Inhalt

Grußwort	2
Prof. Dr. HG. Willert (1934–2006)	4
Zeitplan	6
Wissenschaftliches Programm	10
Allgemeine Hinweise, Hinweise für Referenten	43
Vorsitzende/Referenten	48
Rahmenprogramm 5	58
Aussteller 6	32
Ausstellungsplan 6	34



Grußwort



Verehrte Kolleginnen und Kollegen!

"Die Größe eines Berufes besteht vielleicht vor allem anderen darin, dass er Menschen zusammenbringt. Es gibt nur eine wahrhafte Freude: Den Umgang mit Menschen."

Antoine de Saint-Exupéry in "Wind, Sand und Sterne"

Orthopädie, inzwischen auch Spannungsfeld – Zusammenführung, Kosten, Alterspyramide –, bedeutsame Disziplin mit großen Aufgaben: Die demographische Entwicklung wird Herausforderung, gesellschaftliche Veränderung Verpflichtung, berufspolitische Einigung Chance, wahrgenommen und realisierbar jeweils nur in harmonischem Gleichklang und respektvoller Partnerschaft – nach innen und nach außen.

Erstrangige Bedeutung wird Aus- und Weiterbildung zukommen – auch im Zeitalter von "e-learning" oder "virtueller Chirurgie", herkömmliche Tagungen, wie eben die unsrige, bleiben von außerordentlichem, eher zunehmendem Stellenwert: wissenschaftliche Information, aktuelle Bestandsaufnahmen, gegenseitiger Erfahrungsaustausch, persönliche Gespräche, praktische Unterweisung.

Themenkreise behandeln diesmal Infektiologie, Endoprothetik, Osteoporose, Frakturen im Alter (gemeinsam mit Prof. Dr. Rainer Neugebauer, Regensburg), Magnetresonanztomografie sowie vielfältige Workshops; Current Concepts mit Prof. Dr. Jochen Löhr von der ENDO-Klinik Hamburg und das "Forum junge Wissenschaft" unter Leitung von Prof. Dr. Dr. Jörg Jerosch sind bereits klassische Bestandteile unserer Kongresse.

Die gegensätzliche Diskussion mit Experten wird unsere Kenntnisse sehr erweitern, der klinische und wissenschaftliche Nachwuchs soll ein Podium finden eigene Ergebnisse persönlich darzustellen, Ansporn für weitere Arbeit, Studien und Untersuchungen, dringend bedarf es der Förderung unserer jungen Kollegen; in allen Bereichen der Orthopädie klinisch-praktisch wie wissenschaftlich-theoretisch sollen sie Gefallen an unseren Fachgebieten finden und mit Freude am Patienten arbeiten und mit kritischen Studien Behandlungsmethoden begründen, verändern oder erneuern. Auch die Vorstellung experimenteller Untersuchungen erwarten wir im Forum junge Wissenschaft.



Grußwort

Zusätzlich soll gerade für die Pflege ein Tagungsabschnitt zur teamorientierten Weiterbildung angeboten werden. So hoffen wir sehr auf einen informativen, aktiven und erfahrungsreichen Kongress.

"Auch Freude ist ansteckend!"

Ich lade Sie sehr herzlich ein und freue mich außerordentlich auf Ihre Teilnahme.

lhr

Rudi Ascherl

Ru Whl.



Prof. Dr. H.-G. Willert 1934–2006

"Das Leben der Ärzte ist kurz, ihre Kunst ist lang" Hippocrates

Konsequenter Förderer, wissenschaftlicher Mentor, heilsamer Kritiker, unermüdlicher Erneuerer, akademische Leitfigur war Professor Willert für die Norddeutsche Orthopädenvereinigung; im September letzten Jahres ist Hans-Georg Willert verstorben, nach langem, tapferen Kampf mit einer heimtückischen Krankheit

Willert war Thüringer, in Greiz geboren, in Leipzig ist er aufgewachsen und hat dort studiert; seine erste medizinische Tätigkeit und wissenschaftliche Arbeit in Greiz, Gütersloh, Heidelberg und Zürich. Grundlegende und richtungsgebende Ausbildung in Pathologie, Chirurgie und Orthopädie, schließlich Habilitation 1971 in Frankfurt.

Zum Professor wurde Willert schon 1972 ernannt, 1980 erfolgte der Ruf auf den Lehrstuhl für Orthopädie an der Universität der Georg-August-Universität in Göttingen.

Sein wissenschaftliches Oeuvre ist enorm, genauso erfolgreich, mit größter internationaler Anerkennung: Erkrankungen des Fußes, Behandlung von Knochentumoren, Fehlbildungen des Skeletts, Systemerkrankungen und klinische Osteologie.

Forschungsarbeiten zum Implantat-Knochen-Verbund, über Abrieb und dessen Wirkung auf die gewebliche Reaktion, Mechanismen der Lockerung von Endoprothesen waren lebenslang sein wissenschaftlicher Schwerpunkt. Zuletzt fanden seine Publikationen zum Problem von Metallpaarungen und deren Abriebpartikel besondere Beachtung; sie werden von bleibender Bedeutung für die Orthopädie und Biomechanik sein, Willert gehört zu den international meist zitierten deutschsprachigen orthopädischen Chirurgen.

Von den vielfachen Ehrungen bestätigen der "Arthur Steindler Award" der American Orthopaedic Research Society und die "Erwin-Uehlin-



Nachruf

ger-Medaille" der Deutschen Gesellschaft für Osteologie (DGO) den herausragenden wissenschaftlichen Stellenwert seines Werkes, es gilt schon jetzt als wirklich klassisch.

Willert war immer hungrig nach Erkenntnissen, beständiger Frager, unaufhörlich auf der Suche nach Verbesserungen, Reaktionen um die Endoprothesen akribisch zu analysieren, um die Langzeitfunktion zu sichern; nur wenige haben dies so wirkungsvoll getan.

Dabei hat sich Willert nie in die Klinik oder das Labor zurückgezogen, in den Fachgesellschaften fleißig, streitbar und effektiv; bei der redaktionellen Arbeit in Fachjournalen – die Zeitschrift für "Osteologie" hat er begründet – war er Herausgeber, Gestalter und Autorität.

Willert war ein Akademiker im wahrsten Wortsinn, wir werden ihn vermissen; im urtümlich griechischen Schlusssatz unseres Eides heißt es: "... Ruhm bei allen Menschen bis in alle Zeiten".

"... glücklich die Völker und alle Menschen, die wissen, dass die tüchtigen Männer ihre Festungen sind, nicht die Türme und nicht die Mauern ..."

Hippocr. 11. Brief

Rummelsberg und Magdeburg, im April 2007

Rudi Ascherl und Wolfram Neumann



Donnerstag, 14. Juni 2007

		Spiegelsaal	Speicherstadt	Altes Land	Boardroom
ab 10.00	Anmeldung				
11.30–13.00		Trauma Senioren Coxales Femur	Endoprothetik Hüfte	Freie Themen Umstellungs- osteotomien, Arthrose	
13.00–14.30		Trauma Senioren Wirbelsäule	Endoprothetik Hüfte	Freie Themen Abrieb und Lockerung	Workshop Rezeptierkurs
14.30		Eröffnung der Industrieausstellung			
15.00–16.30		Trauma Senioren Periprothetische Frakturen	Freie Themen Arthroskopie und Schulter	Poster I	Tapekurs
16.30–17.00	Pause				
17.00–18.30		Workshop Injektionstechniken	Workshop Biopsie	Poster II	Workshop Schultergürtel- diagnostik
ab 18.30		Get together mit Fränkischem Buffet und Bayrischen SchmankerIn			

Freitag, 15. Juni 2007

		Spiegelsaal	Speicherstadt	Altes Land	Shanghai
08.00-09.00			Mitgliederversammlung NOV		8.00–10.00 Uhr Forum Junge Wissenschaften
09.00–10.30		Endoprothetik Knie	Current Concepts Fuß I	Workshop Ballonkyphoplastie (Kyphon Deutschland)	
10.30-11.00	Pause				
11.00–12.30		Endoprothetik Knie	Current Concepts Fuß II	Osteoporose	Workshop MRT
12.30–13.00	Pause				Workshop Vorfuß-Rekonstruktion
13.00–14.30		Live-OP mit Lunchsymposium Zementierte Hüft- endoprothese – Bewährtes u. Neues DePuy Orthopädie			
14.30–16.00		Endoprothetik Knie	Workshop Mehrfachwechsel Hüfte + Knie (ESKA Implants)	Freie Themen Fuß	Workshop Umstellungsosteotomie
16.00-16.30	Pause				
16.30–17.30		16.30–18.00 Beruf und Politik Kreuzfeuer: "Wer darf Endoprothesen kaufen?"	16.30-18.30 Symposium+Workshop Oberflächenersatz Hüfte ZIMMER Germany	16.30-18.30 Symposium+Workshop Revision Knie ZIMMER Germany	Workshop Diabetischer Fuß
17.30–18.30		18.00–18.30 Zementierkurs			Preisverleihungssitzg. AXIS Forschungsstiftg.
ab ca. 19.30		Abendveranstaltung			

Zeitplan

Samstag, 16. Juni 2007

		Spiegelsaal	Speicherstadt	Altes Land	Shanghai
09.00–10.30		Freie Themen Vermischt,aber wichtig	Freie Themen Wirbelsäule	Infektiologie Hygiene (RESORBA Wundversorgung)	OP-Pflege – Knochenbank, Zementiertechnik Wirbelsäule
10.30-11.00	Pause				
11.00–12.30		MRT I Grundlagen und obere Extremität	Symposium Bandscheibenvorfall und Spinalkanal- stenose Endoskopische OP-Techniken Richard Wolf	Infektiologie Osteomyelitis	OP-Pflege – Kyphoplastie, Endo- prothesenwechsel
12.30-13.00	Pause				
13.00–14.00		MRT II Wirbelsäule und untere Extremität	Freie Themen Wirbelsäule	Infektiologie Implantat	OP-Pflege – Osteosynthese
ab 14.00	Farewell				

Donnerstag, 14. Ju	ni 2007
--------------------	---------

H 1	11.30–13.00 Uhr Trauma Senioren Spie	gelsaal
H 1	Trauma Senioren – Coxales Femur	
	Vorsitz: R. Neugebauer, Regensburg; W. Neumann, Magdeburg	
H 1.1	Frakturen im Alter – Epidemiologie und Daten Raschke, M., Münster	20'
H 1.2	Frakturen am coxalen Femur – Optionen operativer Behandlung Neugebauer, R., Regensburg	20'
H 1.3	Morbidität und Mortalität nach operativer Versorgung von Schenkelhalsfrakturen Scherger, B., Klein, M., Hinkenjann, B., Ostermann, P.; Bocholt	10'
H 1.4	Der Einfluss der Knochendichte auf die Primärstabilität von zementfreien Femurschaftprothesen – eine biomechanische In-vitro-Studie <i>Götze, C.,</i> Münster	10'
H 1.5	Endoprothetische Versorgung der Schenkelhalsfraktur bei Senioren – zementiertes vs. zementfreies System Frenkel, T., Frenkel, H., Melzer, C.; Bad Düben	10'
H 2	13.00–14.30 Uhr Trauma Senioren Spie	gelsaal
H 2	Trauma Senioren – Wirbelsäule	
	Vorsitz: H. Böhm, Bad Berka; M. Raschke, Münster	
H 2.1	Indikation zur operativen Behandlung von osteoporotischen Frakturen an der Wirbelsäule Böhm, H., Bad Berka	15'
H 2.2	Ist die konservative Behandlung von Verletzungen der oberen HWS mit dem Halo-Fixateur auch für Patienten über 65 Jahre geeignet? Daentzer, D., Hannover	10'



10'
10'
10'
10'
saal
15'
15'



H 3.5	Periprothetische Femurfrakturen an Hüft- und Kniegelenk – Prothesen-Wechsel oder Osteosynthese ? Lenz, E., Voggenreiter, G., Ascherl, R.; Kronach/Leipzig/Schwarzenbruck	10'
F 1	11.30–13.00 Uhr Freie Themen Speiche	erstadt
	17.00–18.30 Uhr Workshop Injektionstechniken Spie	gelsaal
F 1	Endoprothetik Hüfte	
	Vorsitz: R. Krauspe, Düsseldorf; G. Pap, Leipzig	
F 1.01	Endoprothetische Versorgung jüngerer Patienten Oehme, S. U., Münstermann, B.; Damp	6'
F 1.02	Resultate nach Implantationen der Kurzschaftprothese Typ MAYO® bei jungen und aktiven Patienten Sofer, D., Rading, S., Rühl, M., Köster, G.; Lorsch	6'
F 1.03	Klinische und radiologische Ergebnisse nach Implantation des METHA-Kurzschaftes Bichmann, P., Grabski, H., Horst, F.; Melle/Sendenhorst	6'
F 1.04	Mittelfristige Ergebnisse der schenkelhalserhaltenden CFP Schaftprothese und der zementfreien TOP press-fit Pfanne Schneider, M., Schwantes, B., Botha, N., Bogner, N., Gehrke, T.; Hamburg	6'
F 1.05	Die Nanos-Schenkelhalsprothese – Ergebnisse einer Multizenterstudie Reinhardt, A., Ettinger, P., Fuchs, G.; Potsdam/Melle/Bayreuth	6'
F 1.06	Komplikationsanalyse nach ASR Oberflächenersatz am Hüftgelenk Scherger, B., Klein, M., Hinkenjann, B., Ostermann, P.; Bocholt	6'
F 1.07	Der Hüftoberflächenersatz beim jungen Erwachsenen – kurz- und mittelfristige Ergebnisse von Stockert, A., Sabo, D.; Karlsbad	6'
F 1.08	Die minimalinvasive Implantation einer Hüftendoprothese führt nicht zu einer reduzierten Serumkonzentration von skeletalem Troponin I Krocker, D., Strube, P., Perka, C.; Berlin	6'



Donnerstag, 14. Juni 2007

F 1.09	Einsatz eines neuartigen Megaprothesensystems in der Tumor- und Revisionsorthopädie (Abstract F 2.9) Lohmann, C. H., Beil, T., Güthoff, W., Rüther, W.; Hamburg/Bad Bramstedt/Hamburg	6'
F 2	13.00–14.30 Uhr Freie Themen Speich	erstadt
F 2	Endoprothetik Hüfte	
	Vorsitz: S. Tohtz, Berlin; S. Oehme, Damp	
F 2.1	Trabecular-Metall bei der Revisionsendoprothetik der Hüftpfanne <i>Linnenberg, D., Oehme, S.;</i> Damp	6'
F 2.2	20-Jahres-Ergebnisse der Kombination von RM Pfanne und CLS Schaft – Langzeitbeobachtung einer komplett zementfreien Hüftendoprothesenimplantation <i>Ihle, M., Siebert, W., Mai, S.;</i> Kassel	6'
F 2.3	Die bipolare Revisionspfanne (Avantage®) Götze, C.; Münster	6'
F 2.4	Die längsovale Revisionspfanne (LOR) bei aseptischer Hüftpfannenlockerung Götze, C., Sippel, C., Wendt, G., Steinbeck, J.; Münster	6'
F 2.5	Biomechanische Untersuchungen zur Primärstabilität zementfreier Schraubpfannen und Pressfitpfannen bei unterschiedlichen Defektsituationen von Schulze Pellengahr, C., Bürkner, A., Fottner, A., Mazoochian, F., Plitz, W., Jansson, V.; München	6'
F 2.6	Die Positionierung von Stützringen und Stützschalen in der Revisionsendoprothetik des Hüftgelenkes Wagner, M.; Chemnitz	6'
F 2.7	Der Knochenresorptionsparameter TRAP5b als Prädiktor in der Lockerungsdiagnostik bei Knie- und Hüft-Totalendoprothesen Günther, C., von Schulze Pellengahr, C., Mazoochian, F., Fottner, A., Jansson, V.; München	6'



F 2.8	Das modulare Tumorendoprothesensystem MML – Auswertung von 67 Operationen an den unteren Extremitäten Ghanem, M., Blembel, K., von Salis-Soglio, G.; Leipzig	6'
F 2.9	Eine neue Methode zur Optimierung der Verbundfestigkeit zwischen Knochenzement und acetabulärem Knochen beim künstlichen Hüftgelenkersatz (Abstract F 1.09) <i>Mumme, T., Müller-Rath, R., Andereya, S., Gravius, S., Marx, R., Wirtz, D. C.;</i> Aachen	6'
F 2.10	Eine neue Methode zur Optimierung der Verbundfestigkeit zwischen Knochenzement und Knochen bei zementierten Femur-Revisionsschäften (Abstract F 1.10) <i>Mumme, T., Andereya, S., Gravius, S., Marx, R., Müller-Rath, R., Wirtz, D. C.;</i> Aachen	6'
F 3	11.30–13.00 Uhr Freie Themen Alte	s Land
F 3	Umstellungsosteotomien, Arthrose	
	Vorsitz: W. Baur, Rummelsberg; J. Löhr, Hamburg	
F 3.1	Umstellungsosteotomie am Tibiakopf – Wann ist sie eine Alternative zum Kunstgelenk? Baur, W., Rummelsberg	15'
F 3.2	Die subtrochantere Umlagerungsosteotomie als Salvage-OP bei Koxitisfolgen Choi IV-B von Bremen-Kühne, R. B. F., Madert, J.; Hamburg	6'
F 3.3	Mittelfristige Ergebnisse der Dreifachbeckenosteotomie bei Pfannendysplasie von Bremen-Kühne, R., Reichle, E.; Hamburg	6'
F 3.4	Behandlung der Extremitätenfehlstellung bei Morbus Ollier mittels der Ilizarovmethode Van Loon, P., Lammens, J., Peer, E.; Köln/Leuven/Köln	6'
F 3.5	Destruktive, angiodysplastische Arthritis – eine definierte Gelenkpathologie bei Gefäßmalformation Westphal, F., Hauert, Loose; Hamburg	6'



F 3.6	Das Risiko für Schulterüberlastungsschäden steigt bei mehr als 4 Trainingseinheiten pro Woche – eine Analyse an 341 Schwimmsportlern Knobloch, K., Yoon, U., Busch, K. H., Krämer, R., Vogt, P. M.; Hannover	6'
F 3.7	Die Schulter-Cup-Prothrese bei Omarthrose – mittelfristige Ergebnisse Sistermann, R., Hausamen, K.; Dortmund	6'
F 4	13.00–14.30 Uhr Freie Themen Alte	es Land
F 4	Abrieb und Lockerung Vom Zementköcherbruch zu den molekularen Grundlagen der aseptischen Prothesenlockerung Hans Georg Willert Session	
	Vorsitz: C. Lohmann, Hamburg; G. Köster, Lorch	
F 4.01	Lockerungskaskade zementierter Schäfte Köster, G., Lorsch	10'
F 4.02	Zementierte Endoprothesenschäfte – poliert vs. matt Bader, R., Rostock	10'
F 4.03	Metall-Metall – Tribologische Grundlagen Rieker, C., Winterthur	10'
F 4.04	Metall-Metall – Seltene Versagensfälle Baur, W., Rummelsberg	10'
F 4.05	Ionenbelastung nach metallischen Hartpaarungen Witzleb, C., Dresden	10'
F 4.06	Particle Disease – in vitro und in vivo Rader, C., Köln	10'
F 4.07	OPG/RANKL-System bei der abriebinduzierten Osteolyse Baumann, B., Würzburg	10'



F 5	15.00–16.30 Uhr Freie Themen Speich	nerstadt
		iersiaui
F 5	Arthroskopie und Schulter	
	Vorsitz: P. Eysel, Köln; C. Halder, Sommerfeld	
F 5.01	Arthroskopisch unterstützte osteosynthetische Behandlung von Tibiakopffrakturen – klinisches und radiologisches Outcome Meyer, O., Follrichs, E., Godolias, G.; Herne	6'
F 5.02	Matrix-gekoppelte autologe Chondrozyten-Transplantation versus Mikrofrakturierung als Therapie von Knorpeldefekten des Kniegelenkes – mittelfristige Ergebnisse im 3-Jahres-Follow-up bei 80 Patienten Meyer, O., Follrichs, E., Godolias, G.; Herne	6'
F 5.03	Technik der Autologen Chondrozytentransplantation mit Sphäroiden im Knie – arthroskopisch und rein autolog Schreyer, T., Rössing, S., Thermann, H., Pässler, H., Baum, P.; Darmstadt/Heidelberg/Gundelfingen	6'
F 5.04	Arthroskopische Therapie von Meniskusverletzungen mittels des Fast-T-Fix-Systems – klinisches und radiologisches Outcome Fechner, A., Follrichs, E., Meyer, O., Godolias, G.; Herne	6'
F 5.05	Ergebnisse nach arthroskopischer Rekonstruktion von Partial- und Komplettrupturen der Rotatorenmanschette <i>Jerosch, J., Morsy, M., Schunck, J.;</i> Neuss	6'
F 5.06	Was kann man vom Oberflächenersatz an der Schulter bei Patienten mit Defektarthropathie erwarten? Jerosch, J., Morsy, M., Schunck, J.; Neuss	6'
F 5.07	Arthroskopische Therapie der akuten AC-Gelenksprengung Listringhaus, R., Heikenfeld, R., Godolias, G.; Herne	6'
F 5.08	Minimalinvasive Therapie der distalen Bizepssehnenruptur Heikenfeld, R., Listringhaus, R., Godolias, G.; Herne	6'
F 5.09	Funktionelle Ergebnisse nach Implantation einer inversen Schulterendoprothese nach fehlgeschlagener Osteosynthese einer proximalen Humerusfraktur Behrend, T., Heikenfeld, R., Listringhaus, R., Godolias, G.; Herne	6'



F 5.10	Unterschiede im synovialen Markerprofil des Knorpelstoff- wechsels der Früh- und Spätarthrose des Kniegelenkes Oehler, S., Aigner, T., Gebhard, P., Zeiler, G., Baur, W.; Schwarzenbruck/Leipzig/Schwarzenbruck	6'
P 1	15.00–16.30 Uhr Poster Alte	es Land
	17.00–18.00 Uhr Workshop Biopsie Weichteil und Knochen Speich	erstadt
P 1	Poster I	
	Vorsitz: <i>T. Krüger,</i> Köthen; <i>C. Witzleb,</i> Dresden; H. H. Springer, Schwerin	
P 1.1	Technik und Behandlungsergebnisse der endoprothetischen Versorgung hoher Hüftluxationen – Bewährt sich die Arthrolyse und Distraktion mit Fixateur externe? Schakols, O., Voggenreiter, G., Ohrt, O., Ascherl, R.; Leipzig/Rummelsberg	
P 1.2	Die "Yale"-Technik zur Implantation einer Hüfttotalendoprothese <i>Kipping, R.;</i> Gräfelfing	
P 1.3	Optimierte Schmerztherapie nach hinterem Zugang zum Oberflächenersatz des Hüftgelenkes Springorum, HP., Zilkens, G., Zarghooni, K., Michael, J. WP., Eysel, P.; Köln	
P 1.4	Die stabilisierende Wirkung des atmosphärischen Druckes auf das Hüftgelenk. Ein historischer und experimenteller Rückblick Drummer, N., Prietzel, T., Richter, KW., von Salis-Soglio, G.; Leipzig	
P 1.5	Die ökonomische Bedeutung orthopädisch unfallchirurgischer Klassifikationen Elsner, A., Scholz, S., Knupp, M., Borchardt, F., Andermahr, J.; Liestal/Luzern/Liestal/Stans/Köln	
P 1.6	Postrepositionelle Ruhigstellung nach Schulterluxation in physiologischer Außenrotation – Anatomie – funktionelle Ergebnisse – Patientenakzeptanz Beger, C., Elsner, A., Keller, A., Herzog, R.; Stans/Liestal/Wolhusen	



P 1		AirHeel™ und ein exzentrisches Krafttraining reduzieren den erhöhten Kapillarfluss und erleichtern den kapillarvenösen Abfluss bei Achillestendinopathie – eine randomisierte Studie Knobloch, K., Schreibmüller, L., Thermann, H., Busch, K. H., Vogt, P. M.; Hannover/Heidelberg/Hannover Verbessertes Ausreißverhalten divergierend eingebrachter Schrauben bei winkelstabilen Implantaten Jungbluth, M., Seide, K., Schümann, U., Faschingbauer, M., Jürgens, C.; Hamburg	
P 2	,	17.00–18.30 Uhr Poster Alt	es Land
P 2		Poster II	co Luna
1 2	-		
		Vorsitz: E. Lenz, Kronach; C. Rader, Köln; D. Sommerfeld, Hamburg	
P 2	2.1	Die Judet-Hüftprothese ein halbes Jahrhundert nach ihrer	
		Implantation – kaum wiederzuerkennen Staubach, KH., Hett, R., Ascherl, R.; Leipzig/Rummelsberg	
		Staubach, NH., Hett, H., Aschen, H., Leipzig/Hummelsberg	
P 2	2.2	Posturaler Effekt einer Osteoporose-Orthese (Osteo-med). Ein randomisierter, plazebokontrollierter Vergleich	
		Vogt, L., Brettmann, K., Hübscher, M., Banzer, W., Fink, M.;	
		Frankfurt/Main/Hannover	
P 2	2.3	Vergleichende biomechanische Untersuchung zur	
		Rotationsstabilität verschiedener Verriegelungsmark-	
		nagelsysteme sowie additiver 4 Loch LCP Plattenosteo- synthese der Tibia am 3rd. Generation Sawbone	
		Fischer, K., Hopf, K. F., Schildhauer, T., Plitz, W., Muhr, G.;	
		Bochum/Aurich/Bochum/München/Bochum	
P 2	2.4	Fallbericht – Symptomatisches, monströses	
		Kniegelenksganglion Hoffmann, A., Krüger, T.; Köthen/Anhalt	
D (Die Ontieriewung der Ontoeinte wetier als DMD O detierter	
P 2	2.0	Die Optimierung der Osteointegration rhBMP-2-dotierter Titanimplantate beim alten Schaf	
		Sachse, A., Bleeck, J., Wagner, A., Hortschansky,	
		P., Schmuck, K., Lohmann, M., Mollenhauer, J.; Eisenberg/Suhl/Eisenberg/Jena/Eisenberg/Hamburg/Reutlingen	



P 2.6	PECH-gehabt? Die kombinierte Kälte- und Kompressionstherapie (CryoCuff™) ist der Kryotherapie (KoldBlue®) an der Achillessehne überlegen – eine randomisierte Studie Knobloch, K., Grasemann, R., Busch, K. H., Vogt, P. M.; Hannover	
P 2.7	Tendinopathie des Läufers – Achillessehnenbeschwerden sind nach 6250 Laufkilometern der häufigste Überlastungsschaden Knobloch, K., Yoon, U., Krämer, R., Busch, K. H., Vogt, P. M.; Hannover	
P 2.8	Diagnostik und Therapie multipler pathologischer Frakturen am Beispiel einer jungen Patientin mit sekundärem Hyperparathyreoidismus Reinert, M., Gödde, Fritsch, Kohn; Homburg	
P 2.9	Evaluation einer zwölfwöchigen Sporttherapiemaßnahme bei Patienten mit chronischen Rückenschmerzen Raabe-Oetker, A.; Köln	
	Воа	rdroom
13.00 – 14.30	Workshop Rezeptierkurs R. Ascherl, Rummelsberg	
17.00 – 18.30	Workshop Klinische und bildgebende Untersuchung Betthäuser, A; Hamburg	
	ab 18.30 Uhr	
	Get-together mit Fränkischem Buffet und Bayrischen SchmankerIn in der Industrieausstellung im Grand Elysee Hotel	



Freitag, 15. Juni 2007

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 15. Juni 2007 H 4 9.00-10.30 Uhr Endoprothetik Knie Spiegelsaal H 4 **Endoprothetik Knie** Vorsitz: C. Perka, Berlin; W. Klauser, Hamburg H 4 1 Brauchen wir ein Frauen-Knie? 20' Perka. C., Berlin H 4.2 Erste Ergebnisse nach minimalinvasiver Implantation von 7' Knietotalendoprothesen durch den Subvastus-Zugang ein Vergleich mit einem Standard-Zugang Meyer, O., Follrichs, E., Godolias, G.; Herne H 4 3 Minimalinvasiver arthroskopisch unterstützter unicondylärer Oberflächenersatz bei umschriebenen Knorpeldefekten des Kniegelenkes - erste Erfahrungen mit dem Arthrosurface®-System Schwert, M., Follrichs, E., Meyer, O., Godolias, G.; Herne H 4.4 7' Minimalinvasiver vs. konventioneller Zugang bei bicondylärer navigierter Knieendoprothesenimplantation Bohlen, K., Dries, S., Sufi-Siavach, A., Hille, E., Lampe, F.; Hamburg 7' H 4.5 Operative Technik der minimalinvasiven navigierten bicondvlären Knieendoprothetik unter Verwendung des Columbus-Implantates und der Navigation mit dem OrthoPilot-System Lampe, F., Bohlen, K.; Hamburg 7' H 4.6 Die funktionelle Kniegelenkachse – eine reproduzierbare Landmarke der femoralen Rotation beim navigierten Kniegelenkersatz Matziolis, G., Stifter, J., Perka, C.; Berlin/Aarau/Berlin H 4.7 Isolierung und Charakterisierung von Partikeln eines 7' Metall/Metall-geführten Knieendoprothesesimulators Lohmann, C. H., Nüchtern, J. V., Siebert, K., Kleffner, B., Rüther, W.; Hamburg/Weisendorf/Hamburg



H 5	11.00–12.30 Uhr Endoprothetik Knie Spie	egelsaal
H 5	Endoprothetik Knie	
	Vorsitz: A. Franz, Siegen; W. Mittelmeier, Rostock	
H 5.1	Die schmerzhafte Knieprothese Oehme; Damp	15'
H 5.2	Constraint and semi-constraint – gibt es eine Differentialindikation? Klauser, W.; Hamburg	20'
H 5.3	Bandspannungsmessungen in der Knieendoprothetik, Messergebnisse und biomechanisches Modell Herzberg, W.; Hamburg	7'
H 5.4	Ein neues Verfahren zur Bestimmung des 3-dimensionalen Implantatalignments nach Knieendoprothese <i>Matziolis, G.;</i> Berlin	7'
H 5.5	Frühergebnisse nicht gekoppelter bikondylärer Schlittenprothesen bei Patienten mit vorangegangener kniegelenknaher Osteotomie Oehler, S., Baur, W.; Schwarzenbruck	7'
H 5.6	5 Jahresergebnisse mit dem bicondylären Oberflächenersatz Gemini MK II <i>Thabe, H., Dafferner-Franzmann, M.;</i> Bad Kreuznach	7'
H 5.7	Untersuchung der Lebensqualität nach Knie-TEP- Implantation mit dem OrthoPilot-Navigationssystem Peterlein, C., D., Fuchs-Winkelmann, S., Scherf, F. G.; Marburg/Münster	7'
	9.00–10.30 Uhr Alt	es Land
	Workshop Ballon-Kyphoplastie	
	G. Voggenreiter, Eichstätt J. Franke, Magdeburg	
	Mit freundlicher Unterstützung von Kyphon Deutschland	



Freitag, 15. Juni 2007

H 7	11.00–12.30 Uhr Osteoporose Alt	es Land
H 7	Osteoporose	
	Vorsitz: HJ. Pesch, Erlangen; F. Jakob, Würzburg	
H 7.1	Osteoporose, systemisches Leiden oder lokalisierte Erkrankung – Konsequenzen für die Osteodensitometrie Pesch H. J., Erlangen	15'
H 7.2	Medikamentöse Therapie der Osteoporose. Behandlungsdauer und mögliche Nebenwirkungen F. Jakob, Würzburg	15'
H 7.3	Aktuelles zu den Leitlinien Amling, M., Hamburg	15'
H 7.4	Knochenstoffwechselmarker zur Beurteilung von Osteoporose. Eine Metaanalyse Gfrörer, W., Fusch, G., Ekkernkamp, A., Fusch, C.; Greifswald	10'
H 7.5	Eine prospektiv randomisierte Studie zur Wirksamkeit unterschiedlicher Analgetika bei Osteoporose-assoziierten Schmerzen Krocker, D., Ullrich, H., Perka, C.; Berlin/Storkow/Berlin	10'
FJW	8.00–10.00 Uhr Forum Junge Wissenschaften Sa	hanghai
FJW	Forum Junge Wissenschaften	
	Vorsitz: J. Jerosch, Neuss; Karbowski, A., Köln	
FJW 01	3-D-Ultraschall-gestützte Ganganalyse nach Implantation eines Oberflächenersatz und Totalendoprothese des Hüftgelenks <i>Kurpgoweit, S., Springorum, HP., Eysel, P., Delank, KS.;</i> Bonn/Köln	
FJW 02	Periacetabuläre CT-gestützte Osteodensitometrie zur Untersuchung der Knochenreaktion nach zementfreier Hüfttotalendoprothetik – 3 Jahre Follow-up Völk, M., Kress, A., Schmidt, R., Forst, R., Müller, L.; Erlangen-Nürnberg	



FJW 03	Einfluss eines dorsalen dynamischen Stabilitätssystems auf die Degeneration der ovinen Bandscheibe nach Nukleotomie Guder, E., Schnake, K., Eindorf, T., Duda, G.; Berlin	
FJW 04	Dreidimensionale Fixationsmöglichkeit der Arthrodese des Tarsometatarsalgelenkes mittels zusätzlicher Kompressionsschraube Heck, C., Jerosch, J.; Neuss	
FJW 05	Radiologischer und klinischer Langzeitverlauf von Knochenersatzmaterialien in der orthopädischen Chirurgie Krieger, H., Behrens, P.; Lübeck	
FJW 06	Bedeutung der MR-tomographischen Früherkennung des Morbus Perthes für die Prognose der Erkrankung Führer, S., Moeckl, T., Wendrich, K., Kreitner, KF., Meurer, A.; Mainz	
FJW 07	Biomechanische Untersuchung eines neuen, winkelstabilen Humerus-Nagels Jurda, T., Wening, J. V., Püschel, K., Morlock, Ph. D. M.; Hamburg	
FJW 08	Kurz-, Mittel- und Langzeitergebnisse des zementfreien GSS-CL-Schaftes. Eine prospektive Studie mit 13-Jahres-Überlebensrate Kynast, E., Pietzner, U., Mayer, G., Ganzer, D.; Neubrandenburg/Greifswald/Neubrandenburg	
FJW 09	Enzymatische Isolierung von Metallpartikeln aus periprothetischen Geweben von Metall/Metall-Endoprothesen Nüchtern, J. V., Siebert, K., Pflüger, G., Junk-Jantsch, S., Rüther, W., Lohmann, C. H.; Hamburg/Wien/Hamburg	
FJW 10	Histologische Analyse der Implantatmaterial-Deposition im Umgebungsgewebe von Hüftgelenkendoprothesen Busse, B., Niecke, M., Püschel, K., Katzer, A., Hahn, M.; Hamburg	
FJW 11	Zytokinfreisetzung bei Metall-Metall-Endoprothesen Laupichler, S., Pflüger, G., Junk-Jantsch, S., Fiedler, M., Rüther, W., Lohmann, C. H.; Hamburg/Wien/Institut für Klinische Chemie/Hambur	9
FJW 12	Tissue engineering eines osteochondralen Konstrukts in einem Bioreaktor Haasper, C., Colditz, M., Kirsch, L., Zeichen, J., Hurschler, C., Krettek, C., Jagodzinski, M.; Hannover	



Freitag, 15. Juni 2007

	13.00–14.30 Uhr Spie	egelsaal
	Live-OP mit Lunch-Symposium	
	Zementierte Hüftendoprothese – Bewährtes und Neues DePuy Orthopädie The development of polished tapered stems and clinical results of the C-stem at The Manchester Arthroplasty Unit Sochard, D. H., Manchester	
H 6	14.30–16.00 Uhr Endoprothetik Knie Spie	egelsaal
H 6	Endoprothetik Knie	
	Vorsitz: KD. Heller, Braunschweig; C. Perka, Berlin	
H 6.1	Tantal als Augmentat und Defektersatz Perka, C., Berlin	15'
H 6.2	Arthrofibose nach Implantation von Knietotalendoprothesen – Ursachenforschung und arthroskopische Behandlung <i>Meyer, O., Follrichs, E., Godolias, G.;</i> Herne	7'
H 6.3	Ergometertraining nach endoprothetischem Ersatz des Knie- oder Hüftgelenks: Eine randomisierte kontrollierte Multizenterstudie Liebs, T., Drescher, W., Herzberg, W., Haasters, J., Rüther, W., Russlies, M., Hassenpflug, J.; Kiel/Hamburg/Damp/Bad Bramstedt/Lübeck/Kiel	7'
H 6.4	Modulare Knieendoprothesensysteme in der Revisionschirurgie <i>Oehme, S. U.;</i> Damp	7'
H 6.5	Hat die Constraint-Knietotalendoprothese einen Stellenwert bei der primären Kniegelenkimplantation? Kollmar, T., Heller, KD.; Braunschweig	7'
H 6.6	Erste Ergebnisse eines neuen, modularen Implantates für den Prothesenwechsel am Knie – Design und Funktion Lenz, E., Voggenreiter, G., Juch, F., Ascherl, R.; Kronach/Leipzig/Schwarzenbruck	7'



H 8		gelsaal
H 8	Beruf und Politik	
	Vorsitz: S. Götte, Berlin-München; J. Löhr, Hamburg; V. Ewerbeck; Heidelberg	
H 8.1	Evaluierung eines sportorthopädisch-sporttraumatologischen Studentenkurses in Seminar- und Praxisform Michael, J. WP., Schäferhoff, P., Kreckel, V., Eysel, P., König, D. C.; Köln/Dormagen/Köln/Viersen	7'
H 8.2	Integrierte Versorgungsverträge: Gesellschaftsformen und Kooperationsmodelle sowie die Vergütung Bauer, K., Klima, I.; Frankfurt am Main	7'
H 8.3	Privatliquidation und IGeL-Leistungen Bauer, K., Klima, I.; Frankfurt am Main	7
	Kreuzfeuer: "Wer darf Endoprothesen kaufen?"	
	Die Sicht eines Unternehmens Hansis, W., Bad Neustadt	7'
	Ansprüche des Operateurs Perka, C., Berlin	7'
F	18.00–18.30 Uhr Workshop Zementierkurs Spie	gelsaal
	Ascherl, R.; Rummelsberg	



Freitag, 15. Juni 2007

	8.00–9.00 Uhr Mitgliederversammlung NOV Speich	erstadt
CC 1	9.00-10.30 Uhr Current Concepts: Foot Surgery I Speich	erstadt
	Vorsitz/Chairman: J. Eulert, Würzburg; W. Klauser	
CC 0.0	Einführung/Introduction Loehr, J. F., Klauser, W.; Hamburg	12'
CC 1.1	Der Kinderfuss, neue Konzepte / An update on the child's foot Stücker, R.; Itzehre	12'
CC 1.2	Die SCARF Osteotomie/Dealing with the forefoot: SCARF Osteotomies Huber, M.; Zürich	12'
CC 1.3	Das Konzept der Weil Osteotomie/The concept of the Weil Osteotomy Barouk, S.	12'
CC 1.4	Was macht den Rheuma-Fuss anders? What is different in the rheumatoid forefoot? Fuhrmann, R.; Eisenberg	12'
CC 1.5	Osteotomies at MT I Haesen, D.; Hamburg	12'
CC 1.6	Hallux Rigidus: Prothese vs Arthrodese Dealing with the rigid hallux: mobile vs fix solutions Kofoed, H.; Kopenhagen	12'
CC 2	11.00-12.30 Uhr Current Concepts: Foot Surgery II Speich	erstadt
	Vorsitz/Chairmen: J. Grifka; V. Wening	
CC 2.1	Die Pilon Fraktur, immer noch ein Problem? Pilon tibial – solutions for a difficult problem? Rueger, J.; Hamburg	12'
CC 2.2	Rolle des Fixateur Extern in Fussverletzungen Ex.Fix: one way of dealing with severe foot trauma Al Maskary, S.; Oman	12'
CC 2.3	Chronische Rückfuss-Instabilitäten Chronic hindfoot instabilities Vienne, P.; Luzern	12'
CC 2.4	Pro tibio-talare Prothese (TAA) Pro-Prosthesis: it's the best way!? Huber, M.; Zürich	12'
CC 2.5	Pro Arthrodese Pro – Arthrodesis: still the Gold Standard Fuhrmann, R.; Eisenberg	12'
CC 2.6	Rückzugsmöglichkeiten nach Tibio-Talar Prothesen Salvage Options after failed arthroplasty Rammelt, S.	12'
CC 2.7	Where do we go in foot and ankle surgery? Kofoed. H.: Kopenhagen	12'



14.30–16.00 Uhr Workshop Mehrfachwechsel Hüfte + Knie	Speich	erstadt
Vorsitz: W. Thomas, Rom; J. Scholz, Berlin		
Acetabulum und Proximales Femur Thomas, W., Rom		
Distales Femur und Knie Scholz, J., Berlin		
Totales Femur Intramedullär – Durchsteck-Prothese Ascherl, R., Rummelsberg		
Totales Femur – Femurtotalersatz Lenz, E., Kronach		
Mit freundlicher Unterstützung von ESKA Implants		
16.30–17.30 Uhr	Speich	erstadt
Symposium Hüfte: Oberflächenersatz Durom Hip ZIMMER Germany GmbH		
Referenten: W. Rüther, Bad Bramstedt; C. Lohmann, Bad Bramstedt; C. Rieker, Winterthur (CH)		
17.35–18.15 Uhr	Speich	erstadt
Vergabe des Preises für klinische Forschung der AXIS-Forschungsstiftung in Orthopädie und Unfalle	chirurg	ie
Vorsitz: J. Jerosch, Neuss; J. Bruns, Hamburg		
Mittelfristige klinische und MRT-Ergebnisse nach Mikrofrakturierung in der Therapie von Knorpelläsionen am Talus Becher, C., Thermann, H., Marburg/Heidelberg	1	9'



	Radiologischer und klinischer Langzeitverlauf von Knochenersatzmaterialien in der orthopädischen Chirurgie Krieger, H., Behrens, P.; Lübeck	9'
	Untersuchung der Lebensqualität nach Knie-TEB- Implantation mit dem OrthoPilot Navigationssystem Peterlein, CD., Fuchs-Winkelmann, S., Scherf, F. G., Marburg	9'
	Ultraschall-Diagnostik zur Detektion thorakolumbaler Typ B Wirbelsäulenverletzungen von Scotti, F., Schnake, K. J., Schröder, R., Kandziora, F, Haas, N. P., Visp (Schweiz)/Berlin	9'
F 6	14.30–16.00 Uhr Freie Themen Alte	es Land
F6	Fuß	
	Vorsitz: G. Matziolis, Berlin; C. Rader, Köln	
F 6.1	Behandlung der mittelgradigen Hallux-Valgus-Deformität bei 140 Patienten mittels diaphysärer Umstellungsostotomie – Ludloff versus Scarf-Osteotomie Meyer, O., Godolias, G.; Herne	
F 6.2	Pedobarographische und ganganalytische Untersuchungen bei Kindern mit Zustand nach standardisierter peritalarer Arthrolyse bei einseitigem, kongenitalem Klumpfuß Matussek, J., Weingärtner, J., Hofbauer, R., Mellerowicz, H.; Bad Abbach	
F 6.3	Klinisch-radiologische Diagnostik des Charcot-Fußes Schrinner, S., Geßlein, M.; Nürnberg	
F 6.4	Die lumbale Grenzstrangblockade als Therapieoption beim CRPS Typ 1 der unteren Extremität Kindhäuser, F., Komp, M., Ruetten, S., Godolias, G.; Herne	
F 6.5	"Stumme" Ermüdungsverletzungen an Füßen von Patienten mit diabetischer Polyneuropathie – ein Bericht über 12 Fälle Chantelau, E., Richter, A., Ghassem-Zadeh, N., Poll, L.; Düsseldorf	
F 6.6	Was kann man von der endoskopischen Therapie (Kalkaneoplastik) beim Haglund-Syndrom erwarten? Jerosch, J., Schunck, J.; Neuss	



Freitag, 15. Juni 2007

the state of the s		
F 6.7	V.A.C. Therapie beim Diabetischen Fußsyndrom. Ergebnisse bei komplizierten Weichteildefekten Pauser, J., Gesslein, M., Schrinner, S.; Nürnberg	
F 6.8	Arthrodese versus Resektionsarthroplastik beim rheumatischen Hallux valgus – ein klinischer und pedobarographischer Vergleich Hilker, A., van Deest, B., Rosenbaum, D., Miehlke, R.; Wetter/Dortmund/Münster/Sendenhorst	
	16.30–17.30 Uhr Al	tes Land
	Symposium Knie: Herausforderung Revisions-Knieendoprothetik – Constrain oder Hinge? ZIMMER Germany GmbH	
	Vorsitz: R. Ascherl, Schwarzenbruck	
	Innex SC Ascherl, R.; Schwarzenbruck	
	Rotating Hinge Revisionssystemen Ehrenbrink, H.; Georgsmarienhütte	
	NexGen LCCK Klauser, W.; Hamburg	
17.30 – 18.30	Workshop Umstellungsosteotomie Altes Land Baur, W.; Rummelsberg	
	Workshops S	hanghai
11.00 – 12.30	Workshops Workshop MRT Physikalische Grundlagen der Kernspintomographie: Keine Angst vor Physik (mit Handout) Jäger, B., Träger, J.	Shanghai
	Workshop MRT Physikalische Grundlagen der Kernspintomographie: Keine Angst vor Physik (mit Handout)	thanghai
12.30	Workshop MRT Physikalische Grundlagen der Kernspintomographie: Keine Angst vor Physik (mit Handout) Jäger, B., Träger, J. Workshop Vorfuß-Rekonstruktion mit verschiedenen Techniken	hanghai
12.30	Workshop MRT Physikalische Grundlagen der Kernspintomographie: Keine Angst vor Physik (mit Handout) Jäger, B., Träger, J. Workshop Vorfuß-Rekonstruktion mit verschiedenen Techniken Barouk, S.	hanghai



Same	ag, 16. Juni 2007	
F 7		gelsaal
F 7	Freie Themen – vermischt, aber wichtig	
	Vorsitz: R. Scholz, Leipzig; C. Melzer, Bad Düben	
F 7.1	Funktionelle Ergebnisse der OSG-Endoprothetik Boack, D. H., Manegold, S., Sudik, C., Haas, N.; Berlin	7'
F 7.2	Die endoprothetische Versorgung des oberen Sprung- gelenkes als Alternative zur Arthrodese – mittelfristige Ergebnisse mit dem zementfreien A.E.S. System Marx, R., Follrichs, E., Meyer, O., Godolias, G.; Herne	7'
F 7.3	Idiopathische spinale epidurale Lipomatose (SEL) – echte Pathologie oder Zufallsbefund? Daentzer, D., Fischer, J.; Hannover	7'
F 7.4	Der Stabilitätsgewinn durch Verwendung großer Hüftendoprothesenköpfe und -pfannen. Eine biomechanische Analyse Prietzel, T., Richter, KW., von Salis-Soglio, G.; Leipzig	7'
F 7.5	Exposition gegenüber Monomer-Dämpfen beim Anmischen von Knochenzement mit Vakuum-Mischsystemen Schlegel, U., Sturm, M., Ewerbeck, V., Breusch, S. J.; Köln/Frankfurt/Heidelberg/Edinburgh	7'
F 7.6	Einsatz der "Tumorprothese" am proximalen Femur unter dem Aspekt der postoperativen Luxationsquote <i>Möllers, M., Gottauf, H.;</i> Nürnberg	7'
F 7.8	Die Diagnoseverzögerung bei Knochentumoren Delank, KS., Schnurr, C., Pipan, M., Eysel, P.; Köln/Wiesbaden/Köln	7'



Samstag, 16. Juni 2007

H 9	11.00–12.30 Uhr MRT Spie	gelsaal
H 9	MRT I – Grundlagen und Obere Extremität	
	Vorsitz: R. Braunschweig, Halle a. d. Saale; W. Rüther, Hamburg	
H 9.1	Kernspintomographie in der Orthopädie/Unfallchirurgie – Anforderungen, Leistungsfähigkeit, Visionen Braunschweig, R., Schilling, O.; Halle/Saale	20'
H 9.2	MRT bei Impingement und Rotatorenmanschettenläsionen – operative Konsequenzen Manolikakis, G., Rummelsberg	10′
H 9.3	MRT bei Schulterinstabilität – therapeutische Konsequenzen Weinhart, H., Starnberg	10′
H 9.4	In-vivo-Tracking Nanopartikel-markierter mesenchymaler Stammzellen nach lokaler Transplantation im Skelettmuskeltrauma (Abstract H 10.4) Winkler, T., von Roth, P., Schumann, M. R., Matziolis, G., Duda, G., Perka, C.; Berlin	10'
H 9.5	Pathologie des Knochens: Oedem, Nekrose, Revitalisierung und Transplantat im MRT <i>Träger, J., Passau</i>	10′
H10	13.00–14.30 Uhr MRT Spie	egelsaal
H 10	MRT II – Wirbelsäule und untere Extremität	
	Vorsitz: J. Träger, Passau; H. Weinhart, Starnberg	
H 10.1	Bandscheibe und MRT Böhm, H., Bad Berka	15′
H 10.2	Stabilitätskriterien der Wirbelkörperfraktur im MRT: Frakturzeitpunkt im Hinblick auf die Indikation zur Kyphoplastie Voggenreiter, G., Eichstätt	10′
H 10.3	Positionell kinetische Untersuchung der Wirbelsäule. Eine Standortbestimmung. <i>Großkurth, D.,</i> Köln	10′



H 10.4	Funktionsuntersuchung der Halswirbelsäule beim Schleudertrauma im MRT Beyer, H. K., Köln	10′
H 10.5	Die WS im MRT (liegend u. stehend) – Gibt es einen Erkenntnisgewinn und therapeutische Konsequenzen? Oberthaler, W., Innsbruck	10′
H 10.6	Pathologien der Achillessehne Weinhart H., Starnberg; Träger, J. Passau	10′
F 8	9.00–10.30 Uhr Freie Themen Speich	erstadt
F8	Wirbelsäule	
	Vorsitz: G. Godolias, Herne; J. Franke, Magdeburg	
F 8.1	Die minimalinvasive Wirbelsäulenchirurgie: Pioniere, der aktuelle Stand und die Perspektiven Sobottke, R., Zarghooni, K., Koriller, M., Schikora, N., Delank, S., Eysel, P.; Köln	6′
F 8.2	Operation der lumbalen Rezessusstenose in vollendoskopischer Technik im Vergleich zum mikrochirurgischen Vorgehen Ruetten, S., Komp, M., Merk, H., Godolias, G.; Herne/Greifswald/Herne	6´
F 8.3	Operation des lumbalen Bandscheibenvorfalls in vollendoskopischer versus mikrochirurgischer Technik Komp, M., Ruetten, S., Merk, H., Godolias, G.; Herne/Greifswald/Herne	6′
F 8.4	Die vollendoskopische Operation des Rezidiv- bandscheibenvorfalls nach konventioneller Nukleotomie im Vergleich zur mikrochirurgischen Revision Komp, M., Ruetten, S., Merk, H., Godolias, G.; Herne/Greifswald/Herne	6′
F 8.5	Die Perkutane Lumbale Fusion an der Lendenwirbelsäule. Eine Vergleichsstudie <i>Wimmer, C.;</i> Vogtareuth	6′



Samstag, 16. Juni 2007

F 8.6	Vollendoskopisch transforaminale Therapie einer lumbalen Spondylodiszitis im Vergleich zur rein konservativen Therapie Oezdemir, S., Ruetten, S., Komp, M., Godolias, G.; Herne	6′
F 8.7	Temperaturverlauf und Stabilitätsveränderungen bei Kryoablation mit Miniaturkryosonden: eine In-vitro-Studie an humanen Wirbelkörpern Zarghooni, K., Sobottke, R., Siewers, F., Springorum, HP., Schikora, N., Popken, F., Eysel, P.; Köln	6′
F 8.8	Die Interventionelle Schmerztherapie in der Behandlung degenerativer Lendenwirbelsäulenerkrankungen – Vergleich des transforaminalen Vorgehens zu anderen Techniken Lienert, A., Ruetten, S., Hahn, P., Godolias, G.; Herne	6′
F 8.9	Ermöglicht die Bandscheibenprothese wirklich einen physiologischeren Bewegungsablauf als die Spondylodese? von Schulze Pellengahr, C., Gottwald, F., Wegener, B., Birkenmaier, C., Jansson, V.; München	6′



	11.00–12.00 Uhr Symposium Vollendoskopische Operationen der Hals, Brust- und Lendenwirbelsäule bei Bandscheibenvorfall und Spinalkanalstenose Richard Wolf GmbH	erstadt
	Moderation: <i>G. Godolias</i> Die vollendoskopische trans- und extraforaminale Operation Technik und Indikationen des posterolateralen und lateralen Zuganges Komp, M., Ruetten, S.	20'
	Die vollendoskopische interlaminäre Operation Technik, aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen Ruetten, S., Komp, M.	20'
	Diskussion	20'
F11	13.00–14.00 Uhr Freie Themen Speich	erstadt
F 11	Wirbelsäule	
	Vorsitz: H. Grasshoff, Magdeburg; von Schulze-Pellengahr, München	
F 11.1	Erste Klinische Erfahrungen mit gekreuzter translaminärer Pin-Fixation mit ECF PEEK Implantat Senyurt, H., Jerosch, J.; Neuss	6′
F 11.2	Ventrale versus ventro-dorsale monosegmentale lumbale Spondylodese – ein prospektiv randomisierter Vergleich Putzier, M., Strube, P., Hoff, E., Kandziora, F., Perka, C.; Berlin	6′
F 11.3	Interventionelle Schmerztherapie im Vergleich zum primär operativen Vorgehen beim zervikalen Bandscheibenvorfall mit radikulärer Kompression Hahn, P., Ruetten, S., Komp, M., Godolias, G.; Herne	6′



Samstag, 16. Juni 2007

F 11.4	Evaluierung des rein dorsalen Vorgehens mit Abszessausräumung, transpedikulärer Drainierung und Stabilisierung zur Behandlung der lumbalen und thorakalen Spondylodiszitis mit multilokulären Abszedierungen beim vital-bedrohten septischen älteren Patient Hahn, P., Ruetten, S., Komp, M., Godolias, G.; Herne	6′
F 11.5	Primäre dreidimensionale Korrektur in der Wirbelsäulen- orthese als wichtigster objektiver Prognosefaktor in der konservativen Skoliose-Therapie Matussek, J., Linhardt, O., Boluki, D., Stemper, W.; Bad Abbach	6′
F 11.6	5-Jahresergebnisse der Spinal-Cord-Stimulation (SCS) beim chronischen Schmerzsyndrom des voroperierten Patienten Oezdemir, S., Ruetten, S., Komp, M., Godolias, G.; Herne	6′
F 11.7	Titan u. PEEK-Cage versus autologer Beckenkammspan bei der ventralen zervikalen Discotomie und Fusion Kindhäuser, F., Komp, M., Ruetten, S., Godolias, G.; Herne	6′
F 11.8	Das interspinöse U (Coflex) als dynamischer Anschluss einer Spondylodese Rauschmann, M., Kaftchitsas, K., Richolt, J., Seidel, F.; Frankfurt am Main	6′
F 9	9.00–10.30 Uhr Infektiologie – Hygiene Alte	es Land
	Vorsitz: G. Förster, Hamburg; W. Thomas, Rom	
F 9.1	Hygiene im Op- Fakten und Mythen Heppert, V.	15'
F 9.2	Zur Mikrobiologie der peroprothetischen Infektion Frommelt, L.	15'
F 9.3	Antibiotikumtherapie und Implantatinfekt Rodloff, A. C., Leipzig	15'
F 9.4	Modifizierte Mehrzeitige Wechselstrategie Neugebauer, R.	10'



F 9.5	Das Megaimplantat bei septischem Mehrfachwechsel – Was ist erlaubt? Ascherl, R., Rummelsberg Mit freundlicher Unterstützung von RESORBA Wundversorgung	7'
F 10	11.00–12.30 Uhr Infektiologie, Osteomyelitis Ali	es Land
	Vorsitz: V. Heppert, Ludwigshafen; H. G. K. Schmidt, Hamburg	
F 10.1	Grundlagen der operaitiven Therapie der Osteomyelitis Schmidt, H. G. K., Hamburg	20'
F 10.2	Ergebnisse nach operativer Osteomyelitistherapie Dieckmann, R., Flieger, S., Götze, C.; Münster	10'
F 10.3	Behandlungsergebnisse femoraler chronischer Osteomyelitiden mittels singulärer Markraumaufbohrung Götze, C., Lerch, D.; Münster	10'
F 10.4	In vivo Analyse der Moxifloxacin Konzentration im subkutanen Gewebe von infizierten Dekubitalulcera Querschnittgelähmter mittels Mikrodialyse im Vergleich zur Serum und Speichelkonzentration Röhl, K., Jäger, D., Barth, J., Richter, J.; Halle	10'
F 10.5	Analyse der Osteomyelitis im G-DRG-System 2007. Abbildungsschwächen und Lösungsmöglichkeiten Franz, D., Roeder, N.; Münster	10'
F 11	11.00–12.30 Uhr Infektiologie, Implantat Ali	es Land
	Vorsitz: R. Gradinger, München; E. Hille, Hamburg	
F 11.1	12 Jahre Erfahrung mit Anitibiotikaapplikationsspacern <i>Thabe, H.;</i> Bad Kreuznach	10'



Samstag, 16. Juni 2007

F 11.2	Das infizierte Hüftgelenk: Evaluation präoperativer und intraoperativer Diagnoseparameter hinsichtlich Genauigkeit und Festlegung einer systematischen diagnostischen Vorgehensweise <i>Müller, M., Hasart, O., Tohtz, S., Perka, C.;</i> Berlin	10'
F 11.3	Die Kniegelenk-Arthrodese mit einem modularen Nagelsystem als Rückzugseingriff bei schwerem Protheseninfekt Wagner, M.; Chemnitz	10'
F 11.4	Zweizeitiger Wechsel einer infizierten Knietotalendoprothese mit passagerem Einbau eines funktionellen Spezialplatzhalters (Spacerprothese) und endgültiger Versorgung mittels modularer Revisionsendoprothese Kiewel, R., Schläfer, H.; Rodalben	10'
F 11.5	Entwicklung einer Interimsprothese zur Defektüberbrückung beim septischen Mehrfachwechsel am Oberschenkel Voggenreiter, G., Oxford, N., Lenz, E., Ascherl, R.; Leipzig/Kronach/Rummelsberg	10'
F 11.6	Einsatz der V.A.C. Therapie nach traumatischen Weichteilkomplikationen der unteren Extremität Gesslein, M., Biber, R., Stedtfeld, H. W.; Nürnberg	
	9.00–14.30 Uhr Sh	anghai
	OP-Pflege Orthopädie und Unfallchirurgie	
	Vorsitz: Albersdörfer, H., Vilsbiburg, Kölling, A., Traunstein, Lenz, E., Kronach	
1	9.00–10.30 Uhr	
	Knochenbank, Zementiertechnik, Wirbelsäule	
Pf 1	Knochenbank-Technik, Logistik, Zukunft S. Mayer-Roetsch, Leipzig, Berlin	30'
Pf 2	Zementiertechnik – Bewährtes und Neues A. Kölling, Traunstein, E. Lenz, Kronach	30'
Pf 3	Wirbelsäulenimplantate – Systematik und Übersicht J. Franke, Magdeburg, G. Voggenreiter, Eichstätt	30'
	Pause mit Kaffee	



Wissenschaftliches Programm

2	11.00–12.30 Uhr Kryptoplastie, Endoprothesenwechsel	
Pf 4	Kyphoplastie – Technik und Grundlagen G. Voggenreiter, Eichstätt	30'
Pf 5	Kyphoplastie-Anwendung und Ergebnisse <i>J. Franke,</i> Magdeburg	30'
Pf 6	Endoprothesenwechsel – Vorbereitung und Planung R. Ascherl, Rummelsberg	30'
	Pause mit Kaffee	
3	13.00–14.30 Uhr Osteosynthese	
Pf 7	Fixateur externe – Möglichkeiten und Anwendungsbeispiele H. Albersdörfer, Vilsbiburg	30'
Pf 8	Winkelstabile Implantate – Funktion und Praxis E. Lenz, Kronach	30'
Pf 8	Intramedulläre Osteosynthesen – Indikation und Beispiele H. Albersdörfer, Vilsbiburg	30'



Veranstalter Norddeutsche Orthopädenvereinigung e. V.

Tagungsort GRAND ELYSEE Hotel Hamburg

Rothenbaumchaussee 10 · D-20148 Hamburg

Tel. 040-41 412-0 · Fax 040-41 412-733

Internet: www.elvsee.de E-Mail: info@elysee.de

Termin 14. - 16. Juni 2007

Kongresspräsident Prof. Dr. med. Rudolf Ascherl.

> Orthopädisch-Unfallchirurgische Klinik Wichernhaus Rummelsberg 71 · D-90592 Schwarzenbruck b. Nürnberg

Tel. 09128-50345153 · Fax 09128-503260 E-Mail: ascherl.rudolf@rummelsberger.net

Kongresshomepage www.norddeutsche-orthopaeden.de

Hier finden Sie das laufend aktualisierte Programm.

Kongressorganisation und Veranstalter der Industrieausstellung und des Rahmenprogramms Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH Seifgrundstraße 2 · D-61348 Bad Homburg Tel. 06172-6796-0, Fax 06172-6796-26

E-Mail: info@kmb-lentzsch.de

www.kmb-lentzsch.de

Kongress-Sprache Deutsch und Englisch (keine Simultanübersetzung)

Kongressgebühren	Anmeldung bis 21.05.2007	Anmeldung ab 22.05.2007
Chefarzt/Niedergelassener Arzt	EUR 135,00	EUR 150,00
Oberarzt	EUR 85,00	EUR 100,00
Assistenzarzt*	EUR 70,00	EUR 80,00
Student *	EUR 20,00	EUR 20,00
Physiotherapeut	EUR 40,00	EUR 50,00
Vortrags-/Posterreferent/		
Vorsitzender/Moderator	Gebührenfrei	

Ermäßigung Mitglieder der Nordd. Orthopädenvereinigung e.V. erhalten

bei Vorlage der Mitgl.-Bescheinigung eine Ermäßigung

von 20,-€.

Tageskarten

Tageskarte: Do. 14.06.2007 EUR 60,00 Tageskarte: Fr. 15.06.2007 EUR 90,00 Tageskarte: Sa. 16.06.2007 EUR 60.00

^{*} Für die Gewährung ermäßigten/kostenfreien Eintritts sind gültige Bescheinigungen der Klinik bzw. der Universität vorzulegen. (Bitte vorab faxen an: KMB Lentzsch: 06172-679626).



Die Teilnehmergebühr beinhaltet den Besuch aller Vortragsveranstaltungen, der Posterausstellung, Industrieausstellung, Eröffnungs- und Abschlussveranstaltung und den Abstraktband.

Anmeldung Bitte melden Sie sich online unter

http://www.norddeutsche-orthopaeden.de an.

Dort steht ein online-Anmeldeformular zur Verfügung. Wenn Sie keinen Internet-Zugang haben, wenden Sie sich bitte an die

Kongressorganisation.

Anmeldebestätigung Eine schriftliche Bestätigung Ihrer Anmeldung erhalten Sie nach

Zahlungseingang.

Zertifizierung Die Zertifizierung wird bei der Ärztekammer Hamburg beantragt.

Zahlungshinweise Zahlungsmöglichkeiten vorab:

- per Kreditkarte (Eurocard oder VISA)

bei Online-Anmeldung

- per Bank-Überweisung unter Angabe Ihres Namens sowie

"NOV 2007" auf folgende Bankverbindung: Kongress- und Messebüro Lentzsch GmbH,

Deutsche Bank AG, BLZ 500 700 24, Konto Nr. 09 383 65 03

IBAN: DE87 5007 0024 0093 8365 03 BIC (Swift Code): DEUTDEDBFRA Zahlungsmöglichkeiten vor Ort:

per EC-Karte, per Kreditkarte (Eurocard, VISA oder

American Express) oder bar

Stornierung Bei der schriftlichen Stornierung Ihrer Tagungsteilnahme bis zum

30. Mai 2007 werden EUR 10,— pro Person Stornierungs- bzw. Bearbeitungsgebühren berechnet. Ab dem 1. Juni 2007 ist eine Rückzahlung der Teilnehmer- und Kursgebühren nicht mehr möglich. Maßgeblich für die Einhaltung der Fristen ist der Eingangsstempel

der Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH.

Haftung Die Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH tritt in jedem Falle

nur als Vermittler auf und haftet nicht für Verluste, Unfälle oder Schäden an Personen und Sachen, gleich welchen Ursprungs. Die Haftung der mit den Fahrten beauftragten Personen und Unternehmen bleibt hiervon unberührt. An allen Ausflügen, Touren usw. beteiligt sich der Reisende auf eigene Gefahr. Mündliche Nebenabsprachen

sind unverbindlich, sofern sie nicht schriftlich bestätigt werden.

Ihr Namensschild sowie die bestellten Karten für das Tagungs- und Rahmenprogramm werden Ihnen nach Zahlungseingang zusammen

mit der Anmeldebestätigung vorab zugesandt.

Das endgültige Programm erhalten Sie vor Ort im Tagungsbüro. Die Teilnahmebestätigungen für die Tagung werden vor Ort im

Tagungsbüro ausgegeben.

Industrieausstellung Im Großen Saal und Foyer des Grand Elysee Hotels findet von

Donnerstag bis Samstag eine begleitende Fachausstellung der medizinisch-technischen und pharmazeutischen Industrie statt. Da eine Tagung ohne die Unterstützung der Industriepartner nicht möglich wäre, wird um regen Besuch und Kontaktpflege gebeten.



Tagungsunterlagen

Hotelreservierung

Im Tagungshotel "GRAND ELYSEE Hotel Hamburg" steht nach Verfügbarkeit ein Kongress-Zimmerkontingent zu Sonderkonditionen zur Verfügung, Zimmer können unter dem Stichwort "NOV-Tagung" direkt abgerufen werden:

ELYSEE Hotel Hamburg

Rothenbaumchaussee 10 · 20148 Hamburg Tel. 040/41412-0 · Fax 040/41412-733 E-Mail: info@elysee-hamburg.de

EZ € 159,00 pro Zimmer/Nacht DZ € 179,00 pro Zimmer/Nacht

zzgl. Frühstücksbuffet € 18,00 pro Person

Deadline für die Zimmerbuchung ist der 11. Mai 2007.

So kommen Sie zum Grand Elysée Hotel Hamburg



Aus Richtung Lübeck/Berlin kommend fahren Sie bis zum Autobahnende (A24) Ausfahrt Hamburg Horn und nehmen die Ausfahrt Centrum. Sie fahren über die Sievekingsallee und Bürgerweide, auf der Sie sich rechts einordnen. An dem nächsten großen Straßenkreuz biegen Sie rechts in die Wallstraße ab. Folgen Sie dieser Straße bis zur Außenalster und nehmen Sie die linke Spur. Nachdem Sie die Kennedybrücke überquert haben, sehen Sie auf der linken Seite den Dammtorbahnhof. Biegen Sie bitte hinter der Shell Tankstelle rechts ab in die Rothenbaumchaussee, und nun erblicken Sie zu Ihrer rechten Seite das Elysée Hotel.

Aus Richtung Hannover/Bremen (A1/A7) kommend fahren Sie bis zum Autobahnende und über die B75 Richtung Centrum. Sie fahren weiter über den Heidenkampsweg an der U-Bahn Station Berliner Tor vorbei und biegen dann links in die Wallstraße ab. Folgen Sie dieser Straße bis zur Außenalster und halten sich links. Nachdem Sie die Kennedybrücke überquert haben, sehen Sie auf der linken Seite den Dammtorbahnhof. Biegen Sie bitte hinter der Shell Tankstelle rechts ab in die Rothenbaumchaussee, und zu Ihrer rechten Seite erblicken Sie nun das Elysée Hotel.



Aus Richtung Flensburg/Kiel nehmen Sie bitte nach dem Autobahndreieck Hamburg Nordwest die Abfahrt Stellingen. Sie fahren auf die Kieler Straße (B4) Richtung Centrum und biegen an der nächst größeren Kreuzung links ab in die Fruchtallee. Sie fahren geradeaus, vorbei an der Christuskirche und dem Hamburger Fernsehturm. Der Dammtor Bahnhof liegt kurz danach zu Ihrer rechten Seite. Ordnen Sie sich nun links ein und biegen Sie hinter der Shell Tankstelle ab in den Mittelweg. Nach circa 100 Metern erneut links abbiegen in die Tesdorpfstraße/Moorweidenstraße. Das Elysée Hotel liegt dann auf der linken Seite.

Aus Richtung Bremen/Hannover (A1) nehmen Sie bitte nach dem Elbtunnel die Ausfahrt Bahrenfeld. Sie fahren auf der Stresemannstraße (B 431) Richtung Centrum. An der nächsten großen Kreuzung sehen Sie die Neue Flora (Phantom der Oper). Hier biegen Sie bitte links ab in die Alsenstraße. Folgen Sie dieser bis zur Fruchtallee und biegen in diese rechts ab. Sie fahren nun vorbei an der Christuskirche und dem Hamburger Fernsehturm. Der Dammtor Bahnhof liegt zu Ihrer rechten Seite. Ordnen Sie sich links ein und biegen Sie hinter der Shell Tankstelle ab in den Mittelweg. Nach circa 100 Metern erneut links abbiegen in die Tesdorpfstraße/Moorweidenstraße. Das Elysée Hotel liegt dann auf der linken Seite.

Hinweise zur Poster-Präsentation

Die Poster-Präsentation erfolgt digital. Die Referenten werden hierzu benachrichtigt und gebeten, ihr Poster in elektronischer Form vorab einzureichen.

Das Poster sollte in einer Druckqualität von 600 dpi als PDF-Datei gestaltet werden, da Poster auch ausgedruckt werden können. Weitere mögliche Formate sind hochauflösende (min. 1024 x 768, besser mehr) JPEG- oder Power-Point-Dateien.

Bitte senden Sie die Posterpräsentation bis zum 06.06.2007 auf einem Datenträger (CD-ROM) oder per E-Mail an:

> **DEKOM-Mietcenter** Herr Thomas Dabergott Hoheluftchaussee 108 · 20253 Hamburg E-Mail: tdabergott@dekom.de

Eine Abgabe der Datei vor Ort ist nicht möglich.

Hinweise für Referenten

Anmeldung

Bitte melden Sie sich unter Verwendung des Online-Anmeldeformulares auf der Website www.norddeutsche-orthopaeden.de möglichst frühzeitig für die Tagung an.

Präsentations-Medien Bitte bringen Sie Ihre Vortragspräsentation (Power Point) auf USB-. Stick, CD oder DVD mit, in allen Vortragssälen sind IBM-kompatible Notebooks vorhanden. Bitte geben Sie Ihre Präsentation spätestens 2 Stunden vor Beginn der Sitzung bzw. am Tag vor der Morgensitzung ab.

Wir bedanken uns bei den Gutachtern:

R. Ascherl, CA Dr. med. Wilhelm Baur, Dr. med. Rainer Braunschweig, Prof. Dr. med. Peer Eysel, Dr. med. Siegfired Götte, Prof. Dr. med. Graßhoff, Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther, Prof. Dr. med. J. Hassenpflug, Prof. Dr. med. K.-D. Heller, Prof. Dr. med. Jörg Jerosch, Prof. Dr. med. Rüdiger Krauspe, Priv.-Doz. Dr. med. Krüger, Prof. Dr. med. Wolfram Mittelmeier, Prof. Dr. Rainer Neugebauer, Prof. Dr. med. Wolfram Neumann, Prof. Dr. med. Carsten Perka, Prof. Dr. W. Rüther, Priv.-Doz. Dr. med. Martin Russlies, Prof. Dr. med. G. von Salis-Soglio, Prof. Dr. med. Gregor Voggenreiter und Univ.-Prof. Dr. med. W. Winkelmann





Name

Orthopädische Universitätsklinik Magdeburg Leipziger Str. 44 39120 Magdeburg

Geb.-Datum

Tel.: (03 91) 67 14 009 Fax.: (03 91) 67 14 006

Antrag auf Mitgliedschaft

Ich beantrage hiermit, ordentliches Mitglied der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e. V. zu werden.

Vorname

Straße und Ha	aus-Nr.:	PLZ und Ort	Em	nail	
		1			
Datum		Jnterschrift			
	peitrag beträgt zu Zahlungsweise 30,0		riftverfahren jä	hrlich 25,00 €,	
	Ein.	zugsermächtig	ung		
gung, bis au	Hiermit erteile ich der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e. V. die Genehmigung, bis auf Widerruf den jährlichen Mitgliedsbeitrag in Höhe von 25,00 \in von meinem Konto abzubuchen.				
Meine Bank	verbindung:				
Bank					
BLZ					
Konto-Nr.					
Ort, Datum					
Unterschrift					

Dr. med. Hermann	Albersdörfer	Kreiskrankenhaus Vilsbiburg, Chrirugische Klinik, Krankenhausstr. 2, D-84137 Vilsbiburg
Prof. Dr. Michael	Amling	Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungs- chirurgie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Experimentelle Unfallchirurgie, Martinistr. 52, D-20246 Hamburg
Prof. Dr. Rudi	Ascherl	Orthopädisch-Unfallchirurgische Klinik Wichernhaus, Rummelsberg 71, D-90592 Schwarzenbruck b. Nürnberg
PD Dr. med. DiplIng. Rainer	Bader	Orthopädische Klinik u. Poliklinik der Universität Rostock, Forschungslabor f. Biomecha- nik u. Implantattechnologie, Doberaner Str. 142, D-18057 Rostock
Kea	Bauer	KLIMA & BAUER Rechtsanwälte, Bockenheimer Landstraße 17/19, D-60325 Frankfurt am Main
Dr. med. Bernd	Baumann	Uni-Klinik Würzburg, Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Brettreichstr. 11, D-97074 Würzburg
Prof. Dr. W.	Baur	Orthopädisch-Unfallchirurgische Klinik Wichernhaus, Rummelsberg 71, D-90592 Schwarzenbruck b. Nürnberg
Dr. med. Christoph	Becher	Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg, Klinik für Orthopädie und Rheu- matologie, Baldinger Straße, 35043 Marburg
Dr. med. Claudio	Beger	Kantonsspital Nidwalden Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Ennetmoserstr. 18, CH-6360 Stans
Dr med. Thilo	Behrend	St Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr 19, D-44649 Herne
Dr. med. Andreas	Betthäuser	Asklepiosklinik Eilbek Hamburg, Orthopädie/Unfall- chirurgie, Friedrichsberger 60, D-22081 Hamburg
Prof. Dr. med. Hans-Konrad	Beyer	Privatpraxis für Kernspintomographie Köln-Rodenkirchen, Maternusstr. 44, D-50996 Köln-Rodenkirchen
Dr. Peter	Bichmann	Christliches Klinikum Orthopädische Klinik, Riemsloher Straße 7, D-49324 Melle
Dr. med. Dan-Henrik	Boack	Charité, Campus Virchow-Klinikum, Klinik für Unfall- & Wiederherstellungschirurgie, Augustenburger Platz 1, D-13353 Berlin
Prof. Dr. med. Heinrich	Böhm	Zentralklinikum Bad Berka, Robert-Koch-Allee 9, D-99437 Bad Berka
Karina	Bohlen	Klinikum Eilbek, Schön Kliniken, Orthopädie und Unfallchirurgie, Dehnhaide 120, D-22081 Hamburg
Dr. med. R.	Braunschweig	BG Kliniken Bergmannstrost Halle/Saale, Klinik für bildgebende Diagnostik und Interventionsradiologie, Merseburger Str. 165, D-06112 Halle



DiplIng. Björn	Busse	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Zentrum für Biomechanik – UKE/Charité – Universitätsmedi- zin Berlin, Lottestr. 59, D-22529 Hamburg
Prof. Dr. med. Ernst	Chantelau	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Rheumatologie, Moorenstrasse 5, D-40223 Düsseldorf
Dr. med. Dorothea	Daentzer	Medizinische Hochschule Hannover, Klinik II im Annastift, Orthopädische Klinik, Anna-von-Borries-Str. 1-7, D-30625 Hannover
Dr. Martina	Dafferner- Franzmann	Orthopädie Kreuznacher Diakonie, D-55543 Bad Kreuznach
PD Dr. med. Karl-Stefan	Delank	Universität zu Köln, Orthopädie, Joseph Stelzmann Straße 9, D-50924 Köln
Dr. Ralf	Dieckmann	Universitätsklinikum Münster, Allgemeine Orthopädie, Albert-Schweitzer-Straße 33, D-48149 Münster
Dr. med. Philipp	Drees	Universitätsklinik Mainz Orthopädie, Langenbeckstr. 1, D-55131 Mainz
Nicole	Drummer	Universität Leipzig, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Liebigstrasse 20, D-04103 Leipzig
Dr. med. Heiner	Ehrenbrink	Franziskus Hospital Harderberg, Orthopädische Klinik, Alte Rothenfelder Str. 23, D-49124 Georgsmarienhütte
Dr. med. Andreas	Elsner	Klinik für Orthopädie und Traumatologie, Kantonsspital Liestal, Rheinstr. 14, CH-4410 Liestal
Prof. Dr. P.	Eysel	Universität zu Köln, Orthopädie, Joseph Stelzmann Straße 9, D-50924 Köln
Prof. Volker	Ewerbeck	Orthopädische Universitätsklinik, Schlierbacher Landstr. 200a, D-69118 Heidelberg
Prof. Dr. Walter J.	Fassbender	Hospital zum Heiligen Geist, Akademisches Lehrkrankenhaus der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Abteilung für Innere Medizin, Von-Broichhausen-Allee 1, D-47906 Kempen
Dr. Alexander	Fechner	St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne
Prof. Dr. med. Hartmut	Fengler	Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt, Orthopädische Klinik, Friedrichstr. 41, D-01187 Dresden
Dr. med. Klaus	Fischer	BG Kliniken Bergmannsheil Universitätsklinik, Chirurgische Klinik und Poliklinik, Bürkle de la Camp Platz 1, D-44799 Bochum
Dr. med. Jörg	Franke	Orthopädische Universitätsklinik Magdeburg, Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg
Dr. med. Alois	Franz	St. Marien-Krankenhaus, Orthopädische Klinik, Kampenstr. 51, D-57072 Siegen
Dr. Dominik	Franz	Universitätsklinikum Münster, Medizinisches Management – DRG-Research-Group, Domagkstr. 20, D-48149 Münster



Dr. Thomas	Frenkel	Waldkrankonhaus, Eachkrankonhaus für Orthonä
DI. HIUHIAS	I I CIINCI	Waldkrankenhaus, Fachkrankenhaus für Orthopädie, Gustav-Adolf-Str. 15 A, D-04849 Bad Düben
Susanne	Fuchs- Winkelmann	Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH, Standort Marburg, Klinik für Orthopädie und Rheu- matologie, Baldingerstraße, D-35043 Marburg
Sonja	Führer	Uniklinik Mainz, Orthopädie, Langenbeckstr. 1, D-55131 Mainz
PD Dr. med. Renée	Fuhrmann	Orthopädische Klinik der Friedrich-Schiller- Universität Jena, Rudolf-Elle-Krankenhaus, Klosterlausnitzer Str. 81, D-07607 Eisenberg
Dr. Markus	Gesslein	Klinikum Nürnberg, Unfall-Orthopädische Chirurgie, Breslauer Str. 201, D-90430 Nürnberg
Dr. med. Wilfried	Gfrörer	Universitätsklinik Greifswald, Unfallchirurgie, Sauerbruchstrasse, D-17487 Greifswald
OA Mohamed	Ghanem	Orthopädische Universitätsklinik Leipzig, Orthopädie, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig
Prof. Dr. med. Georgios	Godolias	St. Anna-Hospital, Klinik für Orthopädie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne
Dr. med. Siegfried	Götte	Praxis für Orthopädie, Prager Str. 1, D-82008 Unterhaching
PrivDoz. Dr. Christian	Götze	Universitätsklinikum Münster, Klinik und Poliklinik für allgemeine Orthopädie, Alber-Schweitzer-Str.33, D-48149 Münster
Prof. Dr. med. Reiner	Gradinger	Klinikum rechts der Isar der TU München, Klinik für Orthopädie und Sportorthopädie, Ismaninger Str. 22, D-81675 München
Prof. Dr. med. Henning	Graßhoff	Orthopädische Universitätsklinik, Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg
Prof. Dr. med. Joachim	Grifka	Asklepios Klinikum Bad Abbach, Orthopädische Klinik für die Universität Regensburg, Kaiser-Karl-VAllee 3, D-93077 Bad Abbach
Dr. med. Dieter	Großkurth	Praxis für Orthopädie, Maternusstr. 42, D-50996 Köln
Ellen	Guder	Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Campus Virchow-Klinikum der Charitè Berlin, Augustenburger Platz 1, D-13353 Berlin
Christian	Günther	Ludwig-Maximilian-Universität, Klinikum Großhadern, Orthopädische Klinik, Marchioninistrasse 15, D-81377 München
Dr. Carl	Haasper	Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, Carl-Neuberg-Str. 1, D-30625 Hannover
Dr. Dietrich	Haesen	Klinik Fleetinsel Hamburg GmbH & Co KG Admiralitätstr. 3, D-20459 Hamburg



Dr. Patrick	Hahn	St. Anna Hospital Herne, Ressort Wirbelsäulenchir- urgie und Schmerztherapie, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne
PD Dr. med. Andreas C.	Halder	SANA-Kliniken Sommerfeld, Klinik für Endoprothetik, Waldhausstr. D-16766 Sommerfeld
Prof. Dr. med. Martin	Hansis	Rhön-Klinikum AG, Schloßplatz 1, D-97616 Bad Neustadt
Prof. Dr. med. Joachim	Hassenpflug	Orthopädische Klinik, UnivKlinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Michaelisstr. 1, D-24105 Kiel
Cornelius	Heck	Johanna-Etienne-Krankenhaus Neuss, Orthopädie und Unfallchirurgie, Am Hasenberg 46, D-41462 Neuss
Dr med. Roderich	Heikenfeld	St Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr 19, D-44649 Herne
Prof. Dr. med. Karl-Dieter	Heller	HEH Orthopädische Klinik Braunschweig, Leipziger Str. 24, D-38124 Braunschweig
Dr. med. Volkmar	Heppert	Berufsgen. Unfallklinik, Abt. f. Sept. Chirurgie, Knochen-, Gelenk u. Protheseninf., Ludwig-Guttmann-Str. 13, D-67071 Ludwigshafen
Dr. med. Wolfgang	Herzberg	Asklepios West Klinikum Hamburg, Chirurgie, Suurheid 20, D-22559 Hamburg
Dr. med. Arvid	Hilker	Orthopädische Klinik Volmarstein, Rheumaorthopädie, Lothar-Gau-Str. 11, D-58300 Wetter
Prof. Dr. med. Ekkehard	Hille	Krankenhaus Barmbeck, Rübenkamp 148, D-22307 Hamburg
Dr. med. Andreas	Hoffmann	Krankenhaus Köthen, Zentrum für Chirurgie/Orthopädie, Friederickenstr. 30, D-06366 Köthen/Anhalt
Dr. med. Martin	Huber	FMH Orthopädische Chirurgie und Traumatologie des Bewegungsapparates, Schulthess Klinik, Lengghalde 2, CH-8008 Zürich
Martin	Ihle	Orthopädische Klinik Kassel, Wilhelmshöher Allee 345, D-34131 Kassel
Prof. Dr. med. Franz	Jakob	Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Brettreichstr. 11, D-97074 Würzburg
Prof. Dr. med. Dr. Joerg	Jerosch	Johanna-Etienne-Krankenhaus, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Am Hasenberg 46, D-41462 Neuss
Markus	Jungbluth	BG-Unfallkrankenhaus Hamburg, Unfall- u. Wiederherstellungschirurgie, Bergedorferstr. 10, D-21033 Hamburg
Dr. Thomas	Jurda	ENDO-Klinik, Orthopädie, Holstenstr. 2, D-22767 Hamburg
Prof. Dr. med. Alfred	Karbowski	Krankenhaus der Augustinerinnen, Orthopädie, Jacobstr. 27–31, D-50678 Köln



Dr. med. Roland	Kiewel	St. Elisabeth Krankenhaus, Orthopädie und Spezielle Orthopädische Chirurgie, Kirchbergstr. 14, D-66976 Rodalben
Dr. med. Felix	Kindhäuser	St. Anna-Hospital Herne, Ressort Wirbelsäulenchirur- gie und Schmerztherapie, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne
Dr. med. Robert	Kipping	Wolfart Klinik, Orthopädie – Endoprothetik, Waldstraße 7, D-82166 Gräfelfing
Dr. med. Wolfgang	Klauser	ENDO-Klinik Hamburg, Chirurgie, Holstenstr. 2, D-22767 Hamburg
Dr. med. Michael	Klein	StAgnes-Hospital Bocholt, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Orthopädische Chirurgie, Barloer Weg 125, D-46397 Bocholt
Dr. Karsten	Knobloch	Medizinische Hochschule Hannover, Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Carl-Neuberg-Str. 1, D-30559 Hannover
Dr. med. Hakon	Kofoed	Orthopaedic University Clinic, Frederiksberg Hospital, Nordre Fasanvej 57, Kopenhagen, DK-3200 Frederiksberg
Dr. med. Andreas	Kölling	Bayerisches Zentrum f. Orthopädie u. Unfallchirurgie, Siegerthöhe 3, D-83308 Trostberg
Prof. Dr. G.	Köster	Chirurgisch-Orthopädische Fachklinik Lorsch, Waldstr. 13, D-64653 Lorsch
Dr. med. Thorsten	Kollmar	Orthopädische Klinik Braunschweig im Herzogin Elisabeth Hospital, Leipziger Strasse 24, D-38124 Braunschweig
Dr. Martin	Komp	St. Anna-Hospital Herne, Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, Zenrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstraße 19, D-44649 Herne
Prof. Dr. med. Rüdiger	Krauspe	Orthopädische Universitätsklinik, Moorenstr. 5, D-40225 Düsseldorf
Henrik	Krieger	Universitätsklinikum Schleswig Holstein, Campus Lübeck, Klinik für Orthopädie, Ratzeburger Allee 160, D-23538 Lübeck
Dr. Dörte	Krocker	Charité – Universitätsmedizin Berlin, Orthopädische Klinik, CMSC, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin
PD Dr. med. Thomas	Krüger	Zentrum f. Chirurgie, Abteilung für Orthopädie, Friederikenstr. 30, D-06366 Köthen
Sabine	Kurpgoweit	Martin-Legros-Str. 58, D-53123 Bonn
Dr. med. Eike	Kynast	Dietrich-Bonhoeffer-Klinikum Neubrandenburg, Klinik für Orthopädie – Standort Altentreptow, POB 40 01 35, D-17022 Neubrandenburg
Dr. Frank	Lampe	Klinikum Eilbek, Schön Kliniken, Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie, Dehnhaide 120, D-22081 Hamburg



cand. med. Susanne	Laupichler	Universitätsklinikum Eppendorf, Lehrstuhl für Orthopädie, Martinistr. 52, D-20246 Hamburg
Dr. med. Erwin	Lenz	Frankenwaldklinik Kronach, Unfallchirurgie und Orthop. Chirurgie, Friesener Str. 41, D-96317 Kronach
Dr. Thoralf	Liebs	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Orthopädie, Michaelisstraße 1, D-24105 Kiel
Dr. med. Arnd	Lienert	St. Anna-Hospital, Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne
Dr. med. Daniel	Linnenberg	Ostseeklinik Damp, Orthopädie I, Seute-Deern-Ring 20, D-24351 Damp
Dr. med. Rico	Listringhaus	St. Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr 19, D-44649 Herne
Prof. Dr. med. Jochen F.	Löhr	ENDO-Klinik Hamburg GmbH, Spezialklinik f. Knochen- u. Gelenkchirurgie, Holstenstr. 2, D-22767 Hamburg
Prof. Dr. med. Christoph	Lohmann	Rheumaklinik Bad Bramstedt, Orthopädische Klinik, Oskar-Alexander-Str. 26, D-24576 Bad Bramstedt
Dr. Remigius	Marx	St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne
Dr. Sultan Mohd.	Al Maskary	Al Shatti Hospital, Universität Muscat, Sultanat Oman
Dr. med. Jan	Matussek	Universität Regensburg, Kinderorthopädie, Kaiser-Karl-VAllee 3, D-93077 Bad Abbach
Dr. Georg	Matziolis	Charité – Universitätsmedizin Berlin, Orthopädische Klinik, CMSC, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin
Christiane	Mayer-Roetsch	Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Str. 2, D-14167 Berlin
Prof. Dr. med. Christian	Melzer	MediClin Waldkrankenhaus Bad Düben, Fachkrankenhaus für Orthopädie, Gustav-Adolf-Str. 15 A, D-04849 Bad Düben
Dr. Oliver	Meyer	St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr.19, D-44649 Herne
Dr. med. Joern WP.	Michael	Universität zu Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Joseph-Stelzmann-Str. 9, D-50931 Köln
Dr. med. Manfred	Möllers	Klinikum Nürnberg Süd, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie, Breslauer Str. 201, D-90471 Nürnberg
Dr. med. Michael	Müller	Charité – Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Klinik für Orthopädie, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin
Dr. med. Torsten	Mumme	Universitätsklinikum Aachen, Orthopädie, Pauwelsstraße 30, D-52074 Aachen
Prof. Dr. med. Rainer	Neugebauer	Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, Unfall- u. Wiederherstellungschirurgie, Sportmedizin, Prüfeninger Str. 86, D-93049 Regensburg



Prof. Dr. med. Wolfram	Neumann	Orthopädische Universitätsklinik, Leipziger Str. 44, D-39120 Magdeburg
cand. med. Jakob	Nüchtern	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Lehrstuhl für Orthopädie, Martinistr. 52, D-20246 Hamburg
Dr. med. Wolfgang	Oberthaler	Facharzt für Orthopädie und Orthopädische Chirugie, Südtirolerplatz 4/7, A-6020 Innsbruck
Dr. med. Stephan	Oehler	Krankenhaus Rummelsberg, Orthopädische Klinik Wichernhaus, Postfach 1162, D-90588 Schwarzenbruck
Dr. med. Steffen U.	Oehme	Ostseeklinik Damp, Orthopädie I, Seute-Deern-Ring 20, D-24351 Damp
Dr. med. Semih	Oezdemir	Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, St. Anna-Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne
Dr. med. Geza	Pap	Park-Krankenhaus Leipzig Südost GmbH, Orthopä- disch-Traumatologisches Zentrum, Strümpellstr. 48, D-04289 Leipzig
Prof. Dr. med. Carsten	Perka	Centrum f. Muskuloskelettale Chirurgie, Klinik f. Chirurgie, Campus Charité Mitte, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin
Prof. Dr. med. Hans-Jürgen	Pesch	Pathologisches-Anatomisches Institut, Krankenhausstr. 8–10, D-91054 Erlangen
Dr. med. Christian- Dominik	Peterlein	Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH, Standort Marburg, Klinik für Orthopädie und Rheu- matologie, Baldingerstraße, D-35043 Marburg
Dr. med. Konstantin	Pollandt	Stiftung Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Orthopädie I, Schlierbacher Landstr. 200a, D-69118 Heidelberg
Dr. med. Torsten	Prietzel	Universität Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig
Dr. Michael	Putzier	Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin
Dr. med. Anke	Raabe-Oetker	Deutsche Sporthoschule Köln, Institut f. Rehabiliation, Medizinische Abteilung, Carl-Diem Weg 6, D-50933 Köln
Prof. Dr. med. Christof	Rader	St. Franziskus Hospital, Orthopädie, Schönsteinstr. 63, D-50825 Köln
PD Dr. S.	Rammelt	Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
Dr. med. Thomas-Peter	Ranke	Asklepios Orthopädische Klinik, Orthopädie, Hauptstraße, D-01844 Hohwald
Prof. Dr. med. Michael	Raschke	Westfälische Wilhelms Universität Münster, Klinik f. Unfall-, Hand- u. Wiederherstellungschirurgie, Waldeyer Str. 1, D-48149 Münster



PD Dr. med. Michael	Rauschmann	Orthopädische Universitätsklinik – Stiftung Friedrichs- heim, Abteilung für Wirbelsäulenerkrankungen, Marienburgstraße 2, D-60528 Frankfurt am Main
Mark	Reinert	Universität des Saarlandes, Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Kirrbergerstrasse, D-66421 Homburg
Dr. med. Axel	Reinhardt	Oberlinklinik Orthopädische Fachklinik, Wirbelsäulen- und Beckenchirurgie, RBreitscheid-Str.24, D-14482 Potsdam
Claude	Rieker	ZIMMER GmbH, Scientific Marketing, CH-8404 Winterthur
Dr. med. Klaus	Röhl	BG Kliniken Bergmannstrost, Zentrum für Rücken- markverletzte und Klinik für Orthopädie, Merseburgerstr. 165, D-06112 Halle
PD Dr. med. Maximilian	Rudert	Klinik u. Poliklinik f. Orthopädie und Sportorthopä- die, Klinikum rechts der Isar der TU München, Ismaninger Str. 22, D-81675 München
Prof. Dr. med. Johannes	Rüger	UKE Hamburg, Klinik für Unfallchirurgie, Martinistr. 52, D-20246 Hamburg
Prof. Dr. med. Wolfgang	Rüther	Rheumaklinik Bad Bramstedt, Orthopädische Klinik, Oskar-Alexander-Str. 26, D-24576 Bad Bramstedt
Dr. med. Sebastian	Ruetten	Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Anna-Hospital Herne, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne
Dr. André	Sachse	Lehrstuhl für Orthopädie der Friedrich-Schiller- Universität Jena am Waldkrankenhaus "Rudolf Elle" gGmbH Eisenberg Kinderorthopädie, Klosterlausnitzer Str. 81, D-07607 Eisenberg
Oliver	Schakols	Park-Krankenhaus Leipzig-Südost, Orthopädisch Traumatologisches Zentrum, Strümpellstr. 41, D-04289 Leipzig
Dr. med. Bernard	Scherger	StAgnes-Hospital Bocholt, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Orthopädische Chirurgie, Barloer Weg 125, D-46397 Bocholt
Dr. med. Ulf	Schlegel	Universität zu Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Joseph-Stelzmann-Str. 9, D-50924 Köln
PD Dr. med. Hergo	Schmitt	BG Unfallklinik Hamburg/Bergedorf, Bergedorfer Str. 10, D-21033 Hamburg/Boberg
Dr. med. Michael	Schneider	Endo-Klinik, Orthopädie/Gelenkchirurgie, Holstenstr. 2, D-22767 Hamburg
Prof. Dr. med. Jörg	Scholz	HELIOS-Klinikum Emil von Behring, Klinik für Orthopädie, Stiftung Oskar Helene Heim, Gimpelsteig 9, D-14165 Berlin
C.	Schörle	Orthopädisch-Unfallchirurgische Klinik Wichernhaus, Rummelsberg 71, D-90592 Schwarzenbruck b. Nürnberg



Dr. med. Thomas	Schreyer	Evangelisches Krankenhaus Elisabethenstift, Klinik für Unfall-, Sport- und Orthopädische Chirurgie, Landgraf Georg Str. 100, D-64287 Darmstadt
Dr. med. Stephan	Schrinner	Klinikum Nürnberg Süd, Klinik für Unfall- und orthopädische Chirurgie, Breslauer Str. 201, D-90471 Nürnberg
Dr. Martin	Schwert	St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Hospitalstr. 19, D-44649 Herne
Dr. med. Hüseyin	Senyurt	Johanna Etienne Krankenhaus, Orthopädie und Unfallchirurgie, Am Hasenberg 46, D-41462 Neuss
Dr. med. Roland	Sistermann	Klinikum Dortmund, Orthopädische Klinik, Beuhausstrasse 40, D-44137 Dortmund
Dr. Rolf	Sobottke	Universitätsklinik Köln, Klinik für Orthopädie und orthopädische Chirurgie, Josef-Steltzmannstr. 9, D-50924 Köln
MC, FRCS (Orth) David H.	Sochard	The Manchester Arthroplasty Unit, North Manchester General Hospital, Delaunays Road, GB-Manchester M8 5RL, United Kingdom
Dr. David	Sofer	Chirurgisch-Orthopädische Fachklinik, Orthopädische Chirurgie und Traumatologie, Waldstarße 13, D-64653 Lorsch
PD Dr. med. Dirk	Sommerfeld	Altonaer Kinderkrankenhaus, Bleickenallee 38, D-22763 Hamburg
Dr. med. Hans. H.	Springer	HELIOS-Kliniken Schwerin, Orthopädische Klinik, Wismarsche Str. 393–397, D-19049 Schwerin
Dr. med.	Springorum	Klinikum der Universität zu Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Joseph-Stelzmann-Str. 9, D-50931 Köln
Prof. Dr.	Staubach	OTZ Leipzig Süd-Ost, Orthopädie, Strümpellstr. 41, D-04289 Leipzig
Dr. med. Heiner	Thabe	Kreuznacher Diakonie, Orthopädie, Ringstr 64, D-55543 Bad Kreuznach
Prof. Dr. Wolfram	Thomas	Dipartimento Ortopedico Clinica Quisisana, Via Gian Giacomo Porro nr. 5, 00179 Roma, Italien
Dr. S.	Tochtz	Centrum f. Muskuloskelettale Chirurgie, Klinik f. Chirurgie, Campus Charité Mitte, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin
PD Dr. med. Dr. med. habil. Stefan Jurka	Träger	Facharzt für Orthopädie, Bahnhofstr. 8, 94032 Passau
Dr. med.	Van Loon Pieter	Universitätsklinikum Köln, Orthopädie, Joseph-Stelzmannstr. 9, D-50924 Köln
Dr. med. Patrick	Vienne	FMH Orthopädische Chirurgie, Spezialgebiet Fuß- & Sprunggelenkschirurgie, Hirslanden Klinik St. Anna, St. Anna-Str. 32, CH-6006 Luzern
Prof. Dr. med. Gregor	Voggenreiter	Klinik Eichstätt, Ostenstr. 31, D-85072 Eichstätt



PD Dr. Lutz	Vogt	J. W. Goethe-Universität Frankfurt/Main, Sportme- dizin, Ginnheimer Landstr. 39, D-60487 Frankfurt/ Main
Michael	Völk	Orthopädische Universitätsklinik Erlangen, Rathsberger Str. 57, D-91054 Erlangen
Dr. med. Reinhard	von Bremen- Kühne	Allg. Krankenhaus St. Georg, FB Orthopädie, Lohmühlenstr. 5, D-20099 Hamburg
Dr. med. Götz	von Förster	Orthopädische Abteilung am Tabea Krankenhaus, Kösterbergstr. 32, D-22578 Hamburg
Prof. Dr. Georg Frhr.	von Salis-Soglio	Orthopädische Klinik der Universität Leipzig, Liebigstr. 20, D-04103 Leipzig
PD Dr. med. Christoph	von Schulze Pellengahr	Klinikum Großhadern, Orthopädische Universitätsklinik der LMU, Oberbrunnerstrasse 36, D-81377 München
Felix	von Scotti	Spitalzentrum Oberwallis, Departement Chirurgie, CH-3930 Visp, Schweiz
Dr. Andreas	von Stockert	Klinikum Langensteinbach, Orthopädie II, Guttmannstr. 1, D-76307 Karlsbad
Prof. Dr. med. Michael	Wagner	Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Zeisigwaldstraße 101, D-09130 Chemnitz
Dr. med. H.	Weinhart	Facharzt für Orthopädie, Gautinger Str. 9, D-82319 Starnberg
Prof. Dr. med. Volker	Wening	Asklepios Klinik Altona, Paul-Ehrlich-Str. 1, D-22763 Hamburg
Florian	Westphal	Klinik Dr. Guth, Orthopädie, Jürgensallee 46-48, D-22609 Hamburg
Dr. med. Wolf-Christoph	Witzleb	Orthopädische Universitätsklinik, Fetscherstr. 784, D-01307 Dresden
Prof. Cornelius	Wimmer	Klinik für Wirbelsäulenchirurgie, BHZ Vogtareuth, Krankenhausstr. 20, D-83569 Vogtareuth
Prof. Dr. med. Winfried	Winkelmann	Westfälische Wilhelms Universität Münster, Allgemeine Orthopädie, Albert-Schweitzer-Str. 33, D-48149 Münster
Dr. Tobias	Winkler	Charité - Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Klinik für Orthopädie, Charitéplatz 1, D-10117 Berlin
Dr. med. Kourosh	Zarghooni	Uniklinik Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Joseph-Stelzmann-Str. 9, D-50939 Köln



Get Together im GRAND ELYSEE Hotel

Donnerstag, 14. Juni 2007, 18.30 - 20.30 Uhr

Eröffnungsabend in der Industrieausstellung im GRAND ELYSEE Hotel. Die Teilnahme ist für Kongressteilnehmer kostenfrei.

Stadtrundgang mit Shopping-Bummel "Hamburgs Fifth Avenue"

Donnerstag, 14. Juni 2007, 14.00 Uhr

Ein spezieller Rundgang, um besonders den Damen die Hansestadt auf eine ganz besondere Art und Weise näher zu bringen. Dazu fahren wir mit Bus oder Bahn in die Innenstadt, wo wir unseren Bummel durch die "Hamburger Fifth Avenue" starten. Auf dem Rundgang erfahren die Damen von einer Expertin in Sachen Mode nicht nur, wer hier wo und was einkauft, sondern haben natürlich auch selbst die Möglichkeit, das eine oder andere gute Stück zu erstehen.



Wir führen Sie durch das Viertel rund um den Neuen Wall mit den eleganten, luxuriösen und exquisiten Geschäften und Boutiquen. Begegnen werden Ihnen Namen wie Joop, Burberry, Versace und viele andere bekannte Modeschöpfer, die sich mitten in der Hamburger City niedergelassen haben.

In der renommierten Boutique von Escada werden Sie mit einem erfrischenden Sekt schon erwartet. Hier können Sie nicht nur die

aktuelle Kollektion bewundern, sondern erhalten auch fundierte Informationen über das Modehaus Escada und seine Geschichte.

Im Anschluss geht es durch das bundesweit einzigartige, 2 km lange, glitzernde Labyrinth der großen und kleineren Konsumtempel und eine Expertin hält interessante und individuelle Einkaufstipps für Sie bereit.

Nach vergnüglichen Stunden und um sicherlich einige Einkaufstaschen schwerer, geht es auf Wunsch zurück zum Hotel.

Dauer: ca. 3 Std.

Treffpunkt: GRAND ELYSEE Hotel, Registrierungscounter **Kostenbeitrag:** 40,– €/Person inkl. Sektstopp bei Escada

Mindestteilnehmeranzahl: 10 Personen



Stadtrundgang "St. Pauli-Bummel"

Freitag, 15. Juni 2007, 14.00 Uhr

Es muss nicht unbedingt "Nachts um halb eins" sein, um einen Bummel durch St. Pauli zu machen. St. Pauli, das ist mehr als Reeperbahn und Davidwache. Das ist auch ein breites Spektrum an musikalischem Entertainment und Theaterspaß. Auf engem Raum verbinden sich Rotlichtmilieu mit bürgerlichem Wohnen und alter-

nativen Lebensformen, dänische Geschichte mit Völkervielfalt heute, Seemannsromantik von gestern mit modernem Hafenpanorama. Der Rundgang wird zu einem Streifzug durch ein Viertel der Gegensätze.

Ab dem GRAND ELYSEE Hotel geht es per Bus oder Bahn direkt in Richtung Reeperbahn. Bei einem Rundgang durch St. Pauli werden Sie eine Menge über den wohl bekanntesten Stadtteil Hamburgs erfahren. Rückkehr nach ca. 2 Stunden zum Hotel oder weitere Möglichkeit zum Besuch der Ham-



Dauer: ca. 2 Std.

burger Innenstadt.

Treffpunkt: GRAND ELYSEE Hotel, Registrierungscounter

Kostenbeitrag: 30,– €/Person

Mindestteilnehmeranzahl: 10 Personen

Gesellschaftsabend - Mittsommernacht in Altona

Freitag, 15. Juni 2007, 20.00 Uhr

Feiern Sie mit uns eine magische Nacht von Freitag auf Samstag. Ein historisches Altonaer Bauernhaus inmitten der Stadt mit großem Garten, doch mitten im Wald liefert das zauberhafte Ambiente für einen Grillabend mit nordischem Buffet. Tragen Sie bei zur Vertreibung aller Mittsommernachtsgeister auf dieser Party zum Rhythmus der Abba-Band aus London.

Kostenbeitrag: 50,-€/Person inkl. Shuttleservice ab Hotel Elysée (ca.15 Minuten), Buffet und Getränke



Stadtrundgang "Speicherstadt satt"

Samstag, 16 Juni 2007, 10.00 Uhr

Die städtebaulich und architektonisch eindrucksvollste Denkmallandschaft Hamburgs ist zweifelsfrei die Speicherstadt. Der einstmals größte zusammenhängende Lagerhauskomplex der Welt bietet Ihnen neben der eindrucksvollen Kulisse allein vier Museen und viele weitere Attraktionen.

Per Bus und Bahn geht es vom GRAND ELYSEE Hotel in die Speicherstadt.

Wir erkunden zu Fuß die Schluchten der Lagerhäuser von einst, urig gelegene Hinterhöfe und werfen einen Blick auf den Ursprung der Hamburger Kaufmannstradition.

Später geht es dann in eines der vielen Lagerhäuser – hier werden wir in einer der bekanntesten Teehandlungen bereits erwartet – bei der Firma Hälssen & Lyon. Unter den Fittichen des Prokuristen erlernen Sie die hohe Kunst der Teeprobe. Natürlich vermittelt Ihnen unser Teehändler nebenbei viel Wissenswertes über die Herkunft und die Qualität der unterschiedlichen Teesorten.

Bei der Degustation nach einem althergebrachten Ritual werden nicht nur die gelieferte Ware, sondern vor allem auch die Muster neuer Ernten beurteilt. Außerdem werden auf diese Weise Mischungen erstellt, zum Beispiel als Angebot für Supermarktketten. Unabhängig von der Ergiebigkeit der Sorte werden 2.86 g Tee in Spe-



zialkännchen mit Deckeln eingewogen, mit kochendem Wasser übergossen und nach einer Ziehzeit von 5 Minuten in Schälchen abgegossen. Teeverkosten hat weniger mit dem Trinken als mit dem Beriechen und dem Begutachten der Infusion, das heißt der aufgebrühten Teeblätter zu tun. Erst am Schluss der Verkostung wird laut schlürfend und schmatzend ein Schluck Tee in den Mund genommen, aber

sofort wieder ausgespuckt. Was ein Wunder bei bis zu 250 Proben am Tag! Anschließend geht es in Richtung Landungsbrücken, wo wir noch einen Blick auf das Hafengeschehen werfen, bevor wir mit der U-Bahn zurück zum Hotel fahren.

Dauer: ca. 2.5 Std.

Treffpunkt: GRAND ELYSEE Hotel, Registrierungscounter

Kostenbeitrag: 40,- €/Person inkl. Teeverkostung

Mindestteilnehmeranzahl: 10 Personen



Charity-Golfturnier der Axis-Forschungsstiftung

Sa. 16.06.2007 Golf-Club Gut Glinde

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Golfspieler,

die AXIS-Forschungsstiftung richtet zu Gunsten der Förderung der patientennahen Forschung in Orthopädie und Unfallchirurgie auf dem Gelände des Golfclubs Gut Glinde bei Hamburg im Anschluss an die Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung ein Benefiz-Golfturnier aus, zu dem wir Sie herzlich einladen möchten.



Das Golfturnier ist offen für alle Interessenten mit Handicap bis +54. Gespielt wird nach Stableford bzw. den Regeln des DGV und des örtlichen Vereins.

Das Turnier ist NICHT vorgabewirksam. Zahlreiche Preise für die Erstplatzierten und Sonderpreise – Longest Drive, Nearest to the pin – machen die Teilnahme an diesem Turnier auf dem wunderschönen Golf-Course Gut Glinde besonders reizvoll.

Der Beitrag pro Person für das Green-Fee (exkl. Essen u. Getränke) beträgt € 100,–. Für diesen Betrag erhalten Sie eine Spendenbescheinigung der AXIS-Forschungsstiftung. Der Betrag abzüglich des Green-Fee's kommt der AXIS-Forschungsstiftung zugute.

Wir würden uns über Ihre Teilnahme sehr freuen und wären Ihnen sehr dankbar, wenn Sie auch Freunde und Bekannte über dieses Turnier informieren würden.

In Erwartung Ihrer Nachricht verbleiben wir

mit freundlichen Grüßen

Prof Dr. med. Jürgen Bruns

Stifter d. AXIS-Forschungsstiftung

Anmeldungen werden erbeten an:

Frau Carmen Berckholtz c/o Fa. Implantcast GmbH Buxtehude Tel. 04161-744100 / Fax. -744200 E-Mail: C.Berckholtz@implantcast.de

oder an:

Golf-Club Gut Glinde In der Trift 4, 21509 Glinde Tel. 040-7100506, Fax 040-71005079 info@golf-gut-glinde.de

Die kürzesten Verbindungen zum Golfclub Gut Glinde:

- von Hamburg und von Westen: über die A24, Ausfahrt Reinbek/Glinde
- von Norden: über die A1 Ausfahrt Barsbüttel, weiter über die K80 nach Glinde
- von Süden: über die A1 Ausfahrt HH-Öjendorf/Glinde
- von Osten: über A24. Ausfahrt Reinbek/Glinde
- Folgen Sie der Ausschilderung nach Glinde. In der Ortsmitte:
 "Möllner Landstraße", "Sönke-Nissen-Allee", dann In der Trift (s.o.)
- Für Ihr Navigationssystem: Glinde Kreis Stormarn angeben!



Aussteller

Firma	Ort	Stand-Nr.	Si	tandort
AESCULAP AG & CO. KG	D-78532 Tuttlingen		119	Grosser Saal
BASTIAN-WERK GmbH	D-81245 München		214	Foyer
Bauerfeind AG	D-07937 Zeulenroda		205	Foyer
Biomet Deutschland GmbH	D-14167 Berlin		141	Grosser Saal
Blackstone Medical GmbH	D-89150 Laichingen		108	Grosser Saal
BrainLAB Sales GmbH	D-85622 Feldkirchen		211	Foyer
Buchhandlung Reichert GmbH	D-64625 Bensheim		200	Foyer
CeramTec AG	D-73207 Plochingen		206	Foyer
Corin Germany GmbH	D-66119 Saarbrücken		110	Grosser Saal
CROMA-PHARMA Deutschland GmbH	D-12681 Berlin		210	Foyer
DePuy Orthopädie GmbH Mitaussteller: DePuy Mitek DePuy Spine	D-66459 Kirkel D-22851 Norderstedt D-66459 Kirkel-Limbach	ı	111	Grosser Saal
EQUIMED Consulting OHG	D-59439 Holzwickede		201	Foyer
ESAOTE Biomedica Deutschland GmbH	D-85399 Hallbergmoos		130	Grosser Saal
ESKA Implants GmbH & Co. KG	D-23556 Lübeck		139	Grosser Saal
GE Healthcare	D-42655 Solingen		156	Grosser Saal
GeMaMED GmbH Mitaussteller: Elmed GmbH HSP GmbH	D-28865 Lilienthal D-23689 Techau D-30900 Wedemark		212	Foyer
Genzyme GmbH	D-63263 Neu-Isenburg		204	Foyer
GlaxoSmitKline GmbH & Co. KG	D-80339 München		153a	Grosser Saal
HERAEUS MEDICAL GmbH	D-63450 Hanau		118	Grosser Saal
KYPHON Deutschland GmbH	D-67346 Speyer		140	Grosser Saal
MATHYS ORTHOPÄDIE GmbH	D-40667 Meerbusch		116	Grosser Saal
medi GmbH & Co. KG	D-95448 Bayreuth		132	Grosser Saal
MEDREFLEXX Therapiekonzepte GmbH	D-80805 München		105	Grosser Saal
Medtronic GmbH	D-40547 Düsseldorf		112	Grosser Saal
MSD SHARP & DOHME GmbH	D-85540 Haar		115	Grosser Saal
Mundipharma Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG	D-65549 Limburg		133	Grosser Saal
neurotech, Bio Medical Research GmbH	D-88682 Salem		106	Grosser Saal
NYCOMED PHARMA GmbH	D-85716 Unterschleißhe	eim	135	Grosser Saal
OptiMed Medizinische Instrumente GmbH	D-76275 Ettlingen		150	Grosser Saal
Orion Pharma GmbH	D-22607 Hamburg		100	Grosser Saal

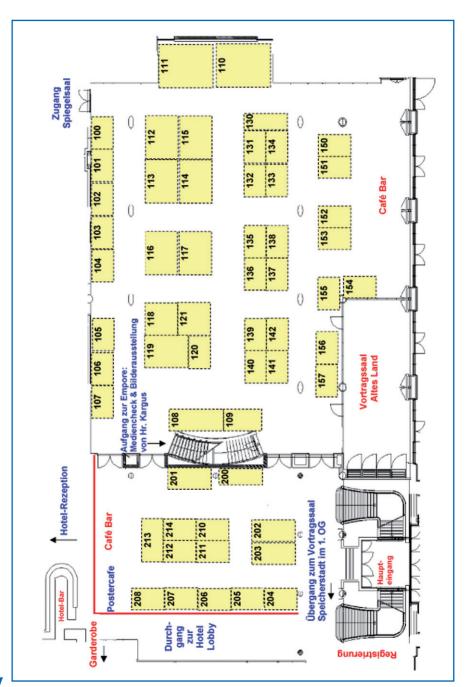


Aussteller

ORTHOTECH GmbH	D-82131 Gauting	151	Grosser Saal
OSSACUR AG	D-71720 Oberstenfeld	203	Foyer
PARADIGM SPINE GmbH	D-78573 Wurmlingen	107	Grosser Saal
Peter Brehm GmbH	D-91085 Weisendorf	103	Grosser Saal
Plus Orthopedics GmbH	D-45768 Marl	114	Grosser Saal
Reha-Klinik Damp GmbH	D-24351 Damp	121	Grosser Saal
RESORBA Wundversorgung GmbH & Co. KG	D-90475 Nürnberg	120	Grosser Saal
Richard Wolf GmbH	D-75438 Knittlingen	142	Grosser Saal
Roche Pharma AG	D-79639 Grenzach-Wyhlen	153	Grosser Saal
Rölke Pharma GmbH & Co. KG	D-22047 Hamburg	208	Foyer
Rosen Pharma GmbH	D-66440 Blieskastel	202	Foyer
Servier Deutschland GmbH	D-80686 München	157	Grosser Saal
SIGNUS Medizintechnik GmbH	D-63755 Alzenau	137	Grosser Saal
SPORLASTIC GmbH	D-72622 Nürtingen	138	Grosser Saal
Stryker GmbH & Co. KG	D-47228 Duisburg	131	Grosser Saal
Symbios Deutschland GmbH	D-49393 Lohne	101	Grosser Saal
tantum AG	D-24537 Neumünster	152	Grosser Saal
TEVA Deutschland/GRY Pharma GmbH	D-64546 Mörfelden-Walldorf	155	Grosser Saal
Thuasne Deutschland GmbH & Co. KG	D-35099 Burgwald	102	Grosser Saal
TORNIER GmbH	D-51399 Burscheid	136	Grosser Saal
TRB CHEMEDICA AG	D-85540 Haar	109	Grosser Saal
Tutogen Medical GmbH	D-91077 Neunkirchen a. Brand	154	Grosser Saal
Waldemar Link GmbH & Co. KG	D-22339 Hamburg	113	Grosser Saal
Wellsystem GmbH	D-53578 Windhagen	104	Grosser Saal
Wright Medical Deutschland GmbH	D-40882 Ratingen	207	Foyer
Wyeth Pharma GmbH	D-48159 Münster	213	Foyer
Zimmer Germany GmbH	D-79100 Freiburg	117	Grosser Saal
·			



Ausstellungsplan



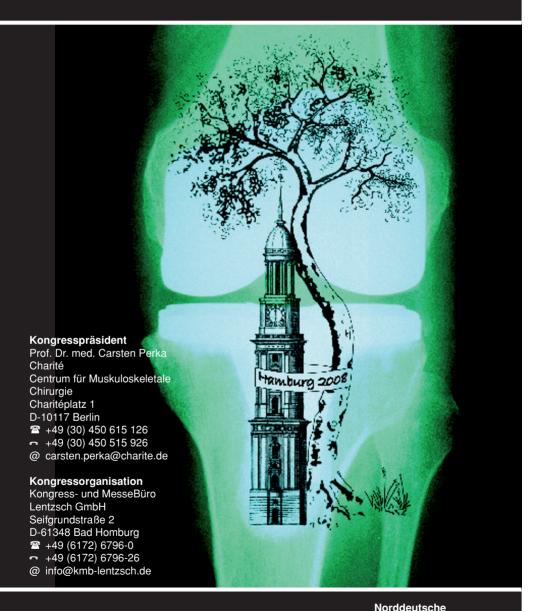


Sponsoren

Firma	Ort
Arthrex Medizinische Instrumente GmbH	D-85757 Karlsfeld
DePuy Orthopädie GmbH	D-66459 Kirkel
ESKA Implants GmbH & Co. KG	D-23556 Lübeck
Genzyme GmbH	D-63263 Neu-Isenburg
KYPHON Deutschland GmbH	D-67346 Speyer
Waldemar Link GmbH & Co. KG	D-22339 Hamburg
OrthoFix GmbH	D-83626 Valley
Plus Orthopedics GmbH	D-45768 Marl
RESORBA Wundversorgung GmbH & Co. KG	D-90475 Nürnberg
Richard Wolf GmbH	D-75438 Knittlingen
Zimmer Germany GmbH	D-79100 Freiburg



57. Jahrestagung 2008



Hamburg 12. bis 14. Juni 2008 Orthopädenvereinigung e. V.

www.norddeutsche-orthopaeden.de