MEDREFLEXX GmbH
400	OrthoTech GmbH
401	BUST-Steuerberatungsgesellschaft mbH
402	Akrus GmbH & Co. KG
403	curasan AG
404	Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH
405	Lima Deutschland GmbH
406	Schön Klinik Hamburg Eilbek
407	Novartis Pharma GmbH
408	Paradigm Spine GmbH
410	Biomet Deutschland GmbH
411	DFine Europe GmbH

Foyer A – C, 1. OG

Stand	Firma
701	ConforMIS Europe GmbH
703	SYNTHES GmbH
706	TELOS GmbH (Telos Marburg)
708	Orthodynamics GmbH
709	CeramTec GmbH
700	Pfizer Pharma GmbH
710	Salient Surgical Technologies Cooperatief U. A.
711	Heinz Schiebler Norddt. Gummistrumpffabrik GmbH & Co. KG

Stand bei Drucklegung

Foyer A – C, 1. OG



Stand bei Drucklegung

Firma	Anzeige
Aesculap AG Am Aesculap Platz D-78532 Tuttlingen	Seite 23
Bayer Vital GmbH Gebäude K56 D-51368 Leverkusen	Seite 27
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Straße 173 D-55216 Ingelheim am Rhein	Seite 11
Medtronic GmbH Earl-Bakken-Platz 1 D-40670 Meerbusch	Seite 19 und 21
Richard Wolf GmbH Pforzheimer Straße 32 D-75438 Knittlingen	Seite U4
Smith & Nephew GmbH Endoskopie Mendelssohnstraße 15d D-22761 Hamburg	Seite 51 und 55
Smith & Nephew GmbH Orthopädie & Traumatologie Mainstraße 2 D-45768 Marl	Seite 59
St. Jude Medical GmbH Helfmann-Park 1 D-65760 Eschborn	Seite 28
Stryker GmbH & Co. KG Dr.-Homer-Stryker-Platz 1 D-47228 Duisburg	Seite 37 und 43
WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG Barkhausenweg 10 D-22339 Hamburg	Seite U3
Zimmer Germany GmbH Merzhauser Str. 112 D-79100 Freiburg	Seite U2



Orthopädische Universitätsklinik Magdeburg
Leipziger Str. 44 | 39120 Magdeburg
Tel.: (03 91) 67 14 000 | Fax.: (03 91) 67 13 840

Antrag auf Mitgliedschaft

Ich beantrage hiermit, ordentliches Mitglied der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung 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 Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung 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

61. Jahrestagung 2012 der Norddeutschen Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung e.V.

14.–16. Juni 2012 · CCH – Congress Center Hamburg



Kongresspräsidenten

Prof. Dr. med. Christoph Lohmann
Universitätsklinikum Magdeburg
Orthopädische Universitätsklinik
Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

Prof. Dr. med. Thomas Mittlmeier
Chirurgische Klinik und Poliklinik
Universitätsmedizin Rostock
Abt. für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
Schillingallee 35 | 18055 Rostock

www.norddeutsche-orthopaeden.de

NOUV Norddeutsche
Orthopäden- und Unfall-
chirurgenvereinigung e.V.

Es gibt Dinge, die sind einfach und gut.

Neu bei LINK® – Standard Hüftprothesen



Einer schmeckt immer.



Einer passt immer.

Zusammen mit unseren anatomischen Prothesen sowie der Portfolio-Erweiterung aus Geradschäften und einem umfassenden Pfannensystem ist LINK® Komplettanbieter im Bereich Hüftendoprothetik. Die große Auswahl und die unterschiedlichen Verankerungsprinzipien unserer Produkte lassen Sie und Ihre Patienten von individuellen Lösungen aus einer Hand profitieren.

Es zeichnet sich eben aus, dass wir über 40 Jahre Erfahrung in der Gelenkchirurgie haben.

WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG · www.linkhh.de · info@linkhh.de

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

