

München 20. bis 22. Juni 2008

HAUPTPROGRAMM

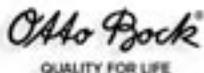
# GOTS

## K O N G R E S S

23. Jahreskongress der Gesellschaft  
für Orthopädisch-Traumatologische  
Sportmedizin



Partner der GOTS:





**SofTec® Genu**  
*Sicherheit für das Knie.*

- Im aktiven Sport anerkannt
- Offiziell für den Wettkampf im Handball zugelassen
- Gleichzeitig stabilisierend und muskelaktivierend
- Drehpunkte der individuellen Kompromissdrehachse finden sich selbst

*Bewegung erleben:* [www.bauerfeind.com](http://www.bauerfeind.com)



**23. Jahreskongress  
der Deutsch-Österreichisch-Schweizerischen Gesellschaft  
für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin**



**20. bis 22. Juni 2008**

**Kongressort**

Klinikum Großhadern, Hörsaaltrakt  
Marchioninstr. 15, D-81377 München

**Kongressleitung 2008**

Prof. Dr. med. S. Nehler, Krems/Österreich  
Priv.- Doz. Dr. med. M. Engelhardt, Osnabrück  
Prof. Dr. med. D. Kohn, Homburg/Saar  
Dr. med. M. Krüger-Franke, München

**Veranstalter und Kongressorganisation**





## Sehr geehrte Damen und Herren,

die Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS) begrüßt Sie ganz herzlich zum 23. Jahreskongress in München. Als GOTS-Kongresspräsident aus Österreich freut es mich ganz besonders, in diesem Jahr mit der Gestaltung des GOTS Kongresses beauftragt zu sein und ich möchte mich gleich zu Beginn bei allen, die zur Organisation dieses Kongresses ihren Beitrag geleistet haben, herzlich bedanken.

Auch in diesem Jahr war es unser besonderes Anliegen ein wissenschaftlich hochstehendes Programm mit praktischer Relevanz für die Sportmedizin des Bewegungsapparates zu erstellen.

„Die Regenerative Medizin in der Sportmedizin“ als Programmschwerpunkt stellt ein sehr modernes biotechnologisches Thema in den Mittelpunkt, wobei neben experimentellen Ergebnissen auch konkrete klinische Erfahrungen berichtet werden, die den Stellenwert dieser Methoden vor allem in Knorpel- und Meniskusregeneration unterstreichen sollen. Der Paradigmenwechsel von der Reparatur zur Regeneration von Gewebestrukturen in der Behandlung sportmedizinischer Krankheitsbilder steht hier im Zentrum der Entwicklung. Die Themen „Sport mit Implantaten“ oder „Sport bei Behinderungen oder internistischen Erkrankungen“ versprechen neue Aspekte, die auch den praktisch tätigen Sportmediziner interessieren. Die Wirbelsäule als häufige Schmerzlokalisierung bei sportlicher Betätigung erscheint immer ein relevantes sportmedizinisches Thema. Die Vielzahl der hochwertigen eingereichten Präsentationen erlaubten uns, über die Schwerpunktthemen hinaus regionenspezifische Vortragsblöcke zu gestalten, die neueste Ergebnisse in der Schulter-, Knie- und Sprunggelenksbehandlung vorstellen sowie allgemeine sportmedizinische Probleme thematisieren. Das Forum der Young Investigators vervollständigt das wissenschaftliche Angebot mit den neuen Erkenntnissen aus der aktuellen Forschung und soll auch unseren wissenschaftlichen Nachwuchs motivieren.

Ehrengast des heurigen Kongresses wird Dr. Bert Mandelbaum aus den USA sein. Er arbeitet am Santa Monica Sportmedical Center und ist mit der Betreuung vieler prominenter Sportler in den USA betraut. Er wird seine Erfahrungen in der Betreuung von Sportlern unter dem Titel „Taking care of the Athlete“ weitergeben, wobei wir sicher erwarten können, dass das amerikanische sportmedizinische Betreuungssystem und grundlegende Gedanken zur Prävention im Sport dargelegt werden.

Die GOTS hatte in diesem Jahr mit über 100 Einreichungen die höchste je erreichte Anzahl an Abstracts. Auf Grund dieser vielen Präsentationen wird der Kongress erstmals durchgehend mit Parallelsitzungen abgehalten, wodurch Sie entsprechend Ihrer Interessen auswählen können. Eine umfangreiche Posterausstellung komplettiert das Informationsangebot, wobei die besten Poster ausgezeichnet werden. Trotz des dichten Angebotes hoffen wir, die amikale Atmosphäre sowie die faire persönliche Diskussion auf hohem wissenschaftlichem Niveau aufrecht zu erhalten.

Die morgendlichen Instruktionkurse, Workshops, Symposien und Firmensatellitensymposien und das Forum Wettkampfmedizin runden den Kongress ab. Die medizinische Fachausstellung der Industrie gibt sicher einen guten Überblick der aktuellen medizinischen Produkte und erlaubt Ihnen direkte Kontakte und Gespräche mit Firmenvertretern. Dies ist einerseits wichtig für die Versorgung unserer Patienten, andererseits erlaubt erst die großzügige Unterstützung der Industrie die Durchführung solcher Kongresse.

Die Vergabe wissenschaftlicher Preise, die Ernennung des Sportarztes des Jahres sowie die GOTS Generalversammlung sind wichtige Höhepunkte des Kongresses.

Beim Gesellschaftsabend werden diesmal Klänge einer österreichischen Popgruppe den Abend begleiten, denn was wäre passender als Musik aus Österreich mitzubringen. Im Sinne der länderübergreifenden Ausrichtung der GOTS bietet der Abend im Seehaus im Englischen Garten eine hervorragende Gelegenheit zum persönlichen Gespräch in angenehmer Atmosphäre und auch die Möglichkeit für weitere freundschaftliche Kontakte.

Die GOTS hofft, auch diesmal ein interessantes Programm anbieten zu können, und wir freuen uns auf einen erfolgreichen Kongressverlauf.

Prof. Dr. med. Stefan Nehrer  
Kongresspräsident

# Zeit für das Wesentliche?

**Wie viele Stunden verbringen Sie mit der Rechnungslegung? Zu viele?**  
Dann sollten Sie sich durch Zusammenarbeit mit Abrechnungsprofis Vorteile verschaffen, um Zeit für das Wesentliche zu haben.

## HAG-Leistungen, die Sie weiterbringen:

- Honorareinzug, inkl. Schriftwechsel
- Überwachung Zahlungseingang
- Kontenführung
- Mahnverfahren
- Online-Abrechnung
- Online-Info, damit Sie jederzeit über Ihren aktuellen Kontostand informiert sind.



## Deutsch-Österreichisch-Schweizerische Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin

Die Gesellschaft für orthopädisch-traumatologische Sportmedizin (GOTS) wurde von Orthopäden aus Deutschland, Österreich und der Schweiz 1986 gegründet. Mit über 800 Mitgliedern, die an Universitäten, in Kliniken, Ambulatorien, Praxen, in Sportverbänden und Vereinen für eine optimale Diagnostik, Therapie und Rehabilitation im Amateur- und Hochleistungssport sorgen, ist die GOTS nach der Amerikanischen Society (AOSSM) die größte und bedeutendste sportorthopädisch-traumatologische Gesellschaft der Welt.

Die GOTS versteht die Sportmedizin als ganzheitliche, dialogorientierte Medizin und strebt übergreifende Synergien der Fachrichtungen Orthopädie, Traumatologie, Chirurgie, Biomechanik, Physiotherapie, Physikalische Therapie und Sportwissenschaften an.

Die Verknüpfung von Forschung und sportmedizinischem Alltag, von interdisziplinären Veranstaltungen, Kooperation mit internationalen Instituten, die Sicherung aktueller Forschungsergebnisse für die sportmedizinische Praxis, die Einbindung der Industrie sowie der Dialog mit der Öffentlichkeit, den Sportlern, Trainern und Verbänden, charakterisieren das Selbstverständnis und die Tätigkeit der GOTS.

### Aktivitäten der GOTS:

1. Durchführung des Jahreskongresses in München mit einer Teilnehmerzahl von bis zu 800 Personen
2. Jährliche Durchführung eines Intensivkurses "Wettkampfmedizin"
3. GOTS geförderte und lizenzierte sportmedizinische Symposien
4. Interdisziplinäre Fortbildungen (Ärzte, Physiotherapeuten, Trainer)
5. Herausgabe der Zeitschrift "Sport Orthopädie/Traumatologie" (viermal jährlich)
6. Herausgabe des GOTS Manuals der Sporttraumatologie
7. Vergabe des Michael-Jäger-Preises
8. Jährliche Durchführung eines Austauschprogramms mit der japanischen (JOSSM) und der koreanischen (KOSSM) Gesellschaft für Sportmedizin sowie eines Austauschprogramms in Europa in Zusammenarbeit mit der EFOT
9. Vergabe einer jährlichen Forschungsförderung
10. Fellowship „Sportärztlicher Einsatz in Training und Wettkampf“ (mit dem Verein der Verbandsärzte Deutschland)
11. Nationale Zielsetzungen inklusive berufspolitischer Fragen
12. Mitarbeit in folgenden Gremien:  
DGOOC, DGU, AGA, ESSKA, EFOT, DOSB, BISP



### Präsident:

Prof. Dr. med. Dieter Kohn (Homburg/Saar)

### Pastpräsident:

PD Dr. med. Martin Engelhardt (Osnabrück)

### Vizepräsident:

Deutschland: PD. Dr. med. Holger Schmitt (Heidelberg)

Österreich: Dr. med. Karl-Heinz Kristen (Wien)

Schweiz: PD. Dr. med. Dr. phil. Victor Valderrabano (Basel)

### Schriftführer:

Prof. Dr. med. Markus Walther (München)

### Schatzmeister:

Dr. med. Michael Krüger-Franke (München)

### Vertreter Verbandsärzte Deutschland:

Dr. med. Hubert Hörterer (Bad Wiessee)

### Beirat:

Dr. med. Erich Altenburger (Wien)

Prof. Dr. med. Roland Biedert (Biel)

Dr. med. Manfred Dingerkus (Doha/Quatar)

Prof. Dr. phil. Jürgen Freiwald (Wuppertal)

Prof. Dr. med. Beat Hintermann (Liestal)

Dr. med. Andreas Kugler (München)

Prof. Dr. med. Stefan Nehrer (Krems)

Dr. med. Gerhard Oberthaler (Wien)

Dr. med. Hans-Gerd Pieper (Bremen)

Dr. med. Kirstin Richter (Hamburg)

Prof. Dr. med. Rüdiger Schmidt-Wiethoff (Pforzheim)

Prof. Dr. med. Christian H. Siebert (Hannover)

### Für weitere Informationen:

GOTS Geschäftsstelle

Maria Arbogast

Neuhausstr. 8

D-61440 Oberursel

fon +49 6171 26646

fax:+49 6171 633 007

E-Mail: gots.frankfurt@t-online.de sowie im Internet unter [www.gots.org](http://www.gots.org)

## Einladung zur Mitgliederversammlung

Sehr geehrtes Mitglied der GOTS,

der Vorstand der GOTS lädt Sie hiermit zur ordentlichen Mitgliederversammlung am Freitag, den 20. Juni 2008 anlässlich des 23. Jahreskongresses der GOTS ein.

Ort: Hörsaal III, Klinikum Großhadern, Marchioninstr. 15, 81377 München

Zeit: 17:00 - 18:00 Uhr

### Tagesordnung:

1. Bericht des Präsidenten
2. Berichte der Vizepräsidenten
3. Bericht des Schriftführers
4. Bericht des Schatzmeisters
5. Bericht der Kassenprüfer
6. Entlastung der Kassenprüfer
7. Entlastung des Schatzmeisters und des Vorstands
8. Neuwahl des Präsidiums und des Beirats
9. Verschiedenes

Anträge zur Tagesordnung sind bis spätestens Freitag, den 6. Juni 2008 an den Präsidenten der GOTS, Herrn Prof. Dr. med. D. Kohn, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Universitätsklinik des Saarlandes, Kirrberger Str. 1, Gebäude 37, 66421 Homburg/Saar, zu senden.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. D. Kohn  
Präsident der GOTS

Die Reihe der Ehrengäste der GOTS steht für die nationale und internationale Anerkennung dieser Gesellschaft, wobei hierdurch auch wichtige internationale Verbindungen geschaffen wurden, die gerade die deutschsprachige Sportorthopädie in ihrer Bedeutung über die nationalen Grenzen hervorhebt.

- Ehrengast 1987:** *Robert W. Jackson, Toronto, Kanada*  
„The Master Knee“
- Ehrengast 1988:** *Wildor Hollmann, Köln, Deutschland*  
„Stimmung, Schmerz, Hirndurchblutung und muskuläre Arbeit“
- Ehrengast 1989:** *Robert E. Leach, Boston, USA*  
„Early motion – rehabilitation panacea?“
- Ehrengast 1990:** *Bengt Saltin, Kopenhagen, Dänemark*  
„Muscle functions in the elderly. Role of age and disuse“
- Ehrengast 1991:** *Lyle Micheli, Boston, USA*  
„Sports and the growing age“
- Ehrengast 1992:** *Gideon Mann, Jerusalem, Israel*  
„A prospective randomized study of acute ankle sprains“
- Ehrengast 1993:** *John Bergfeld, Cleveland, USA*  
„Injuries of the posterior cruciate ligaments in the athlete. Is surgery necessary?“
- Ehrengast 1994:** *John V. Crues, Los Angeles, USA*  
„The impact of MRI on our understanding of the pathophysiology of sports injuries.“
- Ehrengast 1995:** *Peter Matter, Davos, Schweiz*  
„Epidemiologie von Wintersportverletzungen“
- Ehrengast 1996:** *Per Renström, Vermont, USA/Schweden*  
„Biomechanical principles of knee rehabilitation“
- Ehrengast 1997:** *Arthur L. Boland, Boston, USA*  
„Outcome assessment instruments for the upper and lower extremity problem“
- Ehrengast 1998:** *Lars Engebretsen, Oslo, Norwegen*  
„Recent trends in joint resurfacing“
- Ehrengast 1999:** *Benno M. Nigg, Calgary, Kanada/Schweiz*  
„Shoe inserts and orthotics-aligning the skeleton?“
- Ehrengast 2000:** *John Richard Steadman, Vail, USA*  
„ACL-surgery and rehabilitation of professional sportsmen“
- Ehrengast 2001:** *Werner Müller, Basel, Schweiz*  
„Die Entwicklung der Kniegelenkschirurgie“
- Ehrengast 2002:** *Jenny McConnell, Northbridge NSW, Australien*  
„Patellafemoral pain management – where are we now?“
- Ehrengast 2003:** *Yoshinori Takakura, Nara, Japan*  
„Diagnosis and treatments for sports injuries of the foot and ankles“  
*Kwon Ick Ha, Seoul, Korea*  
„Current Evolution in Arthroscopic Instability Repair“
- Ehrengast 2004:** *Nicola Maffulli, Neapel, Italien*  
„Achilles tendon rupture“
- Ehrengast 2005:** *James Albert Nunley, Durham, USA*  
„Current Status of the Treatment for Osteochondral Lesions of the Talus: A Difficult Diagnostic and Therapeutic Problem“
- Ehrengast 2006:** *Scott F. Dye, San Francisco, USA*  
„The early detection and prevention of knee arthrosis following sports injury: a tissue homeostasis perspective“
- Ehrengast 2007:** *Lars Peterson, Göteborg, Schweden*  
„Orthopaedic care and prevention for the soccer players during 2006 World Championships“

**Bert Roland Mandelbaum, M.D.**



## CURRICULUM VITAE

Born in September 19, 1953 - New York  
1301 20th Street Santa Monica, California 90404,  
BMandelbau@aol.com

## Preliminary Education

1971 - 1975 B.S., State University of New York at Cortland Biology/Chemistry

## Medical School

1975 - 1977 The Johns Hopkins University, Department of Environmental

## Medicine

1978 - 1980 Washington University in St. Louis, Missouri

## Post Graduate Training

1980 - 1985 The Johns Hopkins Hospital, General and Orthopedic Surgery  
1985 - 1986 UCLA Division of Orthopedic Surgery Fellowship Sports Medicine,  
UCLA Athletic Teams  
1988, 1998 AAOS Board Certified

## Private Orthopaedic Practice

1989 - Present Santa Monica Orthopaedic and Sports Medicine Group, Inc.  
Santa Monica, CA

## Academic Positions

1986 - 1989 UCLA Division of Orthopedic Surgery, Assistant Professor;  
Assistant Team Physician UCLA Athletic Teams  
1999 - Present Santa Monica Orthopaedic and Sports Medicine Research and  
Education Foundation, Director and Fellowship Director  
2005 - Present FIFA Futuro Football Sports Medicine Education Programs

## Other Positions

1976 - 1978 Lacrosse Coach - The Johns Hopkins University  
Henry Ciccarone Head Coach, Head JV, Assistant Varsity  
1989 - Present U.S. Soccer Federation, Consultant  
1989 - Present U.S. Gymnastics Federation, Consultant  
1989 - Present Assistant Team Physician, Santa Monica College  
1989 - Present Head Team Physician, Pepperdine University  
1990 - Present Big Bear Valley Ski Resort, Orthopaedic Surgery Consultant  
1992 - Present Team Physician U.S. Soccer Federation National Teams  
1994 FIFA World Cup USA,  
Team Physician U.S. World Cup Soccer Team, Medical Director

1995 -1997 St. John's Hospital and Health Center Santa Monica, California,  
Chief of Orthopedic Surgery  
1995 - Present American Journal of Sports Medicine, Editorial Board,  
Associate Editor Current Concept Review  
1995 - 2000 Journal of Musculoskeletal Medicine, Editorial Board  
1995 - 2002 Women's Professional Volleyball Association and AVP,  
Medical Director  
1995 - Present Major League Soccer (MLS), Assistant Medical Director  
1996 - Present International Cartilage Repair Registry, Board Member,  
Genzyme Corporation  
1998, 2002, 2006 FIFA World Cup, Team Physician U.S. World Cup Soccer Team,  
Medical Director  
1999 FIFA Women's World Cup USA, Chief Medical Officer,  
Local Organizing Committee (LOC)  
1999 - Present FIFA F-MARC Sports Medicine Committee, Member  
2000 Olympics -Sydney, Australia,  
FIFA Medical Officer Football Tournament  
2003 - Present NFL Players Neutral Physician, Consultant  
2003 FIFA Women's World Cup USA, Chief Medical Officer,  
Local Organizing Committee (LOC)  
2004 Olympics - Athens, FIFA Medical Officer Football Tournament  
2007 FIFA Sports Medicine Committee, Member  
2007 FIFA Medical Center of Excellence, Santa Monica  
Orthopaedic Group, Medical Director

## Honors

1979 American Heart Association, Kerr Fellowship in Clinical Cardiology,  
Dr. William Parmley, Chief, Division of Cardiology,  
Moffitt Hospital, University of California, San Francisco  
1980 Russell Hibbs Award, Scoliosis Research Society, San Diego,  
(The Best Clinical Paper), „Nutritional Deficiencies after  
Anterior and Posterior Spinal Surgery“  
1985 American Orthopedic Society for Sports Medicine Research  
Award for Excellence, Sun Valley, Idaho, „Magnetic Resonance  
Imaging as a Tool for Evaluation of Traumatic Knee Injuries,  
Anatomical and Pathoanatomical Correlations“.  
1986 American Orthopedic Society for Sports Medicine Research  
Award, Orlando, Florida. Wrist Pain Syndrome in the Gymnast.  
Pathogenesis, Diagnostic and Therapeutic Considerations.  
2006 Ernst Jokl Award. Excellence in Sport Medicine, United States  
Sports Academy, Alabama,

**Publications** 76

## ASIEN-Fellowship 2008 der GOTS:

Nachdem im Mai und Juni des vergangenen Jahres vier junge Kollegen aus Japan und Korea die drei Mitgliedsländer der GOTS besuchten und dort in sportmedizinischen Zentren und Kliniken visitierten, werden im September und Oktober 2008 vier GOTS-Mitglieder (zwei aus Deutschland und je ein Kollege aus Österreich und der Schweiz) für vier Wochen zum GOTS-JOSSM-KOSSM-Asien-Fellowship nach Japan und Korea reisen.

Bei diesem Fellowship können sehr wertvolle Lebens- und Berufserfahrungen erworben werden. Die japanischen und koreanischen Gastgeber sind äußerst freundlich und großzügig. Dabei entstehen großartige fachliche und persönliche Kontakte. Unter den Fellows wächst oft eine Lebensfreundschaft.

Die Fellows für das Jahr 2008 sind Dr. Michaela Pavelka aus A-Salzburg, Dr. Carlo Camathias aus CH-Basel, Dr. Lars Hagemann aus Hannover und Dr. Matthias Muschol aus Bremen.

Das Asien-Fellowship wird von Dr. Karl-Heinz Kristen (A-Wien) betreut.

## GOTS-DJO-EUROPA-Fellowship 2008/2009:

Im Herbst 2008 ist der Besuch von europäischen Fellows bei der GOTS vorgesehen. Bis zu vier GOTS-Mitglieder werden im Jahr 2009 für zwei Wochen ein europäisches Land bereisen und dort die wichtigsten sportorthopädischen Zentren kennen lernen. Das Fellowship wird von Dr. Kirstin Richter (Hamburg), Prof. Dr. Christian H. Siebert (Hannover) und Dr. Hans-Gerd Pieper (Bremen) betreut.

## GOTS-MEDI Fellowship 2008/2009

### „Sportärztlicher Einsatz in Training und Wettkampf“:

Auf Initiative der Verbandsärzte Deutschland e.V. wird sechs GOTS-Mitgliedern die Möglichkeit geboten, mit erfahrenen Mannschaftsärzten die praktische medizinische Betreuung im Hochleistungssport kennen zu lernen. Dieses Fellowship wird von Dr. Hubert Hörterer (Bad Wiessee) und Dr. Volker Jägemann (München) betreut.

Informationen zu allen GOTS-Fellowship-Programmen erhalten Sie auf [www.gots.org](http://www.gots.org) und in der GOTS-Geschäftsstelle.

## Freitag, 20.06.2008

Uhrzeit	Hörsaal III	Hörsaal IV
08:00 Uhr	Eröffnung der Industrieausstellung	
08:30 Uhr	1. Sitzung: Regenerative Medizin	2. Sitzung: Das Kniegelenk in der Sportmedizin
10:30 Uhr	Pause und Besuch der Industrieausstellung	
11:00 Uhr	Kongresseröffnung	
11:10 Uhr	3. Sitzung: Regenerative Medizin und Tissue Engineering	
12:00 Uhr	Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung	
12:30 Uhr	Workshops	
13:30 Uhr	4. Sitzung: Wirbelsäule und Sport	Sitzung: GOTS Young Investigator Award
15:00 Uhr	Pause und Besuch der Industrieausstellung	
15:00 Uhr	Posterbegehung durch die Bewertungskommission	
15:30 Uhr	5. Sitzung: Sport mit Behinderung und chronischen Erkrankungen	6. Sitzung Die Schulter in der Sportmedizin
16:30 Uhr	Ehrung „Sportarzt des Jahres“	
17:00 Uhr	GOTS-Mitgliederversammlung	
20:00 Uhr	GOTS-Festabend im Seehaus	

# Kongressübersicht

## Samstag, 21.06.2008

Uhrzeit	Hörsaal III	Hörsaal IV
07:30 Uhr	Instruktionskurse	
09:00 Uhr	7. Sitzung: Sport mit Implantaten	Symposium Wettkampfmedizin (Hörsaal VI)
10:30 Uhr	Pause und Besuch der Industrieausstellung	
11:00 Uhr	Ehrengast	
11:45 Uhr	Preisverleihung	
12:00 Uhr	Pause und Besuch der Industrieausstellung	
12:15 Uhr		Symposium Leistungsdiagnostik
12:30 Uhr	Workshops	
13:30 Uhr	Symposium Bewegungsanalyse (Hörsaal VI)	
13:30 Uhr	8. Sitzung: Bergsport im Winter – Sportmedizinische Betreuung im Alpin-Skirennsport	
15:00 Uhr	Pause und Besuch der Industrieausstellung	
15:30 Uhr	9. Sitzung: Das Sprunggelenk in der Sportmedizin	10. Sitzung: Feie Themen
16:30 Uhr	Zusammenfassung und Ausblick	

# Wissenschaftliches Programm

## Freitag, 20.06.2008

08:00 Uhr	<b>Eröffnung der Industrieausstellung</b> Begehung durch den Vorstand	
08:30 – 10:30 Uhr	<b>1. Sitzung: Regenerative Medizin (Hörsaal III)</b> <i>Vorsitz: A. Imhoff, V. Valderrabano</i>	
08:30 Uhr	01. Biomechanische, histologische und kollegenmorphologische Veränderungen des Sehnenregenerats nach autologer konditionierter Serumapplikation <i>M. Majewski, P. Ochsner (CH-Basel)</i>	08'
	Diskussion	04'
08:42 Uhr	02. Verbesserte mechanische Eigenschaften von Gelenkflächenimplantaten durch Kultivierung in Mechano-Bioreaktoren <i>C. Haasper, M. Colditz, S. Budde, T. Tschernig, C. Hurschler, C. Krettek, M. Jagodzinski (Hannover)</i>	08'
	Diskussion	04'
08:54 Uhr	03. Beschleunigte Knochenregeneration mit stammzellbesiedelten Konstrukten aus einem Mechano-Bioreaktor <i>M. Jagodzinski, A. Breitbart, C. Haasper, M. Wehmeier, E. Hesse, C. Krettek, S. Hankemeier (Hannover)</i>	08'
	Diskussion	04'
09:06 Uhr	04. Welchen Einfluss hat die Zusammensetzung von degradierbaren Fixierungsimplantaten auf das Bewuchsverhalten mit Osteoblasten? <i>Anke Bernstein, W. Hein, H.O. Mayr (Halle)</i>	08'
	Diskussion	04'

## Wissenschaftliches Programm

09:18 Uhr	05. The combination of dynamic compression and shear with rvBMP-2 for in-vitro cartilage tissue engineering <i>B. Nürnberger, M. Anton, M. Stoddart, S. Grad, S. Milz, T. Tischer, S. Vogt, B. Gansbacher, A. Imhoff, M. Alini (München)</i>	08'
	Diskussion	04'
09:30 Uhr	06. Chondrozytenmodulation unter Osteoarthritis-einfluss – Veränderte Entwicklung von in vitro Chondrozyten im Osteoarthritis-Modell <i>A. Elsner, S. Herren, D. Nestic, G. Pagenstert, P. Mainil-Varlet (CH-Liestal)</i>	08'
	Diskussion	04'
09:42 Uhr	07. Die Behandlung von Knorpeldefekten des Knies bei sportlich aktiven Patienten mit der Matrix gestützten Autologen Chondrozyten Transplantation (MACT) – 1 Jahres Ergebnisse <i>P. E. Müller, M.F. Pietschmann, A. Horng, T. Niethammer, I. Pagenstert, M. Reiser, C. Glaser, V. Jansson (München)</i>	08'
	Diskussion	04'
09:54 Uhr	08. Erhöhte Versagensrate der Autologen Chondrocyten Transplantation nach vorangegangener Knochenmarkstimulierung <i>A. Gomoll, R. Rosenberger, T. Bryant, T. Minas (USA-Chestnut Hill)</i>	08'
	Diskussion	04'
10:06 Uhr	09. Autologe Chondrocyten Transplantation in der Behandlung von patellofemorale Knorpeldefekten <i>T. Minas, A. Gomoll, T. Bryant (USA-Chestnut Hill)</i>	08'
	Diskussion	04'

## Wissenschaftliches Programm

10:18 Uhr	10. Behandlung von ausgedehnten Knorpeldefekten in über 45-jährigen Patienten mit Autologer Chondrocyten Transplantation <i>R. Rosenberger, A. Gomoll, T. Bryant, T. Minas (USA-Chestnut Hill)</i>	08'
	Diskussion	04'
<b>08:30 – 10:30 Uhr</b>		
	<b>2. Sitzung: Das Kniegelenk in der Sportmedizin (Hörsaal IV)</b> <i>Vorsitz: E. Altenburger, M. Krüger-Franke</i>	
08:30 Uhr	11. Ein Vergleich zweier vorderer Kreuzbandersatzplastiken mit Patellarsehne oder Semitendinosus- und Gracilis-Sehne 8 Jahre nach Operation – eine prospektive, kontrollierte, randomisierte Studie <i>B. Wipfler, S. Donner, J. Springer, H. H. Pässler (Heidelberg)</i>	08'
	Diskussion	04'
08:42 Uhr	12. Computer assisted reconstruction of the Anterior Cruciate Ligament: Is there a difference in outcome and stability between single-bundle and double-bundle procedure? <i>M. Hofbauer, P. Valentin (A-Wien)</i>	08'
	Diskussion	04'
08:54 Uhr	13. Mehr als eine periphere Verletzung: Kortikale Veränderungen nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes <i>J. Baumeister, K. Reinecke, M. Weiß (Paderborn)</i>	08'
	Diskussion	04'
09:06 Uhr	14. Biomechanische Unterschiede im Heilungsverlauf bei VKB-Plastik mit synovialisierter Sehne versus Patellarsehne <i>H. O. Mayr, W. Hein, A. Bernstein (München)</i>	08'
	Diskussion	04'

## Wissenschaftliches Programm

09:18 Uhr	15. Morphometrische Navigationssysteme für den vorderen Kreuzbandersatz: Overkill oder Benefit des Sportlers? <i>S. Grote, S. Shafizadeh, U. Hagn, J. Höher (München)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>
09:30 Uhr	16. Die Tunnelerweiterung nach Kreuzbandersatz im Schafmodell: korreliert der radiologische Befund mit der Stabilität des Gelenkes? <i>R. Meller, A. Neddermann, S. Hankemeier, M. Jagodzinski, C. Krettek (Hannover)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>
09:42 Uhr	17. Evaluation der Inter- und Intra-Untersucher Reliabilität eines neuen Instrumentes zur Messung der tibiofemorale Rotation <i>O. Lorbach, P. Wilmes, M. Brockmeyer, S. Maas, D. Kohn, R. Seil (L-Luxembourg)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>
09:54 Uhr	18. Sportaktivität vor und nach valgusierender Umstellungsosteotomie bei medialer Gonarthrose <i>J. B. Seeger, S. Weinmann, H. Schmitt, M. Clarius (Heidelberg)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>
10:06 Uhr	19. Die Biomechanik des Patellofemorale Gelenkes - eine Analyse mittels dynamischer MRT <i>G. Seitlinger, S. Hofmann, P. Schmied, R. Graf (A-Stolzalpe)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>
10:18 Uhr	20. Dynamische Messung der retropatellare Druckbelastung und Patellakinematik nach lateraler Retinakulumspaltung <i>S. Ostermeier, M. Bohnsack, H. Windhagen, C. Stukenborg-Colsman (Hannover)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>

## Wissenschaftliches Programm

10:30 – 11:00 Uhr	<b>Pause und Besuch der Industrieausstellung</b>	
11:00 Uhr	<b>Kongresseröffnung (Hörsaal III)</b> <i>D. Kohn, Präsident der GOTS (Homburg/Saar)</i> <i>S. Nehrer, Kongresspräsident (A-Krems)</i>	
11:10 – 12:00 Uhr	<b>3. Sitzung: Regenerative Medizin und Tissue Engineering (Hörsaal III)</b> <i>Vorsitz: D. Kohn</i>	
11:10 Uhr	21. Regenerative Medizin in der Sportmedizin: Von der Zelle zum Gewebe <i>S. Nehrer (A-Krems)</i>	20'
11:30 Uhr	22. Frontiers of Cartilage Repair <i>T. Minas (USA-Boston)</i>	30'
12:00 – 13:30 Uhr	<b>Mittagspause und Besuch der Industrieausstellung</b>	
12:30 – 13:30 Uhr	<b>Workshops</b>	
13:30 – 15:00 Uhr	<b>4. Sitzung: Wirbelsäule und Sport (Hörsaal III)</b> <i>Vorsitz: M. Engelhardt, C. Siebert</i>	
13:30 Uhr	23. Belastungen der Wirbelsäule im Sport <i>J. Freiwald (Wuppertal)</i>	15'
13:45 Uhr	24. Wirbelsäule & Sport <i>M. Arand (Ludwigsburg)</i>	15'
14:00 Uhr	25. Unterschiede an der LWS von gesunden Sportlern im Liegen und im Stand - eine Untersuchung im MRT unter verschiedenen Belastungssituationen <i>J. Huth, C. Jung, F. Mauch, W. Alt, G. Bauer (Stuttgart)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>

## Wissenschaftliches Programm

14:12 Uhr	26. Fehlende Wirksamkeit und mangelhafte Zielgruppen- erreichung von „Rückenschulen“ und „Wirbelsäulengymnastik“ - Analyse auf Basis aktueller Krankenkassendaten von 10.000 Versicherten <i>S. Schneider, K. Diehl (Mannheim)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>
14:24 Uhr	27. Epidemiologie und Outcome (Sportfähigkeit) bei traumatischen Frakturen der Brust- und Lenden- wirbelsäule nach Sportunfällen <i>M. Maier, R. Beisse, S. Hauck, P. Merkel, V. Bühren (Murnau)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>
14:36 Uhr	28. Sports after lumbar discectomy – Sportfähigkeit nach lumbaler Bandscheibenoperation <i>M. Knöringer, B. Bauer, B. Meyer (München)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>
14:48 Uhr	29. Sport nach endoprothetischem Bandscheiben- ersatz der Lendenwirbelsäule <i>C. J. Siepe, P. Meschede, A. Korge, H. M. Mayer (München)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>
<b>13:30 – 15:00 Uhr</b>	<b>Sitzung:</b> <b>GOTS Young Investigator Award (Hörsaal IV)</b> <i>Vorsitz: R. Schmidt-Wiethoff, V. Valderrabano</i>  Vorträge der Bewerber	
<b>15:00 – 15:30 Uhr</b>	<b>Pause und Besuch der Industrieausstellung</b>	
<b>15:00 Uhr</b>	<b>Posterbegehung durch die Bewertungskommission</b> <i>Leitung: H. Schmitt</i>	

## Wissenschaftliches Programm

<b>15:30 – 16:30 Uhr</b>	<b>5. Sitzung:</b> <b>Sport mit Behinderung und chronischen Erkrankungen (Hörsaal III)</b> <i>Vorsitz: D. Kohn, K.-H. Kristen</i>	
15:30 Uhr	30. Sport mit Behinderung <i>W. Schultz (Göttingen), H. Stinus (Northeim)</i>	20'
15:50 Uhr	31. Sport mit chronischen Erkrankungen <i>P. Haber (A-Wien)</i>	20'
16:10 Uhr	32. Sports and recreation activity of varus and valgus ankle osteoarthritis patients before and after realignment surgery <i>G. Pagenstert, A. Leumann, B. Hintermann, V. Valderrabano (CH-Liestal)</i>	07'
	<u>Diskussion</u>	<u>03'</u>
16:20 Uhr	33. Welche langfristigen Auswirkungen hat der Rollstuhlsport (am Beispiel von Rollstuhlbasketball) auf die Halswirbelsäule bei Paraplegikern? <i>Bärbel Börgel, G. Exner (Hamburg)</i>	07'
	<u>Diskussion</u>	<u>03'</u>
<b>15:30 – 16:30 Uhr</b>	<b>6. Sitzung:</b> <b>Die Schulter in der Sportmedizin (Hörsaal IV)</b> <i>Vorsitz: A. Kugler, H.-G. Pieper</i>	
15:30 Uhr	34. Einfluss von Design und Werkstoff auf das Ausreißverhalten von Fadenankern zur Rotatorenmanschettennaht <i>M. F. Pietschmann, V. Fröhlich, A. Ficklscherer, V. Jansson, P. E. Müller (München)</i>	08'
	<u>Diskussion</u>	<u>04'</u>

## Wissenschaftliches Programm

15:42 Uhr	35. Arthroskopische RM-Rekonstruktion bei posterosuperiorer RM-Massenruptur – MRT-kontrollierter Einfluss der Sehnenintegrität auf das klinische Ergebnis <i>D. Hauke, S. Lichtenberg, P. Magosch, D. Liem, P. Habermeyer (CH-Basel)</i>	08'
	Diskussion	04'
15:54 Uhr	36. Das klinische und radiologische Outcome nach Rekonstruktion kombinierter Supraspinatus-/ Subscapularis-Rupturen unter Verwendung einer Kraftmessplatte sowie MR-Volumetrie <i>Monika Senftl, G. Salzmann, C. Bartl, K. Holzapfel, K. Wörtler, A. Imhoff (München)</i>	08'
	Diskussion	04'
16:06 Uhr	37. Sportfähigkeit und Sportverhalten nach arthroskopischer Bankart-Operation einer posttraumatischen, vorderen Schulterinstabilität mittels knotenfreier biodegradierbarer Fadenanker beim Schultersportler <i>T. Stein, A. Mehling, R.D. Linke, C. Reck, R. Hoffmann, A. Jaeger (Frankfurt)</i>	08'
	Diskussion	04'
16:18 Uhr	38. Offene Schulterstabilisierung bei knöchernem Glenoiddefekt: Biomechanische Effektivität des Coracoidtransfers n. Bristow-Latarjet vs. Rekonstruktion mittels Trikortikalem Knochenspan <i>M. Wellmann, W. Petersen, T. Zantop, M.J. Raschke, C. Hurschler (Hannover)</i>	08'
	Diskussion	04'
<b>16:30 – 17:00 Uhr</b>	<b>Ehrung „Sportarzt des Jahres“ (Hörsaal III)</b> <i>Vorsitz: K. Dann, V. Jägemann</i>	
<b>17:00 – 18:00 Uhr</b>	<b>GOTS-Mitgliederversammlung (Hörsaal III)</b>	
<b>20:00 Uhr</b>	<b>GOTS-Festabend</b> (Seehaus im Englischen Garten)	

## Wissenschaftliches Programm

### Samstag, 21.06.2008

<b>07:30 – 08:45 Uhr</b>	<b>I. Instruktionskurs: Hüftarthroskopie (Hörsaal IV)</b> <i>Leitung: M. Dienst</i>	
	<b>II. Instruktionskurs: Femoropatellargelenk (Hörsaal V)</b> <i>Leitung: R. Biedert</i>	
	<b>III. Instruktionskurs: Meniskusrefixationstechniken (Hörsaal I)</b> <i>Leitung: K. Dann</i>	
<b>09:00 – 11:00 Uhr</b>	<b>Symposium Wettkampfmedizin (Hörsaal VI)</b> <i>Vorsitz: H. Hörterer, V. Jägemann</i>	
<b>09:00 – 10:30 Uhr</b>	<b>7. Sitzung: Sport mit Implantaten (Hörsaal III)</b> <i>Vorsitz: B. Hintermann, H. Schmitt</i>	
09:00 Uhr	39. Sport mit Implantaten <i>F. Mayer (Potsdam)</i>	15'
09:15 Uhr	40. Neuentwicklung in der Endoprothetik – Was bringt es für die Sportfähigkeit? <i>G. Pflüger, S. Junk-Jantsch (A-Wien)</i>	15'
09:30 Uhr	41. Sport mit Endoprothese – Was ist gesichert? <i>S. André, J. Kelm (Homburg/Saar)</i>	08'
	Diskussion	04'
09:42 Uhr	42. Ändert sich das sportliche Aktivitätsniveau nach Implantation einer Schlittenprothese bei medialer Gonarthrose? <i>M. Clarius, J. Mende, J.B. Seeger, H. Schmitt (Heidelberg)</i>	08'
	Diskussion	04'

## Wissenschaftliches Programm

- 09:54Uhr 43. Sport- und Alltagsaktivität nach Implantation einer totalen Knieendoprothese im Vergleich zur Implantation einer unikondylären Knieendoprothese  
*Annette Ziegler, S. Donner, H. Thermann (Heidelberg)* 08'  
Diskussion 04'
- 10:06 Uhr 44. Sportaktivität von Patienten nach Sprunggelenksarthroplastik  
*F.D. Naal, M. Huber, P. Rippstein (CH-Zürich)* 08'  
Diskussion 04'
- 10:18 Uhr 45. Sportfähigkeit nach Implantation einer Großzehengrundgelenksprothese  
*T. Buchhorn (Straubing)* 08'  
Diskussion 04'
- 10:30 – 11:00 Uhr** **Pause und Besuch der Industrierausstellung**
- 11:00 – 11:45 Uhr** **Ehregast (Hörsaal III)**  
Einführung des Ehregastes B. Mandelbaum durch S. Nehrer
46. Taking Care of the Athlete  
*B. Mandelbaum (USA-Santa Monica)* 30'
- 11:45 – 12:00 Uhr** **Preisverleihung Sporlastic-Posterpreis, Vergabe Forschungsförderung, Award beste wissenschaftliche Publikation (Hörsaal III)**  
*Vorsitz: D. Kohn, H. Schmitt*
- Award für die beste wissenschaftliche Publikation 2007 in der Zeitschrift „Sportorthopädie - Sporttraumatologie“. Erstmals wird beim GOTS-Kongress eine Auszeichnung für die beste wissenschaftliche Publikation im GOTS-Magazin 2007 vergeben.

## Wissenschaftliches Programm

Die Entscheidung wird von den Herausgebern getroffen. In die Endauswahl kommen die zehn Arbeiten mit den höchsten Zugriffszahlen pro Manuskript in der Online-Version des Magazins [www.elsevier-deutschland.de/sportmed](http://www.elsevier-deutschland.de/sportmed). Der Award wird dem Autor des Manuskripts vom GOTS-Präsidenten und dem Verlagsleiter Elsevier überreicht.

- 12:00 – 13:30 Uhr** **Mittagspause und Besuch der Industrierausstellung**
- 12:15 – 13:30 Uhr** **Symposium Leistungs- und Funktionsdiagnostik im Hochleistungsfußball (Hörsaal IV)**  
*Vorsitz: J. Freiwald*
- 12:30 – 13:30 Uhr** **Workshops**
- 13:30 – 15:00 Uhr** **Symposium Bewegungsanalytische Verfahren in Diagnose und Therapie (Hörsaal VI)**  
*Vorsitz: T. Jöllenbeck*
- 13:30 – 15:00 Uhr** **8. Sitzung: Bergsport im Winter Sportmedizinische Betreuung im Alpin-Skirennensport (Hörsaal III)**  
*Vorsitz: E. Altenburger, H. Hörterer, G. Oberthaler*
- 13:30 Uhr 47. Vom Rookie zum Superstar  
*A. Staudacher (A-Stams)* 15'
- 13:45 Uhr 48. Der Skizirkus  
*E. Altenburger, G. Oberthaler (A-Korneuburg)* 10'
- 13:55 Uhr 49. Der Mannschaftsarzt:  
Was erwartet der Athlet vom Arzt?  
Was erwartet der Trainer vom Arzt?  
*T. Giger (A-Innsbruck)* 25'
- 14:20 Uhr 50. Sicherheit bei alpinen Skirennen  
*H. Hörterer (Bad Wiessee)* 10'

## Wissenschaftliches Programm

14:30 Uhr	51. Verletzungsstatistik der FIS <i>n.N.</i>	10
14:40 Uhr	Diskussion	
15:00 – 15:30 Uhr	<b>Pause und Besuch der Industrieausstellung</b>	
<b>15:30 – 16:30</b>	<b>9. Sitzung: Das Sprunggelenk in der Sportmedizin (Hörsaal III)</b> <i>Vorsitz: R. Smigielski, M. Walther</i>	
15:30 Uhr	52. Das Supinationstrauma beim Kind/Jugendlichen mit offenen Wachstumsfugen – Korrelation von Klinik und MRT <i>D. Endele, F. Mauch, G. Bauer (Stuttgart)</i>	07'
	Diskussion	03'
15:40 Uhr	53. Neuromuscular patterns in patients with chronic ankle instability <i>L. Ebnetter, A. Leumann, V. von Tscherner, V. Valderrabano (CH-Zürich)</i>	07'
	Diskussion	03'
15:50 Uhr	54. Bestimmung kinematischer und kinetischer Parameter der unteren Extremitäten beim Vorfuß – und Rückfußlaufen in Bezug zu laufassozierten Verletzungen und Überlastungsschäden <i>S. Campe, F. Michel, E. Graf, K. Witter (Zeulenroda)</i>	07'
	Diskussion	03'
16:00 Uhr	55. Pain in osteochondral lesions <i>M. Wiewiorski, M. Kretschmar, H. Rasch, D. Bilecin, A. L. Jacob, V. Valderrabano (CH-Basel)</i>	07'
	Diskussion	03'

## Wissenschaftliches Programm

16:10 Uhr	56. Moderne kombinierte Sklerosierungstherapie mit Polidocanol und exzentrisches Krafttraining bei Sehnenkrankungen der Achilles- und Kniesehne im Profifußballsport <i>K. Knobloch, R. Krämer, H. Thermann, P.M. Vogt (Hannover)</i>	07'
	Diskussion	03'
16:20 Uhr	57. Sportfähigkeit und Kraft nach percutaner Naht der Achillessehne <i>A. Gösele, M. Majewski, P.E. Ochsner (CH-Basel)</i>	07'
	Diskussion	03'
<b>15:30 – 16:30</b>	<b>10. Sitzung: Freie Themen (Hörsaal IV)</b> <i>Vorsitz: M. Dingerkus, K. Richter</i>	
15:30 Uhr	58. Die arthroskopische und offene Behandlung der Osteo-/Chondromatose des Hüftgelenks <i>F. Bachelier, M. Kortas, M. Dienst (Homburg)</i>	07'
	Diskussion	03'
15:40 Uhr	59. Verletzungen von Fußballspielerinnen und Schiedsrichterinnen bei der FIFA Frauenweltmeisterschaft 2007 <i>M. Bizzini, A. Junge, R. Bahr, J. Dvorak (CH-Zürich)</i>	07'
	Diskussion	03'
15:50 Uhr	60. Klinische und MRT-Befunde der Hand bei Sportkletterern der Jugend B <i>K.A. Riel, A. Vantorre (Groß-Gerau)</i>	07'
	Diskussion	03'

16:00 Uhr	61. Prospektive Erfassung der Verletzungen eines Straßenradrennens. Ein sporttraumatologischer Bericht von dem Hamburger Großereignis/ der UCI ProTour „Cyclastics 2007“ <i>P. Ueblacker, M. Stuhr, W. Rathmann, K. Püschel (Hamburg)</i>	07'
	<u>Diskussion</u>	<u>03'</u>
16:10 Uhr	62. Langzeiteinnahme von Kollagenhydrolysat CH-Alpha® bei Sportlern mit belastungsbedingten Arthralgien – eine prospektive Studie <i>K. Flechsenhar, K. Clark, W. Sebastianelli (Eberbach)</i>	07'
	<u>Diskussion</u>	<u>03'</u>
16:20 Uhr	63. Untersuchung zur Art und Intensität von Verletzungen im Taekwondo Vollkontaktwettkampf <i>F. Düren, N. Grasser, W. Mayer, P. Müller, M. Schmitt-Sody (Bernau-Felden)</i>	07'
	<u>Diskussion</u>	<u>03'</u>
<b>16:30 – 16:45</b>	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b> <i>S. Nehrer, H. Schmitt</i>	



Zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses findet im Rahmen des GOTS Jahreskongresses 2008 das Forum „GOTS Young Investigator Award“ statt. Damit wird jungen Forschern (z.B. Diplomanden, Stipendiaten, Doktoranden etc.) die Möglichkeit gegeben, die Ergebnisse ihrer Arbeit öffentlich zu präsentieren und in Kontakt mit erfahrenen Wissenschaftlern zu treten. Thematisch sind Beiträge aus allen Bereichen der Sportorthopädie, Sporttraumatologie und der Sportwissenschaften willkommen. Sämtliche Arbeiten werden von einer unabhängigen Jury begutachtet. Im Forum werden herausragende Forschungsarbeiten prämiert und zugleich der mit 500 Euro dotierte „GOTS Young Investigator Award“ für die beste Präsentation verliehen.

### Preise:

1. Preis: Urkunde und 1.000.- Euro
2. und 3. Preis: Urkunde

### Ort:

GOTS-Jahreskongress 2008, 81377 München, (Hörsaal IV)

### Teilnehmer:

Doktoranden, Diplomanden, Stipendiaten mit Arbeit rund um den Sport etc. Abschluss der wissenschaftlichen Arbeit im Jahr 2007

### Abstract-Deadline:

01.06.2008

### Abstract-Einreichung an:

valderrabano@uhbs.ch

### Abstract-Inhalt:

Thema, Autor, Klinik/Institution, Adresse, E-Mail, Fragestellungen (max. 300 Zeichen), Methodik (max. 700 Zeichen), Ergebnisse (max. 2000 Zeichen), Schlussfolgerung (max. 1000 Zeichen)

### Organisation:

PD Dr. med. Dr. phil. Victor Valderrabano  
Orthopädische Universitätsklinik Basel  
Behandlungszentrum Bewegungsapparat  
Universitätsspital Basel  
Spitalstrasse 21  
CH-4031 Basel  
fon + 41 61 2 65-71 97  
fax + 41 61 2 65-78 29  
email: valderrabano@uhbs.ch

Prof. Dr. med. R. Schmidt-Wiethoff  
ARCUS Sportklinik Pforzheim

Rastatter Str. 17-19  
75179 Pforzheim  
fon + 49 72 31 6 05 56-0

email: schmidt-wiethoff@t-online.de

**Samstag, 21.06.2008, 09:00 – 11:00 Uhr (Hörsaal VI)**

## Symposium Wettkampfmedizin

Vorsitz: H. Hörterer (Bad Wiessee), V. Jägemann (Freising)

1. Juristische Probleme im Umfeld des Verbandsarztes  
R. Ratzel (München)
2. Achillessehnenprobleme im Hochleistungssport  
K.-H. Graff (Essen)
3. Der Fersenschmerz im Hochleistungssport  
U. Wegner (Hannover)
4. Sportärztlicher Einsatz in Training und Wettkampf  
(GOTS-MEDI-Fellows)

### Zur Konzeption:

Im Symposium Wettkampfmedizin sollen Vereins- und Verbandsärzte geschult werden. Insbesondere jüngere Kollegen, die künftig in diesem Bereich tätig werden wollen, sind willkommen.

Erfahrene Verbandsärzte, die bei vielen Weltmeisterschaften und Olympischen Spielen im Einsatz waren, geben bei diesem Symposium ihr Wissen weiter.

**Samstag, 21.06.2008, 12:15 – 13:30 Uhr (Hörsaal IV)**

## Symposium „Leistungs- und Funktionsdiagnostik im Hochleistungsfußball“

Vorsitz: J. Freiwald (Wuppertal)

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Begrüßung und Einführung<br>J. Freiwald   | 05' |
| 2. Neue und alte Überlegungen zur Leistungs- und Funktionsdiagnostik im Hochleistungsfußball<br>J. Freiwald        | 15' |
| 3. Diagnostische Verfahren der Leistungs- und Funktionsdiagnostik im Hochleistungsfußball<br>S. Pieper (Wuppertal) | 20' |
| 4. Technische Aspekte der Leistungs- und Funktionsdiagnostik im Hochleistungsfußball<br>C. Baumgart (Wuppertal)    | 15' |
| 5. Ergebnisse und Konsequenzen der Leistungs- und Funktionsdiagnostik im Hochleistungsfußball<br>J. Freiwald       | 10' |
| 6. Diskussion  | 10' |

**Samstag, 21.06.2007, 13:30 – 15:00 Uhr (Hörsaal VI)**

## Symposium „Bewegungsanalytische Verfahren in Diagnose und Therapie“

Vorsitz: T. Jöllenbeck (Bad Sassendorf)

1. Einleitung  
T. Jöllenbeck
2. Praktische Bewegungsanalyse –  
Möglichkeiten, Aufwand und Nutzen  
V. Metzler (Aschau)
3. Gang- und Laufanalyse –  
Diagnostischer Zugang und therapeutischer Wert  
A. Kranzl (A-Wien)
4. Sind Normkurven als Analysebasis zeitgemäß?  
T. Jöllenbeck
5. Einlagenversorgung und Schuhzurichtung -  
praktischer Zugang  
W. Potthast (Köln)
6. Diskussion



Samstag, 21.06.2008, 07:30 – 08:45 Uhr

## I. Instruktionkurs (Hörsaal IV) Hüftarthroskopie

Leitung: M. Dienst (Homburg/Saar)

1. Hüftarthroskopie – Technische Grundlagen:  
Portale und Portaltechnik  
M. Bohnsack (Hannover)
2. Hüftarthroskopie – Diagnostischer Rundgang:  
Arthroskopische Anatomie und Variationen des  
zentralen und peripheren Kompartiments  
H. Schmitt (Heidelberg)
3. Hüftarthroskopie – Operationstechnik am Beispiel  
des Femoroazetabulären Impingements  
C. Lampert (CH-St. Gallen)
4. Grenzen der Hüftarthroskopie –  
Wann arthroskopisch, wann offen?  
M. Dienst

## II. Instruktionkurs (Hörsaal V) Femoropatellargelenk

Leitung: R. M. Biedert (CH-Biel)

1. Klinische Diagnostik  
G. Pagenstert (CH-Liestal)
2. Bildgebung  
R. M. Biedert
3. Schmerzursachen  
M. Bachmann (CH-Liestal)

## III. Instruktionkurs (Hörsaal I) Meniskusrefixationstechniken

Leitung: K. Dann (A-Wien)

1. Anatomie & Funktion der Menisken  
M. Engelhardt (Osnabrück)
2. Meniskus-Teilresektion oder -Refixation -  
Überblick über die gängigen Refixationsmöglichkeiten  
G. Oberthaler (A-Salzburg)
3. Refixationstechnik mit herkömmlichen Nähten  
A. Janousek (A-Wien)
4. Refixationstechnik mit dem Rapidloc  
E. Altenburger (A-Wien)
5. Refixation mit dem Fast-TFix  
D. Holsten (Koblenz)
6. Meniskusteilersatz mit dem Collagen Meniskus Implantat (Menaflex™)  
D. Holsten
7. Meniskusallgraft  
D. Kohn (Homburg/Saar)

### 24. Jahreskongress der GOTS München, 19. - 21. Juni 2009



#### Themen für Vorträge:

1. Hüft-Leistenschmerz beim Sportler
2. Kniegelenksnahe Osteotomien
3. Patellainstabilität
4. Laufsport
5. Trendsportarten
6. Freie Themen

# Michael-Jäger-Preis 2009

## Für Innovationen auf dem Gebiet der Sportorthopädie und Sporttraumatologie

Verliehen von der GOTS

Gestiftet von der Orthotech GmbH und der GOTS



**OrthoTECH®**  
Therapieschuhe

Der Michael-Jäger-Preis wurde erstmalig 1986 mit der Absicht gestiftet, die wissenschaftliche Forschung auf dem Gebiet Sportorthopädie und Sporttraumatologie anzuerkennen und zu fördern. Mit diesem Preis soll der Orthopäde Prof. Dr. Michael Jäger (1935 - 1984) geehrt werden, der in hervorragender Weise mit der wissenschaftlichen Forschung und praktischen operativen Tätigkeit verbunden war.

Der Michael-Jäger-Preis wird in 2-jährigem Turnus für innovative wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der Sportorthopädie und Sporttraumatologie vergeben und ist insbesondere für jüngere Wissenschaftler und Forscher auf diesem Gebiet konzipiert.

Die GOTS ist stolz darauf, den mit 15.000 Euro dotierten Michael-Jäger-Preis wieder ausschreiben zu können und damit deutschsprachige Arbeiten auf dem Gebiet der anwendungsorientierten Sportmedizin zu ehren.

Prof. Dr. med. Dieter Kohn  
Präsident der GOTS

Heinz-Dieter Berkau  
Geschäftsführer der Orthotech GmbH

Die Teilnahme- und Formvoraussetzungen können angefordert werden bei:  
Orthotech GmbH · Frau Beate Sabautzki · Postfach 13 45 · 82118 Gauting  
Tel: (089) 89 35 87-0 · Fax: (089) 89 30 63 63 · [sabautzki@orthotech-gmbh.de](mailto:sabautzki@orthotech-gmbh.de)

## Posterbegehung durch die Bewertungskommission

Leitung: H. Schmitt

Kommission 1 (Poster 1-21), Kommission 2 (Poster 22-43)

Zwei Kommissionen zu je 3 Personen

**Freitag, 20.06.2008, 15:00 Uhr**

1. Sportfähigkeit nach medialer, öffnender, valgierender hoher tibialer Umstellungsosteotomie  
*G. Salzmann, P. Ahrens, H. El-Azab, F. Naal, A. Imhoff (München)*
2. Steigert die Implantation einer Hüftendoprothese bei Coxarthrose die sportliche Aktivität?  
*M. Clarius, H. Schmitt, J.B. Seeger, D. Dang, R.G. Bitsch (Heidelberg)*
3. Schulter-Endoprothese und sportliche Aktivität - Expertenmeinung versus Patientenrealität?  
*S. Simmel, H. Hörterer (Bad Wiessee)*
4. Sportaktivität nach valgierender Tibiakopfosteotomie in Open-Wedge Technik  
*P. Niemeyer, C. Kaehny, W. Köstler, N. P. Südkamp (Freiburg)*
5. Evaluation of three activity rating scales for the assessment of activity levels in patients undergoing total hip and knee arthroplasty  
*F. D. Naal, F.M. Impellizzeri, U. Munzinger, M. Leunig (CH-Zürich)*
6. Sportaktivität und allgemeine Lebensqualität von Patienten nach unikompartimenteller Kniearthroplastik  
*F. D. Naal, F. von Knoch, U. Munzinger, T. Drobny (CH-Zürich)*
7. Ringen mit Hüft- bzw. Knieprothese - eine Fallstudie zweier ehemaliger Weltklasseathleten  
*A. Schmitt, K. Johann (Sendenhorst)*
8. Sportaktivität nach Implantation eines medialen Hemischlittens in minimalinvasiver Technik bei medialer Gonarthrose  
*T. Ehrmann, C. Rummel, K. Denker, M. Trefz, L. Seebauer (München)*
9. Die frühzeitige operative Behandlung des Ringerohres schützt vor Spätschäden  
*A. Schmitt, K. Johann (Sendenhorst)*
10. Triathlon mit Bandscheibenprothese  
*K. Johann, A. Schmitt (Merzig)*
11. Zunahme von Ellbogenverletzungen durch Regeländerung im Ringen  
*K. Johann, A. Schmitt (Merzig)*
12. Muskuloskeletale Schmerzen bei Leistungssportlern: 12- Monats- und 7- Tages- Schmerzprävalenzen bei Kaderathleten  
*C. Merle, K. Engelleiter, A. Mesrian, G. Omlor, H. Schmitt (Heidelberg)*
13. Beeinträchtigung der Gleichgewichtskontrolle durch eine Laufbandbelastung an der anaeroben Schwelle - eine kontrollierte Studie mit Handballerinnen der ersten Bundesliga  
*B. Kuni, Y. Bangert, E. Cardenas-Montemayor, B. Friedmann-Bette, H. Schmitt (Heidelberg)*

14. Sportliche „Silver Ager“ oder kranke „Tattergreise“?  
Aktuelle Repräsentativdaten zu den künftigen Zielgruppen für den Breitensport im Alter  
*S. Schneider, S. Schwarz, S. Becker, K. Diehl (Mannheim)*
15. Verletzungen und muskuloskeletale Beschwerden bei Fußballschiedsrichtern der Schweizer Super und Challenge League  
*M. Bizzini, A. Junge, R. Bahr, J. Dvorak (CH-Zürich)*
16. Sportverletzungen und Gesundheitszustand von 232 Kampfsportlern im Vergleich zu 124 Individualsportlern, 115 Handballern und 180 Soldaten  
*H. Reinhardt, C. Raschka (Frankfurt a. M.)*
17. Sportfähigkeit und Kraft nach Kreuzbandersatz  
*A. Gösele-Koppenburg, T. Schwamborn, G. Farkas, S. Pannhorst (CH-Basel)*
18. Zyklus-Syndrom nach vorderer Kreuzbandplastik - eine Komplikation mit Folgen?  
*P. Balcarek, T. Sawallich, T. Walde, K.-H. Frosch, K.M. Stürmer (Göttingen)*
19. Die Tunnelerweiterung nach Kreuzbandersatz im Schafmodell: der radiologische Befund und das histologische Korrelat  
*R. Meller, A. Neddermann, S. Hankemeier, M. Jagodzinski, C. Krettek (Hannover)*
20. Case Report - Radikulopathie durch Bandscheibenzyste bei einem Profisportler  
*P. Meschede, C.J. Siepe, A. Nerlich, H.M. Mayer (München)*
21. Case-Report: Zwei außergewöhnliche Fälle mit Abrissen der kurzen Hüftaußenrotatoren bei jugendlichen Sportlern  
*H.-J. Rist, L. Weisskopf, A. Krieg (CH-Muttenz)*

## Parallelbegehung Kommission 2 (ebenfalls ab 15:00 Uhr)

22. Verletzungen beim Eisklettern  
*V. Schöffel, U. Schwarz, I. Schöffel, T. Küpper (Bamberg)*
23. Radiographic evaluation of talar dome configuration for osteochondral plug transplantation  
*A. Leumann, M. Wiewiorski, T. Egelhof, H. Rasch, A. Frigg, O. Magerkurth, V. Valderrabano (CH-Basel)*
24. Akuter Anstieg des Kapillarflusses bei erhaltenen kapillarvenösen Abflussdrücken sowie erhaltener Gewebesauerstoffsättigung an der unteren Extremität nach Weichteiltraumata - ein Tiermodell  
*R. Krämer, R. Rotter, I. Stratos, H. Reilmann, P.M. Vogt, K. Knobloch (Braunschweig)*
25. Die Achillessehnenrahnennaht führt akut zu einer signifikanten Verschlechterung der Durchblutung der Achillessehne - Ergebnisse aus dem Tierexperiment  
*R. Krämer, R. Rotter, H. Thermann, P.M. Vogt, K. Knobloch (Braunschweig)*
26. Ist die instrumentierte Messung der Plantarflexionskraft zur Beurteilung des funktionellen Ergebnisses nach Achillessehnennaht notwendig?  
*J. Dargel, Jutta Ninck, Steffi Lagrave, R. Schmidt-Wiethoff, T. Schneider, J. Hillekamp (Köln)*

27. Comparison of structural repair following characterized chondrocyte implantation or microfracture for the treatment of symptomatic cartilage defects of the knee  
*J. Vanlauwe, D. Saris, J. Victor, J. Bellemans, F. P. Luyten (B-Leuven)*
28. Die kombinierte Kälte- und Kompressionstherapie mit dem CryoCuff-System ist der alleinigen Kältetherapie mit KoldBlue an der Achillessehne überlegen - eine randomisierte Studie  
*K. Knobloch, R. Grasemann, H. Thermann, P.M. Vogt (Hannover)*
29. Mikrozirkulatorisches Mapping der Achillessehnenregion - Implikationen für die operative Schnittführung  
*K. Knobloch, R. Krämer, H. Thermann, P.M. Vogt (Hannover)*
30. Arthroskopische Befunde bei chronisch mechanischer Bandinstabilität im OSG beim Fußballspieler  
*T. Buchhorn (Straubing)*
31. Die operative Behandlung der Rotationsinstabilität am Sprunggelenk des Fußballers in Ankertechnik  
*T. Buchhorn (Straubing)*
32. Ankle sprains: The role of the calf muscles for acute injury prevention  
*M. Melnyk, S. Schmitt, P. Deibert, D. König, A. Gollhofer (Freiburg)*
33. Die perkutane Naht der Achillessehnenruptur mit dem Dresdner Instrumentarium  
*F. Dreyer (München)*
34. Körpervibrationen während des alpinen Skifahrens  
*P. Federolf, V. von Tscharner, B. Nigg, B. Kuni, M. Gimpl, E. Müller (CAN-Calgary)*
35. Ergebnisse der Anwendung von Liquid Ice™ versus crushed ice und cold packs in der Sporttraumatologie  
*M. Hartl, R. Neugebauer (Regensburg)*
36. Vibrationstraining im Vergleich zu Krafttraining bei Patienten mit Gonarthrose  
*H.-C. Heitkamp, W. Rapp, C. Albrich, T. Horstmann (Tübingen)*
37. Isolierte Läsion des M. teres Major: eine spezifische Curling Verletzung? Case Report eines 22jährigen Curling Nationalspielers  
*L. Weisskopf, M. Joneleit, H.J. Rist, U. Martin, B. Segesser (CH-Muttenz)*
38. Sportfähigkeit nach operativer Therapie der Patellaluxation  
*J. Dickschas, C. Röder, V. Schöffl, W. Strecker (Bamberg)*
39. Ruptur der langen Bizepssehne bei Sportkletterern  
*J. Dickschas, V. Schöffl (Bamberg)*
40. Haltungsauffälligkeit leistungsorientierter Sportkletterer  
*T. Bösl, R. Förster, G. Penka, (Neubiberg)*
41. Chronische Akromioklavikulargelenksinstabilität: Wiederherstellung der Gelenkkinematik mittels modifiziertem Verfahren nach Weaver Dunn  
*M. Wellmann, I. Lodde, T. Zantop, S. Schanz, M.J. Raschke, W. Petersen (Hannover)*

42. Schontechniken im alpinen Skilauf - eine biomechanische Einzelfallstudie zur Abschätzung möglicher Effekte  
*T. Jöllenbeck, C. Schönle (Bad Sassendorf)*
43. Auswirkungen der Carvingtechnik im alpinen Skisport auf orthopädische Verletzungsmuster  
*M. Donner, S. Gerland, R.M. Wölfel, M. Walther (Würzburg)*



Den von der Firma SPORLASTIC gesponserten Posterpreis 2007 gewann das Team um N. Streich aus Heidelberg mit dem Poster „Ergebnisse der Hüftarthroskopie bei Läsionen des Labrum acetabulare“. Auf den zweiten Platz kam das Team von C. Chiari aus Wien mit „BioCartIITM – ein neuer Ansatz zur dreidimensionalen Knorpelrekonstruktion“. Dritter wurde M. Wellmann aus Hannover mit „Effekt der Resektion des Coracoacromialen Bandes auf die dynamische Glenohumerale Stabilität“. Den vierten Platz erreichte P. Kreuz aus Freiburg mit „Einfluss von Sport auf das Ergebnis der Autologen Chondrocytentransplantation. Eine prospektive Studie über 3 Jahre“. Die Preisverleihung erfolgte durch GOTS-Juryleiter H. Schmitt und SPORLASTIC-Geschäftsführer E. Berkowitsch.

# Workshops

Freitag, 20.06.2008, 12:30 – 13:30 Uhr

**WS 1 „Möglichkeiten der Versorgung traumatischer Wirbelkörperfrakturen“ (Hörsaal I)**

Referent: G. Maestretti (CH-Fribourg)



**WS 2 „ACI mit charakterisierten Chondrozyten“ (Hörsaal VII)**

Entwicklung der Charakterisierten Chondrozyten Implantation  
J. Vanlauwe (B-Leuven)

Ergebnisse einer klinischen Phase-III Studie:  
Charakterisierte Chondrozyten Implantation (CCI) vs. Mikrofrakturierung  
M. Bohnsack (Hannover)



**WS 3 „Tipps und Tricks in der Hüftarthroskopie“ (Hörsaal II)**

Referent: M. Dienst (Homburg/Saar)



Samstag, 21.06.2008, 12:30 – 13:30 Uhr

**WS 4 „ACI - quo vadis?“ (Hörsaal V)**

Experience in treatment of cartilage defects with ACI  
T. Minas (USA-Boston)

MFX vs. MACI in der Behandlung von  
vollsichtigen Gelenkknorpeldefekten  
E. Basad (Gießen)

MACI am oberen Sprunggelenk  
B. Mayer (München)

MACI bei sportlich aktiven Patienten  
G. Wasmer (München)



**WS 5 „Therapeutische Lokalanästhesie im Leistungssport“ (Hörsaal I)**

Referent: G. Zander (Hannover)



**WS 6 „Tipps und Tricks aus der Sonographie für die Sporttraumatologie – Praktische Übungen und Kasuistiken“ (Hörsaal II)**

Referent: L. Löffler (München)

# TIGENIX

DEFINING THE CUTTING EDGE IN REGENERATIVE MEDICINE

EINLADUNG

## TIGENIX SATELLITEN SYMPOSIUM

### ACI mit Charakterisierten Chondrozyten

Freitag, 20. Juni 2008, Lunch-Symposium  
GOTS Kongress - München

♦ **Entwicklung der Charakterisierten Chondrozyten Implantation (CCI)**

Dr. med. Johan Vanlauwe, Leuven, Belgien

♦ **Ergebnisse einer klinischen Phase III-Studie: Charakterisierte Chondrozyten Implantation (CCI) vs. Mikrofrakturierung \***

PD Dr. med. Michael Bohnsack, Hannover

♦ **Diskussion**

\* Die Publikation der 1-jahres Ergebnisse finden Sie auf unserer homepage - [www.tigenix.com](http://www.tigenix.com): " *Breaking News* "

- AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE

vol 36, N° 2:235-246 (2008)

" *Characterized Chondrocyte Implantation Results in Better Structural Repair When Treating Symptomatic Cartilage Defects of the Knee in a Randomized Controlled Trial Versus Microfracture.* "

Daniel B.F. Saris, Johan Vanlauwe et al.



TIGENIX N.V.  
[www.tigenix.com](http://www.tigenix.com)  
[info@tigenix.com](mailto:info@tigenix.com)

## GOTS - Golfturnier

Koordination: Dr. Gerd Zander

- **Spielmodus:** Stableford in verschiedenen Handicapklassen über 18 Löcher
- **Startgebühren:** 60,- EUR für GOTS-Mitglieder und 65,- EUR für Nichtmitglieder inkl. Greenfee, Verpflegung auf dem Platz und 3-Gänge-Menü im Anschluss an das Turnier
- **Spielstart:** am 22. Juni 2008 um 9.00 Uhr (Kanonenstart)
- **Golfclub:** Platz des Golfclubs Gut Rieden in Leutstetten
- **Anfahrtsbeschreibung:**  
Der Golfplatz ist mit dem Auto über die A95 München-Garmisch, Ausfahrt Starnberg, zu erreichen. Dort die 3. Ampel rechts Richtung Gauting abbiegen, ca. 4 km nach dem Ortsende links über die Brücke und der Beschilderung Bahnhof Mühlthal folgen, unter der S-Bahn hindurch und links auf die Straße zum Golfplatz Gut Rieden.

### I. Preis:

Ein exklusives Porsche Weekend!

Erleben Sie ein unvergessliches Wochenende mit einem Porsche Sportwagen, Gala-Dinner, Übernachtung und vielem mehr:



Gleich anmelden  
unter:

[www.gots-kongress.org](http://www.gots-kongress.org)

## GOTS – Sportprogramm

### GOTS – Mountainbike Touren am Tegernsee

Koordination: Dr. Hubert Hörterer



ich fühl mich besser.

**Treffpunkt:** Sonntag, 22.06.2008, 09:00 Uhr  
Medical Park St. Hubertus,  
Sonnenfeldweg 29, 83707 Bad Wiessee

#### Tour 1: Schwarze Tenn

Start ist am Medical Park St. Hubertus. Von hier aus geht die Tour über Rottach-Egern und den Weissach-Auen nach Kreuth (ohne nennenswerte Anstiege). Über Wildbad Kreuth geht es weiter in Richtung Klamm. Von der Klamm aus beginnt der Anstieg (ca. 20-25min) zur schwarzen Tenn. Von dort aus geht es wieder relativ gemütlich bis zum Bauer in der Au (Pause). Anschließend geht es in einer herrlichen Abfahrt mit wunderschönem Blick über den Tegernsee zurück zum Medical Park St. Hubertus.

#### Tour 2: Aueralm

Start ist am Medical Park St. Hubertus. Nach gemütlichem Einrollen durch Bad Wiessee führt die Tour über das Breitenbachtal, wo es einen ordentlichen Anstieg zu bewältigen gibt, und dem Höhenweg in Richtung Aueralm. Kurz vor der Aueralm gilt es noch einen kleinen Trial zu bewältigen, bevor der höchste Punkt der Tour erreicht ist. Anschließend geht es über eine rasante Abfahrt ins Söllbachtal. Von hier aus gibt es noch einen kurzen Anstieg zum Bauer in der Au. Hier gibt es endlich die hart verdiente gemeinsame Brotzeit. Danach geht es in einer herrlichen Abfahrt mit wunderschönem Blick über den Tegernsee zurück zum Medical Park St. Hubertus.

13:00 Uhr Treffen der Gruppen auf der Alm „Bauer in der Au“ zu einer gemeinsamen Brotzeit, gesponsert durch die Firma MEDi GmbH und Co. KG (Bayreuth)

ca. 14:30 Uhr Ankunft Medical Park St. Hubertus

Teilnahmegebühr: 10,00 Euro

Leihgebühr für Mountainbike Scott MB, Federgabel, Helm, Flasche: 20,00 Euro

#### Wichtig:

Für alle Teilnehmer besteht Helmpflicht! Außerdem werden Radhandschuhe empfohlen, die im Falle eines Abgangs vom Rad sehr nützlich sind. Bitte entsprechend an Schlecht-Wetter-Kleidung denken.

Je nach Wetterlage können die angegebenen Touren in der Strecke variieren.

### GOTS-Triathlon

Koordination: Priv.-Doz. Dr. Martin Engelhardt  
Martin.engelhardt@klinikum-os.de

### 24. Deutsche Triathlonmeisterschaft der Ärzte und Apotheker

Sonntag, 22.07.2008 Start ca. 10:45 Uhr in Erding bei München  
(Start: Kronthaler Weiher)

Zusammen mit dem Triathlonverein Deutscher Ärzte und Apotheker bieten wir den Teilnehmern des GOTS-Kongresses als Sportangebot die Teilnahme an den 24. Deutschen Triathlonmeisterschaften der Ärzte und Apotheker an.

Der Wettbewerb, an dem sich ca. 120 Ärztinnen und Ärzte aller Altersklassen beteiligen werden, wird über die Distanz 1500 m Schwimmen, 48,5 km Radfahren und 10 km Laufen ausgetragen.

Der sportliche Wettkampf wird durch einen der professionellsten Veranstalter im bayrischen Triathlonsport, dem Trisport Erding, ausgerichtet.

Die genauen Informationen über die Veranstaltung (inkl. der Streckenbeschreibungen und der Anmeldemodalitäten) können Sie erfahren über: Stadttriathlon@trisport-erding.de oder [www.trisport-erding.de](http://www.trisport-erding.de)

Die Anmeldeunterlagen müssen an folgende Adresse geschickt werden:  
Hans-Günter Hassel  
Gartenstr. 8  
56332 Wolken

### Termin:

20.-22.06.2008

### Tagungsort:

Klinikum Großhadern, Hörsaaltrakt  
Marchioninstr. 15, 81377 München

### Initiator:

Deutsch-Österreichisch-Schweizer Gesellschaft  
für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS)

### Veranstalter und Organisation:



Bewegende Begegnungen

INTERCONGRESS

Intercongress GmbH  
Claudia Vogtmann  
Karlsruher Str. 3  
79108 Freiburg  
fon 0761 696 99-17  
fax 0761 696 99-11  
claudia.vogtmann@intercongress.de  
[www.intercongress.de](http://www.intercongress.de)

### Ausstellung:



Bewegende Begegnungen

INTERCONGRESS

Intercongress GmbH  
Kerstin Schwarz-Cloß  
Wilhelmstr. 7  
65185 Wiesbaden  
fon 0611 977 16-30  
fax 0611 977 16-16  
kerstin.schwarz-closs@intercongress.de  
[www.intercongress.de](http://www.intercongress.de)

### Kongresshomepage:

[www.gots-kongress.org](http://www.gots-kongress.org)

## Allgemeine Informationen

### Tagungsbüro:

Hörsaalgebäude, Ebene 01 geöffnet am:  
Fr., 20.06.2008, 07:30 – 17:00 Uhr  
Sa., 21.06.2008, 07:15 – 17:00 Uhr

### Anmeldung:

Online-Anmeldung über [www.registration.intercongress.de](http://www.registration.intercongress.de) oder per beigefügtem Anmeldeformular. Bitte beachten Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

<b>Teilnahmegebühren:</b>	bis 28.05.2008	ab 29.05.2008
GOTS-Mitglieder	65,00 €	75,00 €
Nichtmitglieder	105,00 €	125,00 €
Physiotherapeuten, Med.		
Fachpers., Praktikant	65,00 €*	75,00 €*
Studenten	22,00 €*	22,00 €*
Referent/ 1. Autor, Vorsitzender	0,00 €	0,00 €

### Kurse, Workshops und Symposien:

Instruktionskurse	15,00 €	p. P./pro Kurs
Symposien	10,00 €	p. P./pro Symposium
Workshops	15,00 €	p. P./pro Workshop

### Teilnahmebescheinigungen:

Werden am Samstag, 21.06.2008 ab nachmittags im Tagungsbüro ausgegeben. Bitte bringen Sie, falls vorhanden, Ihre Barcodes der Ärztekammer mit.

Für das freiwillige Fortbildungszertifikat der Bayerischen Landesärztekammer ist diese Fortbildung voraussichtlich mit 19 Punkten anrechenbar.

### Wissenschaftliche Posterausstellung:

Findet sowohl in Ebene 01 als auch in Ebene 02 statt. Die Posterbegehung erfolgt am Freitag, 20.06.2008 ab 15:00 Uhr. In dieser Zeit sollten die Autoren zur Diskussion der Poster zur Verfügung stehen. Der von der Firma Sporlastic GmbH gestiftete Posterpreis (1. Preis 3.000,- €, 2. Preis 2000,- €, 3. Preis 1000,- €) wird in der Preissitzung am 21.06.2008 um 11:45 Uhr vergeben.

## Allgemeine Informationen

### Posterlounge:

Allen Kongressteilnehmern steht in Ebene 02 die Sporlastic-Posterlounge zur Verfügung.



### Internet-Café:

Allen Kongressteilnehmern steht das Internet-Café, gesponsort durch die Firma Bauerfeind, in Ebene 02 zur Verfügung.



### MVV-Ticket:

Das MVV-Kongress-Ticket für den Innenstadtbereich des Nahverkehrs in München ist zwei Tage gültig und kostet 7,70 €. Bitte buchen Sie Ihr MVV-Kongress-Ticket über das beigefügte Anmeldeformular. Sie erhalten Ihr Ticket im Vorfeld des Kongresses per Post, so dass Sie es bereits bei der Anreise zum Klinikum in Großhadern nutzen können.

### Sportprogramm:

Die Teilnahme an den Sportveranstaltungen wird erst mit der Zahlung der Teilnahmegebühr verbindlich. Bitte verwenden Sie das beigefügte Anmeldeformular oder nutzen Sie die Online-Anmeldung unter [www.registration.intercongress.de](http://www.registration.intercongress.de).

### Fachausstellung:

In den Foyers findet begleitend eine Fachausstellung statt. Wir bitten alle Teilnehmer durch ihren Besuch an den Ständen das Engagement der ausstellenden Firmen zu honorieren.

### Pausenverpflegung:

Für alle Teilnehmer wird im Kongress-Café in Ebene 02 während der Pausen kostenlos Kaffee, Tee und ein Imbiss angeboten.

### Parken:

Es stehen nur wenige Parkplätze vor dem Hörsaalgebäude zur Verfügung. Bitte benutzen Sie die Besucherparkplätze vor dem Klinikum. Fahrzeuge, die auf dem Gelände des Klinikums unzulässig abgestellt sind, werden kostenpflichtig abgeschleppt.

## GOTS-Festabend:

Der GOTS-Festabend findet am 20.06.2008 um 20:00 Uhr im Seehaus im Englischen Garten statt. Aufgrund der begrenzten Anzahl an Eintrittskarten bitten wir Sie um frühzeitige Buchung. Der Abend wird musikalisch von der österreichischen Band „The Untouchables“ umrahmt.

Preis: 30,00 € p.P. für GOTS-Mitglieder  
40,00 € p.P. für Nichtmitglieder

Bitte beachten Sie, dass am Seehaus nur wenige gebührenpflichtige Parkplätze zur Verfügung stehen. Wir empfehlen die Nutzung von öffentlichen Verkehrsmitteln oder Taxen.

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung von Ormed-DJO.



## Anfahrtsbeschreibung zum Seehaus:

Sie kommen von der Autobahn A9 (aus Richtung Nürnberg)

Am Autobahnende der A9 ordnen Sie sich in Richtung „Hirschau“ ein. Sie gelangen auf die Schenkendorfstraße, die in den Isarring übergeht. Nach ca. 2 km nehmen Sie die Ausfahrt „Seehaus“, die Sie direkt zum Seehaus im Englischen Garten führt.

Sie kommen von der Autobahn A8 (aus Richtung Salzburg)

Am Autobahnende der A8 (München-Ramersdorf) biegen Sie rechts in den Innsbrucker Ring ein, dieser mündet in den Leutenbergring, der in die Richard-Strauss-Straße mündet. Sie überqueren den Effnerplatz und gelangen auf den Isarring. Ca. 500m nach der J. F. Kennedy Brücke (sie führt über die Isar) nehmen Sie die Ausfahrt „Seehaus“, die Sie direkt zum Seehaus im Englischen Garten führt.

Sie kommen von der Autobahn A8 (aus Richtung Stuttgart)

Am Autobahnende der A8 fahren Sie die Verdistrasse geradeaus, die in die Amalienburgstraße und anschließend in die Menzingerstraße übergeht. Auf Höhe des „Botanischen Garten“ (rechter Hand) ordnen Sie sich zum Linksabbiegen (Richtung: Olympiazentrum, Westfriedhof) ein. Sie befinden sich nun auf dem Mittleren Ring bis zum Isarring. Nach ca. 2 km nehmen Sie die Ausfahrt „Seehaus“, die Sie direkt zum Seehaus im Englischen Garten führt.

## Anreise mit Öffentlichen Verkehrsmitteln (MVV)

Fahren Sie mit der U3 oder U6 (Richtung Olympiazentrum bzw. Garching-Hochbrück) bis zur Dietlindenstraße. Von hier sind es 8-10 Gehminuten oder fahren Sie mit dem Bus (Linie 44, Richtung Giesing) 1 Haltestelle bis zur Osterwaldstraße.



Für alle Kongressteilnehmer wurden Kontingente zu Sonderpreisen in den unten aufgeführten Hotels reserviert. Wir bieten mit diesen Abrufkontingenten allen Teilnehmern und Ausstellern die Möglichkeit, frühzeitig und direkt im Hotel ein Zimmer zu buchen. Bitte nehmen Sie Ihre Reservierung unter dem Stichwort „GOTS2008“ schriftlich direkt im Hotel vor. Im Folgenden finden Sie eine Vielzahl an Hotels mit einer kurzen Beschreibung, den Zimmerpreisen, den Zeitpunkt, bis zu dem die Buchung spätestens erfolgen sollte, sowie die Entfernung zum Tagungsort. Alle Zimmer verstehen sich pro Zimmer und Nacht.

## Sofitel Munich Bayerpost

Bayerstraße 12  
80335 München  
fon 089 59948-3000  
fax 089 59948-2000  
www.sofitel.com

EZ/DZ 229,00 € (19. - 20. Juni)  
179,00 € (20. - 22. Juni)

Frühstücksbuffet (26,00 €) exklusive  
Buchungen bis 19. Mai 2008

Den besonderen Charme des Hotels macht die Verbindung von traditioneller Architektur mit einer avantgardistischen Innenausstattung aus. Die Zimmer verfügen über Klimaanlage, Fernsehen, Minibar und Highspeed-Internet. Des Weiteren bietet das Hotel eine Bar und zwei Restaurants mit unterschiedlichen kulinarischen Genussrichtungen. Im Preis sind die Nutzung von Schwimmbad, Sauna und Fitnessraum inbegriffen. Die Entfernung zum Tagungsort Klinikum Großhadern beträgt 8,3 km.

## Maritim Hotel

Goethestr. 7  
80336 München  
fon 089 55235-0  
fax 089 55235-900  
www.maritim.de

EZ 135,00 €

Frühstücksbuffet inklusive  
Buchungen bis 22. Mai 2008

Das Hotel liegt in der Nähe des Hauptbahnhofes, des Deutschen Theaters und der Theresienwiese. Die Zimmer verfügen über Fernsehen, Minibar und Telefon. Die Nutzung der Fitness-Lounge ist für festgelegte Zeiten im Preis inbegriffen. Die Entfernung zum Tagungsort Klinikum Großhadern beträgt 8,9 km.

## Arabella Sheraton Westpark

Garmischer Straße 2  
80339 München  
fon 089 5196-0  
fax 089 5196-801  
www.starwoodhotels.com

EZ 139,00 €  
DZ 159,00 €

Frühstücksbuffet inklusive  
Buchungen bis 22. Mai 2008

Das Hotel liegt nahe dem Stadtzentrum und der Theresienwiese. Für den Fall, dass Sie etwas Ruhe benötigen ist der Westpark direkt vor der Tür. Die Zimmer sind mit Klimaanlage, Fernsehen, Minibar und ISDN- und Modemanschluss ausgestattet und elegant eingerichtet. Die Entfernung zum Tagungsort Klinikum Großhadern beträgt 7,3 km.

## Hotel Säntis

Waldfriedhofstraße 90  
81377 München  
fon 089 741525-0  
fax 089 741525-55  
www.hotel-saentis.com

EZ 95,00 €  
DZ 120,00 €

Frühstücksbuffet inklusive  
Buchungen bis 01. Juni 2008

Das Hotel legt Wert auf eine Atmosphäre zum Wohlfühlen und Tradition. Die Zimmer sind modern gestaltet mit Fernsehen und Modemanschluss. Zu dem Hotel gehört ein Café, in dem Sie Ihr Frühstück genießen können oder sich einen der zahlreichen Kuchen mit einem Kaffee schmecken lassen können. Die Entfernung zum Tagungsort Klinikum Großhadern beträgt 2,3 km.

Hinweis: Wir haben diese Kontingente ein Jahr vor dem Kongress für die zu diesem Zeitpunkt günstigsten Konditionen reserviert, um Ihnen die frühzeitige Buchung zu ermöglichen. Es kann aber durchaus sein, dass ein Hotel kurz vor dem Kongress Zimmer zu günstigeren Preisen als die o.g. anbietet. Es handelt sich dann z.B. um Restkontingente der Hotels, zurückgegebene Kapazitäten anderer Veranstalter oder Großabnehmer wie Fluglinien oder Reisebüros, die kurzfristig zu Last-Minute-Preisen auf den Markt kommen und auf deren Preisgestaltung wir keinen Einfluss haben.

Weitere Buchungen sind über die Hotelzimmervermittlung der Stadt München (Tel.: 089 233-30123) und über das Hotelreservierungssystem HRS im Internet unter folgendem Link möglich: <http://www.hrs.de/se/intercongress>

Informationen über die GOTS sowie Anmeldeunterlagen sind erhältlich:

## GOTS-Geschäftsstelle

Maria Arbogast  
Neuhausstr. 8  
61440 Oberursel  
fon 06171 26646  
fax 06171 633007  
E-Mail: [gots.frankfurt@t-online.de](mailto:gots.frankfurt@t-online.de)

[www.gots.org](http://www.gots.org)

Die GOTS wird während des Kongresses mit einem Ausstellungsstand auf der Ebene 01 im Eingangsbereich für Sie da sein. Der GOTS-Stand wird während den Pausen besetzt sein.



### Mai

**21.05. – 25.05.2008 Bundesleistungszentrum Kienbaum  
Sportmedizinischer Weiterbildungskurs**  
(Kurs 2 neu/alte WBO)

Wissenschaftliche Leitung und Organisation:

PD Dr. O. Miltner (Berlin)  
Dr. R. Müller-Rath (Aachen)  
Dr. H.-G. Pieper (Bremen)  
Prof. Dr. C. Siebert (Hannover)

Information und Anmeldung:

PD Dr. O. Miltner, Gemeinschaftspraxis für Orthopädie  
Friedrichstr. 94, 10117 Berlin  
fax 030 400046-60  
E-Mail: info@docortho.de

### Juli

**09.07. – 12.07.2008 Medical Park Bernau-Felden  
12. Weiterbildungsseminar Bernau-Felden**

Gelenk- und Weichteilverletzungen im Sport -  
Sportartspezifische Traumatologie (Kurs 2 neue WBO-Alte WBO)

Wissenschaftliche Leitung und Organisation:

Prof. B. Rosemeyer (München)  
Dr. M. Krüger-Franke (München)  
Dr. A. Kugler (München)  
B. Schurk (München)  
Dr. D. Hämel (Bernau)

Information und Anmeldung:

VFOS, Dr. A. Kugler  
Schleißheimerstr. 130, 80797 München  
fon/fax 089 600 606-25  
E-Mail: a.kugler@sport-ortho.de  
<http://vfos.sport-ortho.de>

### September

**26.09. - 27.09.2008 Casino Interlaken  
25. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie**

Information und Anmeldung:

Intercongress GmbH  
Karlsruher Str. 3, 79108 Freiburg  
fon 0761 696 99-0, fax 0761 696 99-11  
E-Mail: aga@intercongress.de

### Oktober

**22.10. - 25.10.2008 Messe/Internationales Congress Centrum, Berlin  
Gemeinsamer Kongress Orthopädie-Unfallchirurgie**

Information und Anmeldung:

Intercongress GmbH  
Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden  
fon: 0611 977 16-0, fax: 0611 977 16-16  
E-Mail: info@intercongress.de

### November

**22.11. - 23.11.2008 im Freizeitpark Grünwald  
10. Münchner Sporttraumatologie-Tage 2008**

Wissenschaftliche Leitung und Organisation:

Prof. B. Rosemeyer (München)  
Dr. M. Krüger-Franke (München)  
Dr. A. Kugler (München)  
B. Schurk (München)  
Dr. A. Englert (München)

Information und Anmeldung:

VFOS, Dr. A. Kugler  
Schleißheimerstr. 130, 80797 München  
fon/ fax 089 600 606-25  
E-Mail: a.kugler@sport-ortho.de  
<http://vfos.sport-ortho.de>

# Aussteller und Sponsoren

Für die großzügige Unterstützung des Kongresses und der Sportveranstaltungen, sowie die Teilnahme an der Industrieausstellung danken wir ganz herzlich folgenden Firmen:

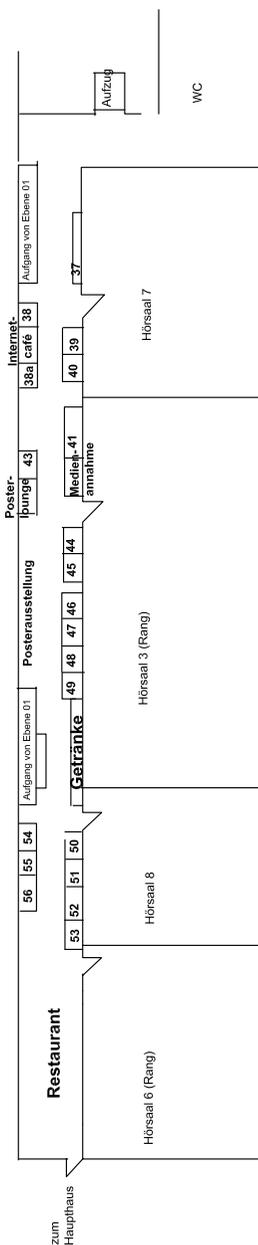
Firma	Stadt	Ebene	Stand
AESCULAP AG & Co. KG	D-78532 Tuttlingen	2	44
albrecht GmbH	D-83071 Stephanskirchen	1	8
ARTHREX GmbH	D-85757 Karlsfeld	2	56
Arthrocare AG	D-42859 Remscheid	1	27
Bauerfeind AG 	D-07937 Zeulenroda	1	17+18
BREG Deutschland GmbH	D-50858 Köln	1	22
brumaba KG	D-82515 Wolfratshausen	1	20
BSNmedical GmbH	D-20253 Hamburg	1	13
Conmed Linvatec Deutschland GmbH	D-64521 Groß-Gerau	1	25
Contemplas GmbH	D-87471 Durach	2	45
DePuy Mitek	D-22851 Norderstedt	2	41
DePuy Orthopädie GmbH	D-66459 Kinkel-Limbach	2	41
Diers International GmbH	D-65388 Schlangenbad	2	55
Ethicon Products	D-22851 Norderstedt	2	41
F. G. Streifeneder KG	D-82275 Emmering	1	21
Genzyme GmbH	D-63263 Neu-Isenburg	2	38a
Hallufix AG	D-81925 München	1	11
Hectec GmbH	D-84183 Niederviehbach	1	5
Karl Storz GmbH & Co. KG	D-78532 Tuttlingen	2	51+52
KCI Medizinprodukte GmbH	D-65203 Wiesbaden	1	3
Knop GmbH (Straußenfeder GmbH)	D-60389 Frankfurt a. M.	2	46
Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH	D-07426 Aschau	2	49
Kyphon Deutschland GmbH	D-67346 Speyer	2	48
Medacta Ortho GmbH	D-73037 Göppingen	1	2
medi GmbH & Co. KG	D-95448 Bayreuth	1	10
Medical Park Chiemsee	D-83233 Bernau-Felden	2	43
Medi-ManAge GbR	D-55116 Mainz	2	39
MEDREFLEX GmbH	D-80805 München	1	26
Medtronic GmbH	D-40547 Düsseldorf	2	47
Novartis Pharma GmbH	D-90429 Nürnberg	1	24
Ofa Bamberg GmbH	D-96052 Bamberg	1	7
OPED GmbH	D-83626 Valley	2	54
Ormed DJO 	D-95512 Neudrosselfeld	1	14
Orthomol Pharm. Vertriebs GmbH	D-40764 Langenfeld	1	28
ORTHOTECH GmbH	D-82131 Gauting	1	9
Otto Bock Healthcare Deutschland GmbH	D-37115 Duderstadt	1	12
Richard Wolf GmbH	D-75438 Knittlingen	1	4
Schein Orthopädie Service KG	D-42897 Remscheid	1	23
Sporlastic GmbH	D-72622 Nürtingen	2	50
Stryker GmbH & Co. KG	D-47228 Duisburg	1	15
Thieme & Froberg GmbH	D-10819 Berlin	1	1
Thuasne Deutschland GmbH	D-35099 Burgwald	1	6
TIGENIX NV	B-3001 Leuven	1	19
TRB CHEMEDICA AG	D-85540 Haar	2	53
Tutogen Medical GmbH	D-91077 Neunkirchen	1	16

Stand bei Drucklegung

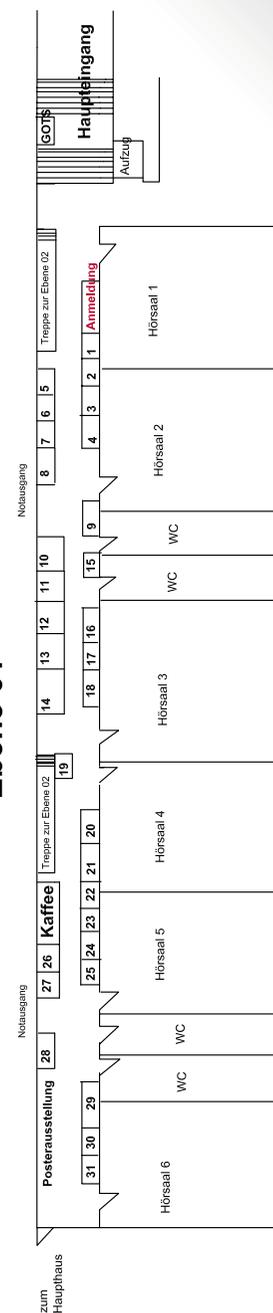
# Ausstellungsplan

## 23. GOTS-Kongress, 20. - 22.06.2008 (Ausstellung: 20. - 21.06.2008) Klinikum München-Großhadern

### Ebene 02



### Ebene 01



# Bewertungssystem

Alle eingesandten Abstracts (Vortrags- und Posteranmeldungen) wurden anonymisiert von jeweils 5 Gutachtern nach den Kriterien Methodik, Studiendesign, Statistik, Diskussion und Anwendbarkeit beurteilt.

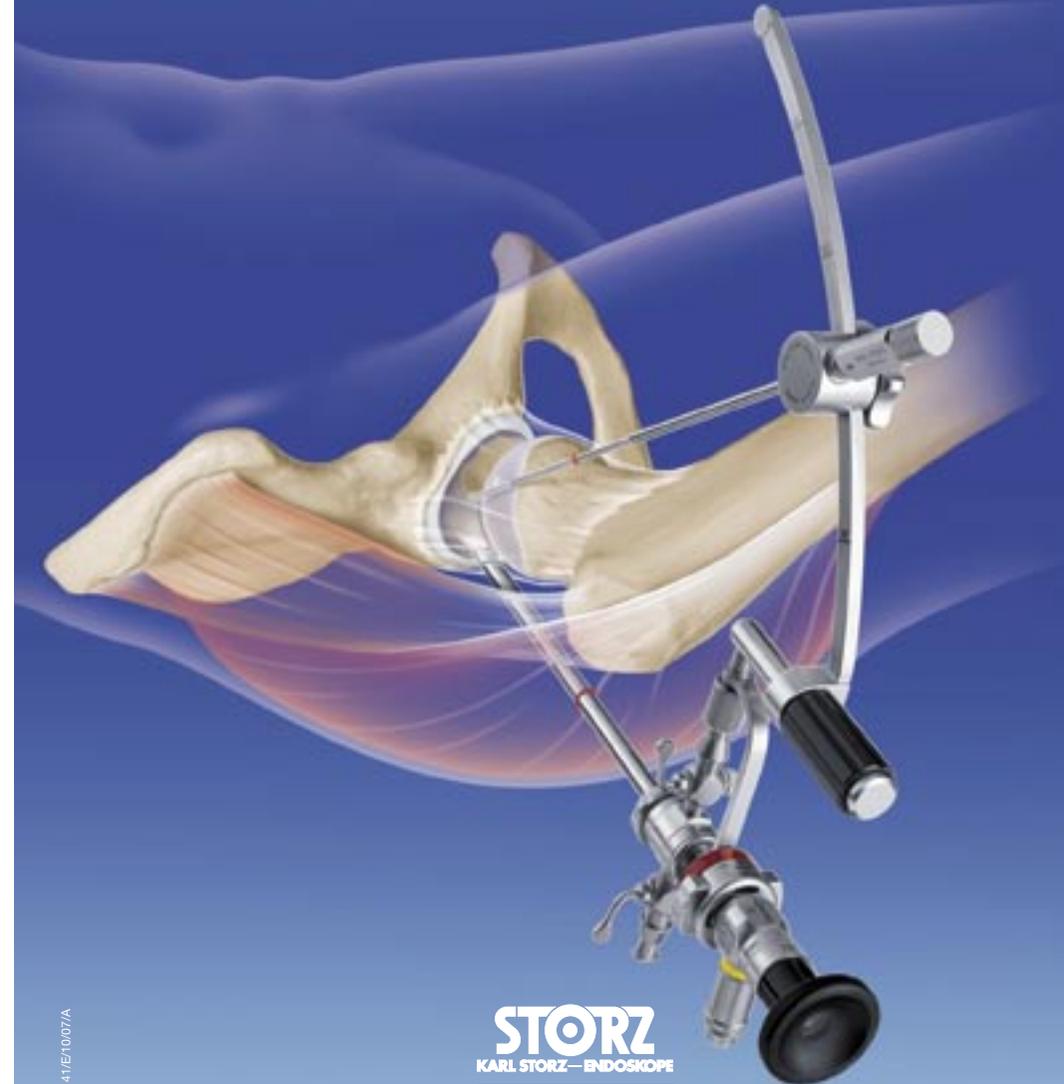
Folgende Kollegen haben sich am Reviewprozess beteiligt:

Dr. med. Erich Altenburger  
Prof. Dr. med. Roland Biedert  
PD Dr. med. Michael Bohnsack  
PD Dr. med. Manfred Dingerkus  
Prof. Dr. med. Alfred Engel  
PD Dr. med. Martin Engelhardt  
PD Dr. med. Christoph Erggelet  
Prof. Dr. phil. Jürgen Freiwald  
Dr. med. Andreas Gösele-Koppenburg  
Prof. Dr. med. Heiko Graichen  
Dr. med. Hubert Hörterer  
Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Imhoff  
Dr. med. Volker Jägemann  
PD Dr. med. Karsten Knobloch  
Prof. Dr. med. Dieter-Michael Kohn  
Dr. med. Karl-Heinz Kristen  
Dr. med. Michael Krüger-Franke  
Dr. med. Andreas Kugler  
Dr. med. Ernst-Otto Münch  
Prof. Dr. med. Stefan Nehrer  
Dr. med. Geert Pagenstert  
Univ.-Prof. Dr. med. Hans H. Pässler  
Dr. med. Hans-Gerd Pieper  
Dr. med. Kirstin Richter  
Prof. Dr. med. Rüdiger Schmidt-Wiethoff  
PD Dr. med. Holger Schmitt  
Univ.-Prof. Dr. med. Gernot Sperner  
Prof. Dr. med. Klaus Steinbrück  
PD Dr. med. Victor Valderrabano  
Prof. Dr. med. Markus Walther

**Wir bedanken uns für die aktive Mitarbeit!**

# The Key to Access!

The revolution in hip arthroscopy  
**HPS – HIP PORTAL SYSTEM**



ART 41E10071A

**STORZ**  
KARL STORZ – ENDOSKOPE  
THE DIAMOND STANDARD

## Referentenliste/Speakers

Altenburger Erich, Dr.  
Ordination  
Schaumannstr. 22  
A-2100 Korneuburg

André Stephan, Dr.  
Universität des Saarlandes  
Kirrberger Straße, Gebäude 37-38  
66421 Homburg/Saar

Arand Markus, PD Dr.  
Klinikum Ludwigsburg  
Posilipostr. 4  
71640 Ludwigsburg

Bachelier Felix, Dr.  
Universitätsklinikum des Saarlandes  
Kirrberger Straße  
66421 Homburg/Saar

Bachmann Martin, Dr.  
Hirslanden Klinik Birshof  
Reinacherstr. 28  
CH-4142 Münchenstein

Balcarek Peter, Dr.  
Universitätsklinik Göttingen  
Robert-Koch-Str. 40  
37099 Göttingen

Baumeister Jochen, Dr.  
Universität Paderborn  
Warburger Str 100  
33098 Paderborn

Baumgart Christian,  
Bergische Universität - GH,  
Fachbereich Sportwissenschaften  
Fuhlrottstr. 10  
42119 Wuppertal

Bernstein Anke, Dr. rer. nat.  
Universität Halle-Wittenberg,  
Klinik für Orthopädie  
Magdeburger Str.22  
06097 Halle/Saale

Biedert Roland, Prof. Dr.  
sportclinic Villa Linde  
Blumenrain 87  
CH-2503 Biel

Bizzini Mario, Dr.  
Schulthess Klinik  
Lengghalde 2  
CH-8008 Zürich

Bohnsack Michael, PD Dr.  
Orthopäd. Klinik der Medizinischen  
Hochschule Hannover  
Anna-von-Borries-Str. 1-7  
30625 Hannover

Börgel Bärbel  
PEB Physiotherapie  
Efeuweg 16  
22299 Hamburg

Bösl Thomas, Dr.  
Universität der Bundeswehr  
Werner-Heisenberg-Weg 39  
85577 Neubiberg

Buchhorn Tomas, Dr.  
OGP Straubing  
Bahnhofplatz 8  
94315 Straubing

Campe Sebastian,  
Bauerfeind AG  
Triebeser Str. 16  
07937 Zeulenroda-Triebes

## Referentenliste/Speakers

Clarius Michael, Dr.  
Stiftung Orthopädische  
Universitätsklinik  
Schlierbacher Landstrasse 200a  
69118 Heidelberg

Dann Klaus, Dr.  
Praxisgemeinschaft top-med,  
Zentrum für Traumatologie, Orthopädie,  
Plastische Chirurgie  
Kinderspitalgasse 1/2/4  
A-1090 Wien

Dargel Jens, Dr.  
St. Vinzenz Hospital, Orthopädie  
u. Unfallchirurgie  
Merheimer Str. 221-223  
50733 Köln

Dickschas Jörg, Dr.  
Sozialstiftung Bamberg  
Buger Straße 80  
96049 Bamberg

Dienst Michael, PD Dr.  
Universitätsklinikum des Saarlandes  
Kirrberger Straße  
66421 Homburg/Saar

Dingerkus Manfred, PD Dr.  
Aspire Academy for Sports Excellence  
POB 23833  
Doha, Qatar

Donner Michael, Dr.  
Universität Würzburg  
Annastr. 9  
97072 Würzburg

Dreyer Florian, Dr.  
Orthopädische Klinik  
Harlachinger Str. 51  
81547 München

Düren Frank, Dr.  
Medical Park Chiemsee  
Birkenallee 41  
83233 Bernau-Felden

Ebnetter Lukas,  
ETH Zürich  
ETH Zentrum, CLA J 25  
CH-8092 Zürich

Ehrmann Thomas, Dr.  
Städt. Klinikum München GmbH,  
KH Bogenhausen  
Englschalkinger Str. 77  
81925 München

Elsner Andreas, Dr.  
Kantonsspital Liestal  
Rheinstr. 26  
CH-4410 Liestal

Endele Dominick, Dr.  
Sportklinik Stuttgart  
Taubenheimstr. 8  
70372 Stuttgart

Engelhardt Martin, PD Dr.  
Klinikum Osnabrück, Orthopädie,  
Unfall- und Handchirurgie  
Am Finkenhügel 1  
49076 Osnabrück

Federolf Peter, Dr.  
University of Calgary  
2500 University Drive NW.  
CA-T2N 1N4 Calgary

## Referentenliste/Speakers

Flechsengar Klaus, Dr.  
GELITA AG  
Gammelsbacherstr. 2  
69412 Eberbach

Freiwald Jürgen, Prof. Dr.  
Bergische Universität - GH  
Fachbereich 3  
Fuhlrottstr. 10  
42097 Wuppertal

Giger Toni,  
Olympiastr. 5  
A-6020 Innsbruck

Gomoll Andreas, Dr.  
Harvard Medical School  
850 Boylston Street, #112  
USA-2467 Chestnut Hill

Gösele-Koppenburg Andreas, Dr.  
Crossklinik  
Föhrenstrasse 2  
CH-4009 Basel

Graff Karl-Heinz, Dr.  
Orthopädische Praxis  
Am Teelbruch 130  
45219 Essen

Grote Stefan, Dr.  
LMU Campus Innenstadt  
Nußbaumstr. 20  
80336 München

Haasper Carl, Dr.  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover

Haber Paul, Univ. Prof. Dr.  
Julius Tandler Pl. 6/13  
A-1090 Wien

Hartl Marco, Dr.  
KH Barmherzige Brüder  
Prüfeninger Str. 86  
93049 Regensburg

Hauke Dorian, Dr.  
Universitätsspital Basel  
Spitalstr. 21  
CH-4031 Basel

Heitkamp Hans-Christian, Prof. Dr.  
Eberhard-Karls-Universität Tübingen  
Silcherstraße 5  
72076 Tübingen

Hintermann Beat, Prof. Dr.  
Kantonsspital Liestal  
Chefarzt Orthopädie  
CH-4410 Liestal

Hofbauer Marcus, Dr.  
Department of Traumatology  
Währingergürtel 18-20  
A-1090 Vienna

Holsten Dirk, Dr.  
Katholisches Klinikum  
Kardinal-Krementsz-Str. 1-5  
56073 Koblenz

Hörterer Hubert, Dr.  
Medical Park St. Hubertus  
Sonnenfeldweg 29  
83707 Bad Wiessee

Huth Jochen,  
Universität Stuttgart  
Allmandring 28  
70569 Stuttgart

Imhoff Andreas, Prof. Dr.  
TU München, Sportorthopädie  
Connollystr. 32  
80809 München

## Referentenliste/Speakers

Jägemann Volker, Dr.  
Rohmederstr. 30  
80805 München

Jagodzinski Michael, Dr.  
Medizinische Hochschule Hannover  
OE 6230, Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover

Janousek Andreas, Dr.  
Praxisgemeinschaft top-med  
Zentrum für Traumatologie, Orthopädie,  
Plastische Chirurgie  
Kinderspitalgasse 1/2/4  
A-1090 Wien

Johann Klaus, Dr.  
SHG-Klinikum Merzig  
Trierstraße 148  
66663 Merzig

Jöllbeck Thomas, PD Dr.  
Klinik Lindenplatz  
Weslarner Straße 29  
59505 Bad Sassendorf

Knobloch Karsten, PD Dr.  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover

Knöringer Markus, Dr.  
Neurochirurgische Klinik und Poliklinik  
der TU München  
Ismaningerstr. 22  
81667 München

Kohn Dieter, Prof. Dr.  
Universitätsklinikum des Saarlandes  
Klinik für Orthopädie und  
Orthopädische Chirurgie  
66424 Homburg/Saar

Krämer Robert, Dr.  
Klinikum Braunschweig  
Holwedestraße 16  
38118 Braunschweig

Kranzl Andreas, Mag.  
Orthopädisches Spital Speising  
Speisinger Str. 109  
A-1130 Wien

Kristen Karl-Heinz, Dr.  
Ordination Sportklinik/Orthoklinik  
Werdertorgasse 14/8  
A-1010 Wien

Krüger-Franke Michael, Dr.  
Orthopädische Gemeinschaftspraxis  
am Nordbad  
Schleißheimer Str. 130  
80797 München

Kugler Andreas, Dr.  
Orthopädische Gemeinschaftspraxis  
am Nordbad  
Schleißheimer Str. 130  
80797 München

Kuni Benita, Dr.  
Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg  
Schlierbacher Landstr. 200a  
69118 Heidelberg

Lampert Christoph, Dr.  
Kantonsspital, Orthopädie  
CH-9700 St. Gallen

Leumann André, Dr.  
University Hospital of Basel  
Spitalstr. 21  
CH-4031 Basel

## Referentenliste/Speakers

Lorbach Olaf, Dr.  
Centre Hospitalier de Luxembourg  
4 Rue Barble  
L-1210 Luxembourg

Lukas Bernhard, Dr.  
Orthopädische Klinik  
München-Harlaching  
Harlachingerstr. 51  
81547 München

Maier Michael, Dr.  
BG-Unfallklinik Murnau  
Prof.-Küntscher-Str. 8  
82418 Murnau

Majewski Martin, Dr.  
Universität Basel  
Spitalstrasse 21  
CH-4031 Basel

Mandelbaum Bert, Prof.  
Santa Monica and Orthopaedic and  
Sports Medicine Group  
1301 20th Street  
USA-90404 Santa Monica, CA

Mayer Frank, Prof. Dr.  
Universität Potsdam, Institut für  
Sportmedizin und Prävention  
Am Neuen Palais 10  
14469 Potsdam

Mayr Hermann Otto, PD Dr.  
OCM-Klinik  
Steinerstr. 6  
81369 München

Meller Rupert, Dr.  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover

Melnyk Mark, Dr.  
Universität Freiburg  
Schwarzwaldstrasse 175  
79117 Freiburg

Merle Christian, Dr.  
Orthopädische Universitätsklinik  
Heidelberg  
Schlierbacher Landstr. 200a  
69118 Heidelberg

Meschede Peter, Dr.  
Orthopädische Klinik  
München-Harlaching  
Harlachinger Str. 51  
81547 München

Metzler Verena, Dr.  
Behandlungszentrum Aschau  
Bernauer Str. 18  
83229 Aschau

Minas Tom, Dr.  
Harvard Medical School  
850 Boylston Street, #112  
USA-2467 Chestnut Hill

Müller Peter E., Prof. Dr.  
LMU München/Großhadern  
Marchioninstr. 15  
81377 München

Müller-Ehrenberg Hannes, Dr.  
Orthopädische Praxis  
Tibusplatz6  
48149 Münster

Naal Florian D., Dr.  
Schulthess Klinik  
Lengghalde 2  
CH-8008 Zürich

## Referentenliste/Speakers

Nehrer Stefan, Prof. Dr.  
Donau-Universität Krems  
Zentrum für Regenerative Medizin  
Dr.-Karl-Dorrek-Straße  
A-3500 Krems

Niemeyer Philipp, Dr.  
Universitätsklinikum Freiburg  
Hugstetter Str. 55  
79095 Freiburg

Nürnberger Benedikt, cand. med.  
Klinikum rechts der Isar  
Connollystr. 32  
80809 München

Oberthaler Gerhard, Dr.  
UKH Salzburg  
Dr. Franz Rehr Platz 5  
A-5020 Salzburg

Ostermeier Sven, Dr.  
Medizinische Hochschule Hannover  
Anna-von-Borries-Str. 1-7  
30625 Hannover

Pagenstert Geert, Dr.  
Kantonsspital Liestal  
Rheinstraße 26  
CH-4410 Liestal

Pflüger Gerald, Univ. Prof. Dr.  
Evangelisches Krankenhaus  
Hans-Sachs-Gasse 10-12  
A-1180 Wien

Pieper Hans-Gerd, Dr.  
Roland-Klinik  
Niedersachsendamm 72/74  
28201 Bremen

Pieper Stefan, Dr.  
Bergische Universität - GH,  
Fachbereich Sportwissenschaften  
Fuhlrottstr. 10  
42119 Wuppertal

Pietschmann Matthias F., Dr.  
LMU München/Großhadern  
Marchioninstr. 15  
81377 München

Potthast Wolfgang, Dr.  
Deutsche Sporthochschule Köln  
Institut f. Biomechanik u. Orthopädie  
Carl-Diem-Weg 6  
50933 Köln

Ratzel Rudolf, Dr.  
Fachanwalt für Medizinrecht  
Ottostr. 1  
80333 München

Reinhardt Holger,  
JW Goethe Universität  
Am Leisrain 23  
65936 Frankfurt am Main

Richter Kirstin, Dr.  
Klinikum Eilbek  
Denhaide 120  
22081 Hamburg

Riel Kurt-Alexander, Dr.  
Praxis für Unfall-, Sport- &  
Orthopädische Chirurgie  
Adolf-Kolping-Str. 30  
64521 Groß-Gerau

Rist Hans-Joachim, Dr.  
Praxisklinik Rennbahn AG  
St. Jakobs-Str. 106  
CH-4132 Muttenz

## Referentenliste/Speakers

Rosenberger Ralf, Dr.  
Harvard Medical School  
850 Boylston Street, #112  
USA-2467 Chestnut Hill

Salzmann Gian, Dr.  
Klinikum rechts der Isar  
Connollystr. 32  
80809 München

Schmidt-Wiethoff Rüdiger, Prof. Dr.  
ARCUS Sportklinik Pforzheim  
Rastatter Str. 17-19  
75179 Pforzheim

Schmitt Arnd, Dr.  
Klinik Sendenhorst  
Triererstraße 148  
48324 Sendenhorst

Schmitt Holger, PD Dr.  
Orthopäd. Uniklinik  
Schlierbacher Landstr. 200a  
69118 Heidelberg

Schneider Sven, PD Dr.  
Mannheim Medical Faculty,  
Heidelberg University  
Ludolf-Krehl-Str. 7-11  
68167 Mannheim

Schöffl Volker, PD Dr.  
Klinikum Bamberg und FAU  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie:  
Erlangen-Nürnberg  
Bugerstr. 80  
96049 Bamberg

Schultz Wolfgang, Prof. Dr. med.  
Universitätsmedizin Göttingen  
Abteilung Orthopädie  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

Seitlinger Gerd, Dr.  
Allg. und Orthopädisches LKH Stolzalpe  
Stolzalpe 31  
8852 Stolzalpe

Senftl Monika, Dr.  
Klinikum rechts der Isar  
Connollystr. 32  
80809 München

Siebert Christian H., Prof. Dr.  
Annastift Klinik 1 Orthopädie  
Anna-Von-Borries-Str. 1-7  
30625 Hannover

Siepe Christoph J., Dr.  
Orthopädische Klinik  
München-Harlaching  
Harlachinger Str. 51  
81547 München

Simmel Stefan, Dr.  
Medical Park St. Hubertus  
Sonnenfeldweg 29  
83707 Bad Wiessee

Smigielski Robert, Dr.  
Carolina Medical Center,  
Sports Medicine and Orthopedic  
Surgery  
89 Broniewskiego Street  
POL-01876 Warsaw

Staudacher Arno,  
Internatsschule für Skisportler  
Hptm.-Kluibenschedl-Str. 1  
A-6422 Stams

Stein Thomas, Dr.  
BG Unfallklinik Frankfurt am Main  
Friedberger Landstraße 430  
60318 Frankfurt am Main

## Referentenliste/Speakers

Stinus Hartmut, Dr. med.  
Orthopädische Gemeinschaftspraxis  
Sturmbäume 3  
37154 Northeim

Ueblacker Peter, Dr.  
Universitätsklinikum  
Hamburg-Eppendorf  
Martinistraße 52  
20246 Hamburg

Valderrabano Victor, PD Dr. med. Dr. phil.  
Orthopädische Universitätsklinik Basel  
Behandlungszentrum Bewegungsapparat  
Universitätsspital Basel  
Spitalstr. 21  
CH-4031 Basel

Vanlauwe Johan, Dr.  
University Hospital  
Department of Orthopedics  
Herestraat 49  
B-3000 Leuven

Walther Markus, Prof. Dr. med.  
Orthozentrum München, Zentrum für  
Sportorthopädie und Fußchirurgie  
Harlachinger Str. 51  
81547 München

Wegner Uwe, Dr.  
Peiner Str. 2  
30519 Hannover

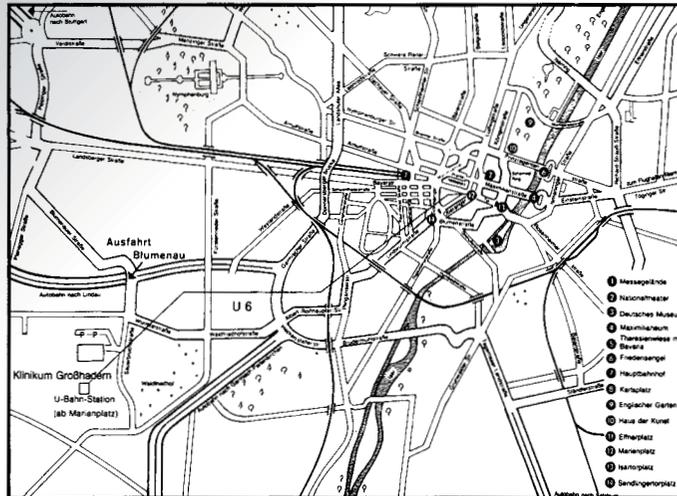
Weisskopf Lukas, Dr.  
Praxisklinik Rennbahn AG  
St. Jakobs-Str. 106  
CH-4132 Muttenz

Wellmann Mathias, Dr.  
Medizinische Hochschule Hannover  
Anna von Borries Str. 1-7  
30625 Hannover

Wiewiorski Martin, Dr.  
University Hospital of Basel  
Spitalstr. 31  
CH-4031 Basel

Wipfler Benjamin, Dr.  
Zentrum für Knie- und Fußchirurgie  
Bismarckstraße 9-15  
69115 Heidelberg

Ziegler Annette, Dr.  
ATOS Praxisklinik  
Bismarckstraße 9-15  
69115 Heidelberg



## Anfahrtsbeschreibung:

### Per PKW:

BAB München – Lindau, Ausfahrt Großhadern, s. Anfahrts- und Lageplan

### Per U-Bahn:

U-Bahnlinie 6, Endstation Klinikum Großhadern

Preiswerte 3-Tages-Tickets für das gesamte Münchner Netz können Sie mit beigefügtem Anmeldeformular oder online unter [www.registration.intercongress.de](http://www.registration.intercongress.de) buchen.

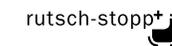
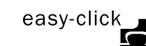
### Parken:

Es stehen nur wenige Parkplätze vor dem Hörsaalgebäude zur Verfügung. Bitte benutzen Sie die Besucherparkplätze vor dem Klinikum. Fahrzeuge, die auf dem Gelände des Klinikums unzulässig abgestellt sind, werden kostenpflichtig abgeschleppt.



## M.4s®

### Immer neu und geprüft keimarm



## Therapiekonzepte für das Knie



### Schutz

#### **ARTROJECT®**

Hyaluronsäure  
gleich nach der OP



### Stabilisierung

#### **DONJOY®**

4TITUDE®-Knieorthese  
mit optimalem Tragekomfort



### Mobilisierung

#### **ARTROSTIM® FOCUS® PLUS**

Elektrotherapie-System  
zur Muskelstimulation



### Zelltherapie

#### **ARTROCELL 3D®**

Autologe Chondrozyten-  
Transplantation (ACT)



ORMED GmbH & Co. KG  
Merzhauser Straße 112  
D-79100 Freiburg · Germany  
Tel. +49 761 45 66-01  
info@ormed-djo.de  
www.ormed-djo.de

