

München 12. bis 14. Mai 2006

# 21. Jahresskongress

Hauptprogramm

Deutsch-Österreichisch-  
Schweizerischer  
Kongress für Sportorthopädie  
und Sporttraumatologie

der **GOTS**



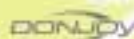
Gesellschaft für Orthopädisch-  
Traumatologische Sportmedizin

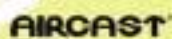
1984 - 2006

Partner der GOTS:

 osteril

 BSN medical

 DONJIPY

 AIRCASIT

# CARTIGRO®

*Autologe Chondrozyten*

CartiGro® +  
Chondro-Gide®



Das Matrix-System für  
eine erfolgreiche ACT

Info-Tel: 0761 - 8888 9 333

Chondro-Gide®  
Kollagenmatrix von

Geistlich®  
Bioscience



# **21. Jahreskongress**

**der Deutsch-Österreichisch-Schweizerischen Gesellschaft  
für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin**



**12. bis 14. Mai 2006**

## **Kongressort**

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

## **Kongressleitung 2006**

Priv.-Doz. Dr. med. M. Engelhardt, Bielefeld  
Dr. med. K. Dann, Wien  
Prof. Dr. med. D. Kohn, Homburg/Saar  
Dr. med. M. Krüger-Franke, München

## **Kongressorganisation und Anmeldung**



INTERCONGRESS GmbH  
Freiburg

LIEBE KOLLEGINNEN, LIEBE KOLLEGEN,

der Jahreskongress 2006 findet nicht zum Traditionstermin im Juni, sondern wegen der Fußball-WM bereits vom 12.-14. Mai im Klinikum Großhadern statt.

Im Februar 1986 wurde die Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin offiziell in Frankfurt am Main gegründet. Wir sind stolz, dass wir zum 20-jährigen Jubiläum der GOTS bereits unseren 21. Jahreskongress durchführen. In jedem Jahr einen Kongress dieser Größe und auf diesem fachlichen Niveau zu organisieren, erfordert viel Arbeit, Ideen, Geschick, Teamarbeit, Motivation und Ausdauer. Allen Referenten und ehrenamtlichen Mitstreitern der GOTS, unseren hauptamtlichen Mitarbeiterinnen, dem INTERCONGRESS-Team sowie unseren Sponsoren und Ausstellerfirmen danken wir für diese Gemeinschaftsleistung!

Mit Verletzungen beim Fußball, Hüfte und Becken im Sport, Knorpelverletzungen sowie Frakturen und Stressreaktionen des Knochens beschäftigen wir uns mit Fußball bezogenen Themen der Sportorthopädie. Der Schwerpunkt des Kongresses wird durch das Symposium "Prävention und Rehabilitation im Fußball" - gestaltet vom Bundesinstitut für Sportwissenschaft - ergänzt. Dabei werden die neuesten Ergebnisse der Präventionsforschung präsentiert. Ein neues Thema sind Verletzungen an Hand und Ellenbogen, die durch die zunehmende Verbreitung von Racket- und Schlagsportarten, aber auch durch die Sportart Klettern eine noch nie da gewesene Spezialisierung in der Behandlung erfordern.

Ein Höhepunkt des Kongresses stellt die Kürung "Sportarzt des Jahres" dar, mit dem die GOTS das vorbildliche Engagement der Verbandsärzte - die häufig im Stillen arbeiten - würdigt. Die Bedeutung der Wettkampfmedizin wird durch das gleichnamige Symposium, welches sich mit der Diagnostik, Wertigkeit und Therapie des Bone Bruise, aber auch der Enzymtherapie beschäftigt, hervorgehoben.

Am Freitag findet die Mitgliederversammlung um 18 Uhr mit der Neuwahl des Vorstandes statt. Nach 6 Jahren Präsidentschaft endet meine Amtszeit auf diesem GOTS-Kongress. Dank an dieser Stelle an alle Mitstreiterinnen und Kollegen, die unsere Gesellschaft in den letzten Jahren so großartig unterstützt haben. Wählen Sie ein leistungsfähiges Team, das die GOTS mit neuen Ideen und Elan unter Wahrung des Erreichten voranbringt. Der traditionelle GOTS-Festabend am Freitagabend im Anschluss an die Mitgliederversammlung dient wiederum der persönlichen Kontaktaufnahme sowie dem Informationsaustausch in gemütlichem Rahmen. Eine absolute Überraschung und Novität stellt dann im Anschluss an den Festabend das "Riversurfen" am Eisbach in München dar. Nicht nur König Fußball regiert in München, sondern auch die lokale Surfszene hat eine weltweit einzigartige Möglichkeit geschaffen mitten in der Stadt dem Wellenreiten zu frönen. Wie das abläuft, wird uns die Münchner Szene ab 23 Uhr bei Flutlicht am Eisbach zeigen.

Am Freitag und Samstag werden wieder zahlreiche Workshops zu Spezialgebieten abgehalten, die wir bewusst außerhalb der Mittagspausen platziert haben.

Die erfolgreichen Instruktionkurse finden am Samstag von 7.30 Uhr bis 9.30 Uhr statt, wobei ein Kurs das Thema Handgelenksverletzungen und ein Kurs das Thema Bildung in der Sportmedizin behandeln wird.

Einen weiteren Höhepunkt stellt unser diesjähriger Ehrengast, Prof. Dr. med. Scott Dye (USA) dar. Er wird am Samstag zur patellafemorale Problematik referieren. Sein kurzweiliger Vortrag wird die Zuhörer begeistern!

Der "atmosphärische" Bereich des Kongresses liegt uns wie in den letzten Jahren sehr am Herzen. Der Kongress soll auch 2006 ein attraktiver Treffpunkt zum Austausch für die Kollegen sein.

Am Sonntag finden die sportlichen Aktivitäten zum Ausklang des Kongresses statt. Neben der traditionellen Golfrunde auf Gut Rieden wird mit dem Mountainbike rund um den Tegernsee gefahren. Erstmals bieten wir 2006 auch einen Nordic-Walking "Schnupperkurs" in einem Naturgebiet am Stadtrand von München an.

Ich hoffe auf Ihre rege Teilnahme und wünsche Ihnen einen angenehmen Aufenthalt in München.

Priv. Doz. Dr. med. Martin Engelhardt  
Präsident der GOTS



## 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 750 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 Austauschprogrammes mit der japanischen (JOSSM) und der koreanischen (KOSSM) Gesellschaft für Sportmedizin sowie eines Austauschprogrammes in Europa in Zusammenarbeit mit der EFOST
9. Nationale Zielsetzungen inklusive berufspolitischer Fragen
10. Mitarbeit in folgenden Gremien: DGOOC, DGLU, AGA, ESSKA, EFOST, DSB, BISP



## **Präsidium**

### **Präsident:**

Priv.-Doz. Dr. med. Martin Engelhardt (Bielefeld)

### **Vizepräsident:**

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

Österreich: Prof. Dr. med. Stefan Nehrer (Wien)

Schweiz: Prof. Dr. med. Beat Hintermann (Basel)

### **Schriftführer:**

Dr. med. Klaus Dann (Wien)

### **Schatzmeister:**

Dr. med. Michael Krüger-Franke (München)

### **Beirat:**

Dr. med. Karl-Heinz Kristen, Wien

Prof. Dr. med. Jürgen Freiwald, Wuppertal

Dr. med. Dr. phil. Victor Valderrabano, Basel

Prof. Dr. med. Gernot Sperner, Innsbruck

Dr. med. Andreas Kugler, München

PD Dr. med. Manfred Dingerkus, Doha, Qatar

Dr. med. Hubert Hörterer, Bad Wiessee

Prof. Dr. med. Roland Biedert, Biel

PD Dr. med. Markus Walther, München

PD Dr. med. Holger Schmitt, Heidelberg

PD Dr. med. Christian H. Siebert, Hannover

Prof. Dr. med. Rüdiger Schmidt-Wiethoff, Köln

### **Für weitere Informationen:**

GOTS Geschäftsstelle, Maria Arbogast, Neuhausstr. 8, D-61440 Oberursel

Tel.: +49 (0) 6171 26646, Fax: +49 (0) 6171 633 007, E-Mail: [gots.frankfurt@t-online.de](mailto:gots.frankfurt@t-online.de)



## **Einladung zur Mitgliederversammlung**

Sehr geehrtes Mitglied der GOTS,

der Vorstand der GOTS lädt Sie hiermit zur ordentlichen Mitgliederversammlung am Freitag, den 12. Mai 2006, anlässlich des 21. Jahreskongresses der GOTS ein.

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

Zeit: 18:00 Uhr

### **Tagesordnung:**

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

Anschließend findet der GOTS-Festabend im Seehaus statt.

**Weitere Anträge** zur Tagesordnung sind bis spätestens Freitag, den 28. April 2006, an den Präsidenten der GOTS, Herrn Priv.-Doz. Dr. med. M. Engelhardt, Städt. Kliniken Bielefeld, Teutoburger Str. 50, 33604 Bielefeld, zu senden.

Mit freundlichen Grüßen

PD Dr. med. M. Engelhardt  
*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**

**Prof. Scott F. Dye, M.D.**

(San Francisco, CA/USA)



## **CURRICULUM VITAE**

Associate Clinical Professor of Orthopaedic Surgery at University of California  
born July 10, 1949 in Seattle, Washington/USA

## **EDUCATION:**

Medical School: 1971 – 1975, University of Virginia, School of Medicine Charlottesville, VA

## **Current professional positions:**

Department of Orthopaedic Surgery, California Pacific Medical Center,  
Davies Campus 1998 to present

## **Contributing Member**

National Board of Medical Examiners- American Board of Orthopaedic Surgeons  
Question Writing Task Force June 2003 to present

## **Honors and awards:**

Kenyon Joyce Research Award, Letterman Army Medical Center,  
Serial Technetium and Gallium Scanning in an Osteomyelitis Model, 1979

Humanitarian Service Award (U.S. Army) For Service in Algeria, September 1980,  
following the earthquake in El Assnam

Heaton Award for Excellence in Surgical Research, Uniformed Services University of the Health Sciences,  
F. Edward Hebert School of Medicine, Bethesda, MD, 1985

American Orthopaedic Society for Sports Medicine European Travelling Fellow, Spring 1988

Visiting Professor of Orthopaedic Surgery, Louisiana State University, Shreveport, LA, June 1988

Elected to Association of Bone and Joint Surgeons, May 1989

Elected to International Society of the Knee, May 1989

U.S. Army Commendation Medal for Desert Storm Service, Saudi Arabia, 1991

Visiting Professor of Orthopaedic Surgery, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA February 1996

Awarded "Best Paper" of Association of Bone and Joint Surgeons Annual Meeting, Chatham, Massachusetts, for "Conscious Neurosensory Mapping of the Human Knee Without Intraarticular Anesthesia", May 1996

Visiting Professor of Orthopaedic Surgery, University of California, Los Angeles, August 1996

Visiting Professor of Orthopaedic Surgery, University of Sao Paulo, December 1996

Visiting Professor of Orthopaedic Surgery, University of Brussels, November 1997

Visiting Professor of Orthopaedic Surgery, Kellor Army Medical Center, West Point, N.Y., November 1998

Elected to the American Orthopaedic Association, 1998

Visiting Professor of Orthopaedic Surgery, South African Sports Medicine Society  
Johannesburg, South Africa, 1999

Visiting Professor of Orthopaedic Surgery, South African Knee and Arthroscopy Society  
Johannesburg, South Africa, 1999

Visiting Professor of Orthopaedic Surgery, Mt. Sinai, New York, NY 1999

Visiting Professor of Orthopaedic Surgery, Samuelson Memorial Lectureship, Stockton, CA 1999

Visiting Professor, International Jerusalem Congress on Sports Medicine, Jerusalem, Israel, 1999

Presidential Guest Speaker, Japanese Arthroscopy Association Annual Meeting, Tokyo, Japan 2000

Keynote Speaker, International Society of the Knee, Austria, 2001

**Publications: 72**

### **GOTS-Aircast-Europa-Fellowship 2006**

Bis zu vier GOTS-Mitglieder werden im Jahr 2006 für zwei Wochen ein europäisches Land bereisen und dort die wichtigsten sportorthopädischen Zentren kennen lernen. Das Fellowship wird von PD Dr. M. Walther (München) und PD Dr. H. Schmitt (Heidelberg) betreut. Der Bewerbungsschluss ist der 1. Mai 2006.

Der Bewerbung sind beizufügen: Lebenslauf, Passbild, beruflicher Werdegang (mit praktischen Tätigkeiten und Publikationen/Vorträgen). Voraussetzungen sind eine berufliche Tätigkeit in der Orthopädie/Unfallchirurgie, Englischkenntnisse und die GOTS-Mitgliedschaft.

Die Unterlagen sind zu senden an:

**GOTS-Geschäftsstelle**  
**Maria Arbogast**  
**Neuhausstr. 8**  
**D-61440 Oberursel**

**AIRCAS<sup>T</sup>**

### **ASIEN-Fellowship 2006 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 Mai und Juni 2006 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. Und unter den Fellows wächst oft eine Lebensfreundschaft.

Die Fellows für das Jahr 2006 sind Dr. Kirstin Richter aus Bielefeld, Dr. Andreas Behra aus Hannover, Dr. Helmut Seitz aus A-Langenwang und Dr. Arno Frigg aus CH-Basel.



## Freitag, 12.05.2006

- 07:50 Uhr Kongresseröffnung durch den Präsidenten der GOTS
- 08:00 Uhr **1. Sitzung:**  
Knorpelverletzungen im Sport
- 10:00 Uhr Pause und Besuch der Industrieausstellung
- 10:30 Uhr Symposium Prävention und Rehabilitation im Fußball
- 10:30 Uhr **2. Sitzung:**  
Frakturen und Stressreaktionen des Knochens
- 12:30 Uhr Pause und Besuch der Industrieausstellung
- 12:45 Uhr Workshops
- 13:00 Uhr Posterbegehung durch die Bewertungskommission
- 14:15 Uhr **3. Sitzung:**  
Verletzungen beim Fußball
- 16:00 Uhr Preisverleihung "Sportarzt des Jahres"
- 16:30 Uhr Pause und Besuch der Industrieausstellung
- 17:00 Uhr **4. Sitzung:**  
Verletzungen an Hand und Ellenbogen
- 18:00 Uhr GOTS-Mitgliederversammlung
- 20:00 Uhr GOTS-Festabend im Seehaus

### Samstag, 13.05.2006

- 07:30 Uhr I. Instruktionskurs:  
Hand und Handgelenk
- 07:30 Uhr II. Instruktionskurs:  
Bildgebung in der Sportmedizin
- 09:30 Uhr: Symposium Wettkampfmedizin  
“Bone bruise - das unbekannte Wesen...?”
- 09:30 Uhr **5. Sitzung:**  
Freie Themen
- 10:30 Uhr *Pause und Besuch der Industrieausstellung*
- 11:00 Uhr Ehrengast: Scott Dye, M. D. (San Francisco/USA)
- 11:45 Uhr Preisverleihung Sporlastic-Posterpreis
- 12:00 Uhr *Pause und Besuch der Industrieausstellung*
- 12:30 Uhr Workshops
- 14:00 Uhr **6. Sitzung:**  
Hüfte und Becken im Sport und Freie Themen
- 16:00 Uhr Zusammenfassung und Ausblick



Vorstand der GOTS 2005

**Freitag, 12.05.2006**

07:30 Uhr *Eröffnung der Industrieausstellung*

07:50 Uhr Kongresseröffnung durch den Präsidenten der GOTS M. Engelhardt  
Grüßwort durch den Direktor des Bundesinstituts für Sportwissenschaft J. Fischer

08:00 – 10:00 Uhr **I. Sitzung:** Knorpelverletzungen im Sport  
Vorsitz: B. Hintermann, R. Smigielski

- |    |   |            |
|----|---|------------|
| 1. | Bildgebende Diagnostik bei Gelenkknorpelschäden im Sport<br>S. Trattnig (Wien)<br><i>Diskussion</i>   | 20'<br>05' |
| 2. | Konsekutive Knorpelschäden und Meniskuspathologien als Folge der vorderen Knieinstabilität<br>R. Schmidt-Wiethoff, J. Dargel, F. Roell, Jutta Ninck, T. Schneider (Köln)<br><i>Diskussion</i>                                 | 07'<br>03' |
| 3. | Knorpelatrophie am Kniegelenk nach 7 Wochen Teilbelastung<br>S. Hinterwimmer, S. Krammer, M. Krötz, F. Eckstein, R. Baumgart (München)<br><i>Diskussion</i>   | 07'<br>03' |
| 4. | Knorpelkontaktflächen bei Patella-Lateralisation – eine in-vivo Studie<br>H. Graichen, R. von Eisenhart-Rothe, M. Siebert, F. Eckstein, S. Hinterwimmer (Schwandorf)<br><i>Diskussion</i>                                     | 07'<br>03' |
| 5. | Die Knorpel-Knochen-Transplantation zur Behandlung von Gelenkknorpelschäden bei Sportlern<br>A. Imhoff (München)<br><i>Diskussion</i>   | 15'<br>05' |
| 6. | Der Einfluss der Mikrofrakturierung auf die Therapie von chondralen Defekten durch resorbierbare Bioimplantate am Schafmodell<br>P. E. Müller, P. Bergschmidt, B. Wegener, S. Milz, V. Jansson (München)<br><i>Diskussion</i> | 07'<br>03' |
| 7. | Cartilage Repair with Engineered Tissue<br>Elizaveta Kon, S. Zaffagnini, M. Delcogliano, G. Filardo, M. Marcacci (Bologna/Italy)<br><i>Diskussion</i>   | 07'<br>03' |
| 8. | Moderne therapeutische Möglichkeiten und Zukunftsperspektiven in der Behandlung von Gelenkknorpelschäden bei Sportlern<br>S. Nehrer (Wien)<br><i>Diskussion</i>   | 20'<br>05' |

10:00 – 10:30 Uhr *Pause und Besuch der Industrieausstellung*

10:30 – 12:30 Uhr Symposium Prävention und Rehabilitation im Fußball  
 Bundesinstitut für Sportwissenschaft und Deutscher Fußball Bund

10:30 – 12:30 Uhr **2. Sitzung:** Frakturen und Stressreaktionen des Knochens  
 Vorsitz: *K.-H. Kristen, V. Valderrabano*

- |     |   |            |
|-----|---|------------|
| 9.  | Diagnostik von Stressreaktionen des Knochens und von Frakturen bei Sportlern<br><i>F. Kainberger (Wien)</i>   | 15'        |
| 10. | Stressreaktionen des Knochens und deren Therapie<br><i>K. Graff (Essen)</i><br>Diskussion   | 10'<br>05' |
| 11. | Clavikulaschaftfrakturversorgung bei Risikosportarten<br><i>D. Wagner, C. Jung, G. Bauer (Stuttgart)</i><br>Diskussion  | 07'<br>03' |
| 12. | Operative Behandlungskonzepte von Frakturen des Fußes beim mehrfach verletzten Sportler<br><i>A. Lahm, P. C. Kreuz, M. Oberst, N. Ghanem (Freiburg)</i><br>Diskussion                   | 07'<br>03' |
| 13. | Perkutane, intramedulläre Fixation von proximalen Metatarsale-V Frakturen im Sport<br><i>A. Leumann, G. Pagenstert, M. Merian, V. Valderrabano, B. Hintermann (Basel)</i><br>Diskussion | 07'<br>03' |
| 14. | Kniegelenksnahe Umstellungsosteotomien als präventive Maßnahme und zur Behandlungsoption für Sportler<br><i>P. Lobenhoffer (Hannover)</i><br>Diskussion                                 | 10'<br>05' |
| 15. | Umstellungsosteotomien im Hüft-/Beckenbereich – präventive Maßnahme/Behandlungsoption für Sportler?<br><i>C. Tschauerer (Bozen)</i><br>Diskussion                                       | 10'<br>05' |
| 16. | Surgical treatment for forefoot disorders in athletes<br><i>Y. Tanaka (Nara/Japan)</i><br>Diskussion  | 10'<br>05' |
| 17. | Verletzungen in der Leichtathletik<br><i>K. Graff (Essen)</i><br>Diskussion   | 10'<br>05' |

12:30 – 13:00 Uhr Mittagspause

12:30 – 14:15 Uhr Besuch der Industriesausstellung

12:45 – 14:15 Uhr Workshops

13:00 Uhr Posterbegehung durch die Bewertungskommission  
Leitung: D. Kohn  
Kommission: R. Biedert, J. Freiwald, H. Hörterer, S. Nehrer

14:15 – 16:00 Uhr **3. Sitzung:** Verletzungen beim Fußball  
Vorsitz: J. Freiwald, A. Kugler

- |   |     |
|---|-----|
| 18. Internistische und leistungsphysiologische Aspekte beim Fußball<br><i>W. Kindermann (Saarbrücken)</i>   | 15' |
| <i>Diskussion</i>   | 05' |
| 19. Verletzungen und Überlastungsschäden beim Fußball<br><i>R. Biedert (Biel)</i>   | 15' |
| <i>Diskussion</i>   | 05' |
| 20. Verletzungsmuster im Fußball nach Einführung der A-Junioren<br><i>C. Schmidt, R. Müller-Rath, O. Miltner (Aachen)</i>   | 07' |
| <i>Diskussion</i>   | 03' |
| 21. Fußballverletzungen im Schulsport – Ansätze für präventive Maßnahmen<br><i>K. Knobloch, M. Jagodzinski, J. Zeichen, C. Krettek (Hannover)</i>                                 | 07' |
| <i>Diskussion</i>   | 03' |
| 22. Transplantatruptur nach vorderer Kreuzbandersatzplastik – ist eine Wiederherstellung der Sportfähigkeit möglich?<br><i>U. Becker, Sabine Rosenstock, G. Bauer (Stuttgart)</i> | 07' |
| <i>Diskussion</i>   | 03' |
| 23. Mittelfußdistorsionen im Fußballsport<br><i>M. Walther (München)</i>  | 07' |
| <i>Diskussion</i>   | 03' |
| 24. Ligamentous Posttraumatic Ankle Osteoarthritis<br><i>V. Valderrabano, Monika Horisberger, A. Leumann, G. Pagenstert, B. Hintermann (Calgary/Canada)</i>                       | 07' |
| <i>Diskussion</i>   | 03' |
| 25. Physiotherapeutische Betreuung der Deutschen Fußballnationalmannschaft<br><i>K. Eder (Donaustauf)</i>   | 15' |

16:00 Uhr Ehrung "Sportarzt des Jahres"  
Vorsitz: M. Engelhardt  
Laudatio: Prof. Dr. W. Kindermann

16:30 – 17:00 Uhr Pause und Besuch der Industriesausstellung

17:00 – 18:00 Uhr **4. Sitzung:** Verletzungen an Hand und Ellenbogen  
Vorsitz: R. Schmidt-Wiethoff, G. Sperner

- 26. Funktionelle Anatomie der Hand und des Handgelenks  
- Voraussetzung zur Behandlung von Verletzungen im Sport  
W. Hintringer (Wien) 15'
- 27. Operative Versorgung typischer Sportverletzungen der Hand  
und des Handgelenks  
B. Lukas (München) 15'
- 28. Therapie und Langzeitergebnis nach operativ versorgten  
perilunären Luxationen und Luxationsfrakturen am Handgelenk  
K. Bäcker, A. Englert, B. Lukas, H. Krimmer (München) 07'  
Diskussion 03'
- 29. Fingerkraftmessung und klinisches Ergebnis nach konservativ  
therapierter Ringbandruptur von Kletterern  
V. Schöffl, Isabelle Roloff, F. Einwag, W. Strecker (Bamberg) 07'  
Diskussion 03'
- 30. Sportinduzierte Ursachen, Diagnostik, Indikation und OP-Technik  
der Bandstabilisierung bei posterolateraler Rotationsinstabilität  
am Ellbogen  
M. Geyer, H. Stöhr (Pfronten) 07'  
Diskussion 03'

18:00 Uhr GOTS-Mitgliederversammlung

20:00 Uhr GOTS-Festabend im Seehaus



Präsidenten der GOTS mit dem Ehrengast 2005

**Samstag, 13.05.2006**

07:30 – 09:30 Uhr

- I. Instruktionskurs: Hand und Handgelenk  
*Leitung: K. Dann*
- II. Instruktionskurs: Bildgebung in der Sportmedizin  
*Leitung: S. Nehrer*

09:30 – 11:30 Uhr

- Symposium Wettkampfmedizin:  
*Vorsitz: H.-H. Dickhuth, H. Hörterer, V. Jägemann*  
"Bone bruise - das unbekannte Wesen...?"

09:30 – 10:30 Uhr

- 5. Sitzung:** Freie Themen  
*Vorsitz: M. Krüger-Franke, H.G. Pieper*

- 31. Der Einfluss von Patellabandagen auf die Kniekinematik und den patellofemorale Druck  
*M. Bohnsack, A. Halcour, C. Hurschler, S. Ostermeier, C. J. Wirth (Hannover)* 07'  
*Diskussion* 03'
- 32. Biomechanische Untersuchung der tibialen Press-Fit Fixierung mit den Semitendinosus/Gracilissehnen  
*M. Jagodzinski, K. Scheunemann, K. Knobloch, C. Krettek, C. Hurschler (Hannover)* 07'  
*Diskussion* 03'
- 33. Vordere Kreuzbandplastik mit Kniebeugesehnen: Vergleich "Double-Bundle" mit "Single-Bundle". Eine prospektiv-randomisierte Studie  
*R. Siebold, C. Dehler (Pforzheim)* 07'  
*Diskussion* 03'
- 34. Steigende Inzidenz der Schulterverletzungen im alpinen Wintersport durch Etablierung neuer "Funsport"-Geräte  
*A. Elsner, F. Borchardt, A. Frank, A. Remiger, J. Andermahr (CH-Stans)* 07'  
*Diskussion* 03'
- 35. Die "Turnerschulter"  
*F. Mauch, D. Wagner, G. Bauer (Stuttgart)* 07'  
*Diskussion* 03'
- 36. Weisen Patienten mit rheumatoider Arthritis eine funktionelle Insuffizienz der Rotatorenmanschette auf?  
*Katrin Leinberger, H. Graichen, M. Rittmeister, T. Vogl, R von Eisenhart-Rothe (Frankfurt)* 07'  
*Diskussion* 03'

10:30 – 11:00 Uhr

*Pause und Besuch der Industrieausstellung*

11:00 – 11:45 Uhr	Ehrengast Einführung des Ehrengastes Prof. Scott Dye <i>E. O. Münch (München)</i>	
	37. The early detection and prevention of knee arthrosis following sports injury: a tissue homeostasis perspective <i>S. Dye (San Francisco/USA)</i>	30'
11:45 – 12:00 Uhr	Preisverleihung <i>Vorsitz: D. Kohn</i> <i>Sporlastic Poster-Preis</i>	
12:00 – 12:30 Uhr	<i>Mittagspause</i>	
12:00 – 14:00 Uhr	<i>Besuch der Industrieausstellung</i>	
12:30 – 14:00 Uhr	Workshops	
14:00 – 16:00 Uhr	<b>6. Sitzung:</b> Hüfte und Becken im Sport und Freie Themen <i>Vorsitz: D. Kohn, C. Siebert</i>	
	38. The Groin Pain of the Athlete – Diagnosis and Therapy <i>P. Hölmich (Kopenhagen/Dänemark)</i>	15'
	<i>Diskussion</i>	05'
	39. Die Hüftarthroskopie – Möglichkeiten und Grenzen in der Diagnostik und Therapie von Sportlern <i>M. Dienst (Homburg/Saar)</i>	15'
	40. Spätschäden im Leistungssport im Hüft-/Beckenbereich <i>H. Schmitt (Heidelberg)</i>	15'
	41. Die traumatische Hüftgelenksverrenkung im Snowboard-Sport <i>H. Kusche, C. Schaller, R. Wölfel (Garmisch-Partenkirchen)</i>	07'
	<i>Diskussion</i>	03'
	42. Komplette Rupturen der proximalen Hamstring-Sehnen im Sport – Diagnostik, Therapie und Verlauf <i>M. Regauer, S. Hinterwimmer, M. Kettler, W. Mutschler (München)</i>	07'
	<i>Diskussion</i>	03'
	43. Sport nach Hüft-TEP – Was meinen die Operateure, was machen die Patienten? <i>S. Simmel, H. Hörterer (Bad Wiessee)</i>	07'
	<i>Diskussion</i>	03'
	44. Stabilisation des lateralen Sprunggelenks mit der Plantaris-sehne, Ergebnisse nach 6 bis 15 Jahren <i>G. I. Pagenstert, V. Valderrabano, A. Leumann, B. Hintermann (Basel)</i>	07'
	<i>Diskussion</i>	03'

45. Knöchelne Konfiguration des instabilen oberen Sprunggelenkes  
*A. Frigg, B. Hintermann, O. Magerkruth,  
H.-P. Ledermann (Basel)* 07'  
*Diskussion* 03'
46. Bestimmung der Gelenksbelastung der unteren Extremitäten  
mittels Inverser Dynamik beim Nordic Walking und Walking  
*F. Kleindienst, F. Stief, F. Wedel, S. Campe,  
B. Krabbe (Scheinfeld)* 07'  
*Diskussion* 03'
47. Verursacht moderates Sporttauchen Osteoporose?  
*W. Gfrörer, G. Fusch, Cornelia Müller, C. Fusch,  
A. Ekkernkamp (Greifswald)* 07'  
*Diskussion* 03'

16:00 – 16:10 Uhr Zusammenfassung und Ausblick  
*M. Walther (München)*



Ehrung des Sportarztes 2005 Dr. Georg Huber

**Freitag, den 12.05.2006, 10:30 – 12:30 Uhr (Hörsaal 6)**  
**Symposium: "Prävention und Rehabilitation im Fußball"**  
**Bundesinstitut für Sportwissenschaft und Deutscher Fußball Bund**

Moderation: *Prof. Dr. Heinrich Hess, Dr. Peter Stehle*

1. Allgemeine koordinative Aspekte im Fußball  
*U. Hartmann (München)*
2. Spezifische koordinative Aspekte im Fußball – funktionelle Gelenkstabilität  
*W. Taube (Freiburg)*
3. Beurteilung der Gleichgewichtsfähigkeit als Parameter der sensomotorischen Leistungsfähigkeit im Fußball  
*S. Turbanski (Frankfurt)*
4. Psychologie: Körperliche und psychische Befindlichkeit, Umgang mit Verletzungen, Stressbewältigung und Schmerzverarbeitung  
*J. Kleinert (Würzburg)*
5. Ausrüstung im Fußball: "Schuh, Ball und Schützer aus Sicht der Prävention"  
*V. Senner (München)*
6. Präventive Trainingsinterventionen im Fußball  
*T. Schumacher (Borussia Mönchengladbach), Dr. Peter Stehle (Bonn)*

**Samstag, den 13.05.2006, 09:30 – 11:30 Uhr (Hörsaal 6)**  
**Symposium Wettkampfmedizin: "Bone bruise - das unbekannte Wesen ...!"**

Vorsitz: *H.-H. Dickhuth (Freiburg), H. Hörterer (Bad Wiessee), V. Jägemann (Freising)*

1. Was verbirgt sich morphologisch und radiologisch hinter dem Begriff "Bone bruise"?  
*R. Biedert (CH-Biel)*
2. Bone bruise am Kniegelenk: Wertigkeit, therapeutische Konsequenzen, Sportpause, Prognose?  
*E.-O. Münch (München)*
3. Bone bruise am Fuß: Wertigkeit, therapeutische Konsequenzen, Sportpause, Prognose?  
*M. Walther (München)*

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, den 13.05.2006, 07:30 – 09:30 Uhr**

## **I. Instruktionkurs (Hörsaal 5) Hand und Handgelenk**

Leitung: *K. Dann*

Praktische und Funktionelle Anatomie der Hand und des Handgelenks  
*W. Hintringer, (A-Korneuburg)*

Differentialdiagnose und Untersuchungstechnik am Handgelenk  
*W. Hintringer (Korneuburg)*

Handgelenksfrakturen und Behandlungsstrategien inkl. winkelstabiler Implantate  
*E. Altenburger (Korneuburg)*

Stellenwert und Technik der Arthroskopie am Handgelenk  
*C. Pezzei (Wien)*

Verletzungen der Mittelhand und Finger - Diagnose und Therapiestrategien  
*C. Pezzei (Wien)*

## **2. Instruktionkurs (Hörsaal 4) Bildgebung in der Sportmedizin**

Leitung: *S. Nehrer*

Bildgebende Diagnostik und Beurteilung von artikulären Binnenschäden  
*S. Trattnig (Wien)*

Bildgebende Diagnostik von extraartikulären Verletzungen und Überlastungs-  
syndromen in der Sportmedizin  
*F. Kainberger (Wien)*

Differentialdiagnostische Strategien bei sportorthopädischen Krankheitsbildern  
mit Fallbeispielen  
*S. Nehrer, F. Kainberger, S. Trattnig (Wien)*

## 22. Jahreskongress der GOTS München, 22. – 24. Juni 2007

Themen für Vorträge:

1. Spätfolgen von Sportverletzungen
2. Sprunggelenksverletzungen im Sport
3. Schultergelenksverletzungen im Sport
4. Bergsportarten (Sommer)
5. Freie Themen



# Michael-Jäger-Preis 2007

## 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.

PD Dr. Martin Engelhardt  
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

## **Posterbegehung durch die Bewertungskommission**

**Leitung: D. Kohn**

**Kommision: R. Biedert, J. Freiwald, H. Hörterer, S. Nehrer**

**Freitag, 12.05.2006, 13:00 Uhr**

1. Nordic Walking Verletzungen – eine Verletzungsanalyse während 24.135 Stunden  
Expositionszeit  
*K. Knobloch, M. Jagodzinski, J. Zeichen, C. Krettek (Hannover)*
2. Entwicklung einer in vivo Technik zur Quantifizierung der 3D Kinematik  
*R. von Eisenhart-Rothe, S. Hinterwimmer, M. Siebert, T. Vogl, H. Graichen (Frankfurt)*
3. Association of a common COL9A2 polymorphism with recurrent lumbar disc disease  
*M. Knöringer, A. Reinke, J. Schegel, Anna E. Trappe (München)*
4. Pulsierende Signal-Therapie (PST) zur Behandlung von degenerativen Gelenkerkrankungen  
*R. Markoll, H. Martin, Dulce M. Da Silva Ferreira (München)*
5. Effekt von Klettern auf die Kraft der paravertebralen Muskulatur bei jugendlichen Skoliotikern  
*H.-C. Heitkamp, C. Fichter, W. Rapp, A. Niess, T. Horstmann (Tübingen)*
6. Wie valide sind Knochenstoffwechselmarker?  
*W. Gfrörer, G. Fusch, C. Gusch, A. Ekkernkamp, P. Hinz (Greifswald)*
7. Die Besonderheit der Kopfgelenke bei sport-traumatischen Verletzungen des Achsenorgans. Eine Standortbestimmung  
*G. Zander, G. Berkhoff (Hannover)*
8. Zusammenhang zwischen femoro-tibialer und femoro-patellarer Kinematik bei Patellalateralisation  
*Eva-Kristina Brühl, R. von Eisenhart-Rothe, S. Hinterwimmer, T. Vogl, H. Graichen (Frankfurt)*
9. Echtzeit Mikrozirkulation der Achillessehne während und nach dreimal zehninütiger CryoCuff-Anwendung  
*K. Knobloch, Ruth Grasemann, M. Jagodzinski, J. Zeichen, C. Krettek (Hannover)*
10. Spontane bilaterale Patellasehnenruptur beim Kraftsportler – ein Fallbericht  
*Bettina Wernze, K.-A. Witt, L. Thorwesten, J. Steinbeck (Münster)*
11. Avulsionsverletzungen der Ischiocruralmuskulatur – case report über drei Fälle 2004/2005 aus unterschiedlichen Sportarten  
*K. Johann, A. Schmitt, M. Kunz (Saarlouis)*
12. Anatomische Refixation distaler Bizepssehnenrupturen: Vergleich zweier Operationstechniken  
*P. Niemeyer, P. Strohm, N. Südkamp (Freiburg)*

13. Frakturen der Spina Iliaca Anterior Inferior Jahrzehnte nach dem Trauma im Fußball – Differentialdiagnose von Pseudotumoren  
*K. Knobloch, M. Jagodzinski, J. Zeichen, L. Bastian, C. Krettek (Hannover)*
14. Entwicklung einer neuen Tapingmethode zur Stabilisierung der Beugesehnen nach Ringbandruptur bei Sportkletterern: Kraftmessung und sonografische Analyse  
*V. Schöffl, F. Einweg, W. Strecker, Isabelle Roloff (Bamberg)*
15. Verletzung des Discus ulnocarpalis beim Sport: Therapeutische Möglichkeiten und Ergebnisse  
*A. Englert, K. Bäcker, B. Lukas (München)*
16. Entwicklung zweier Patientenfragebögen zur Selbsterfassung der Schulterfunktion  
*A. Kupsch, M. A. Kessler, M. Weis, A. Imhoff (München)*
17. Chondrozytentransplantation, Meniskustransplantation und vordere Kreuzbandersatzplastik nach Knie-distorsion beim Volleyballspiel – eine Kasuistik  
*Benita Kuni, H. Schmitt (Heidelberg)*
18. 3-Jahres-Ergebnisse nach Mikrofrakturierung von Knorpelschäden am Kniegelenk  
*P. C. Kreuz, M. Steinwachs, C. Erggelet, Stefanie Krause, A. Lahm (Freiburg)*
19. Matrixassoziierte Chondrozytentransplantation bei komplexer Knieverletzung – erste Erfahrungen mit Grenzindikationen  
*T. Mendel, Dagmar Fischer, R. Großstück, G. O. Hofmann (Halle)*
20. Juvenile Osteochondrosis Dissecans an der Patella – Erfahrungen von 5 operativ behandelten Fällen  
*K. Engelleiter, N. Streich, C. Carstens, H. Schmitt (Heidelberg)*
21. M. Ahlbaeck – do we really need surgery?  
*C. Graf, M. Kraenzlin, N. Friederich (CH-Bruderholz)*
22. Sport nach Knie-TEP – Eine Befragung von Operateuren und Patienten  
*M. Sperr, S. Simmel, H. Hörterer (Bad Wiessee)*
23. Kniegelenkspropriozeption nach vorderer Kreuzbandplastik  
*H. Sperling, S. Hinterwimmer, F. Kolb (München)*
24. Femurale Fixation von Hamstringstransplantaten bei VKB-Plastik mit resorbierbaren Pins. Konsekutive MRT Befunde bis zu 5 Jahren postoperativ  
*C. Wimmer, E. Schröter, F. Hoffmann (Rosenheim)*

25. All-Inside Fadenimplantat der neuen Generation – Fortschritt bei der Meniskus Refixation durch den "FasT-Fix"  
C. Dehler, R. Siebold, A. Ellermann, L. Bös (Pforzheim)
26. Spannungsverlust des Kreuzbandtransplantates unter dynamischer Winkelbelastung  
J. Dargel, R. Schmidt-Wiethoff, Jutta Ninck, J. Koebe, G.-P. Brüggemann (Köln)
27. Die Transplantatlage im Bohrkanal beeinflusst den Spannungskanal des vorderen Kreuzbandtransplantates bei dynamischer Winkelbelastung  
J. Dargel, Stefanie Bopp, J. Koebe, G.-P. Brüggemann, R. Schmidt-Wiethoff (Köln)
28. Eine retrospektive Untersuchung von distalen knöchernen Ausrissen des vorderen Kreuzbandes bei Kindern und Erwachsenen  
A. Howorka, C. Eberhardt, A. Jäger, R. von Eisenhart-Rothe (Frankfurt)
29. Erste Ergebnisse einer prospektiv randomisierten Studie zur konservativen Behandlung der Metatarsale-V Basisfraktur  
S. Sehmisch, A. Lösch, A. Schleikis, K. M. Stürmer (Göttingen)



Poster-Preisverleihung 2005

Den von der Firma SPORLASTIC gesponserten Posterpreis gewann das Team um A. Gokeler (1. von rechts) aus NL-Groningen mit dem Poster "A biomechanical and electromyographic analysis of landing strategies after ACL reconstruction". Auf den zweiten Platz kam das Team von B. Braunstein (2. von rechts) aus Köln mit "Einfluss des Untergrundes auf die Belastung des Kniegelenks beim Laufen". Dritter wurde P.C. Kreuz (2. von links) mit Team aus Freiburg mit "Vergleich zwischen Kollagenmembran und Periostlappen bei der Autologen Chondrocytentransplantation. Eine prospektive Studie bei 167 Patienten". Die Preisverleihung erfolgte durch GOTS-Juryleiter D. Kohn und SPORLASTIC-Geschäftsführer E. Berkowitsch (links).

## Freitag, den 12.05.2006, 12:45 – 14:15 Uhr

- WS 1 "Klinische Erfahrung mit CaReS® - Knorpeltransplantation" (Hörsaal 2)  
Referent: U. Schneider  
Ars Arthro AG (jetzt Arthro Kinetics Plc.)
- WS 2 "PRT – Tapen mit Leukotape K" (Hörsaal 5)  
Referent: N. N.  
BSN medical GmbH & Co. KG
- WS 3 "Einsatz der rESWT bei Sportverletzungen und Überlastungsschäden" (Hörsaal 4)  
Referent: M. Maier  
EMS Electro Medical Systems
- WS 4 Matrixgestützte autologe Chondrozytentransplantation - Knorpelschäden biologisch heilen mit Novocart® 3D (Hörsaal 1)  
Referent: J. Anders  
AESCULAP AG & Co. KG



## Samstag, den 13.05.2006, 12:30 – 14:00 Uhr

- WS 5 "Autologe Chondrozyten Transplantation mit Hyalograft® C - Knie und Sprunggelenk" (Hörsaal 6)  
Referent: H. Pässler, H. Thermann  
CSC Pharmaceuticals Germany GmbH
- WS 6 "Sonographiekurs" (Hörsaal 5)  
Referent: L. Löffler  
Siemens AG, Schoblocher Medizintechnik
- WS 7 "Naturheilverfahren bei Verletzungen im Leistungssport" (Hörsaal 4)  
Referent: G. Zander  
Mucospharma GmbH



## **GOTS-Golfturnier**

Koordination: Dr. Gerd Zander



Das GOTS-Golfturnier findet am 14.05.2006 um 9.00 Uhr (Kanonenstart) wieder auf dem Platz des Golfclubs Gut Rieden in Leutstetten statt. Der Platz zählt zu den landschaftlich schönsten 18-Loch-Plätzen in Süddeutschland. Die Spielbahnen verlaufen größtenteils am Rande eines schönen Mischwaldbestandes und bieten einen herrlichen Blick auf die bayerischen Alpen und den Starnberger See. Das abwechslungsreiche Gelände stellt für jeden guten Spieler eine echte Herausforderung dar.

Gespielt wird ein Einzelwettspiel in verschiedenen Handicapklassen über 18 Löcher nach Stableford. Bitte geben Sie auf dem Anmeldeformular Ihr Handicap und Ihren Heimatclub an.

Die Startgebühr von € 55,- für GOTS-Mitglieder und € 60,- für Nichtmitglieder beinhaltet Greenfee sowie Verpflegung auf dem Platz und im Anschluss an das Turnier. Die Preisverleihung findet unmittelbar nach dem Turnier statt.

Anfahrtsbeschreibung:

Der Golfplatz ist mit dem Auto über die A95 München-Garmisch, Ausfahrt Starnberg zu erreichen. Dort 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.

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung von djOrthopedics Deutschland GmbH.



## Mountainbike am Tegernsee

Koordination: Dr. Hubert Hörterer

Erneut bieten wir im wunderschönen Tegernseer Tal ein Ausdauersportprogramm an. Dabei soll neben der sportlichen Anstrengung und dem Naturerlebnis, einerseits die Schulung (Technik und Material) und andererseits der Gemeinschaftssinn, die Kameradschaft im Vordergrund stehen.

Treffpunkt: Sonntag, 14.05.2006, 09:00 Uhr  
Medical Park St. Hubertus  
Sonnenfeldweg 29  
83707 Bad Wiessee

Gruppe I: leichte Tour, ca. 3 Std.  
ca. 600 Höhenmeter  
Geräte- u. Reparaturkurs

Gruppe II: anspruchsvolle Tour, ca. 4 Std.  
ca. 1.100 Höhenmeter  
Spezielle Techniken



Zum Abschluss findet eine gemeinsame bayerische Brotzeit statt (Ende: voraussichtlich 14:30 Uhr). Mountainbikes können bei vorheriger Anmeldung ausgeliehen werden.

Teilnahmegebühr: 10,00 € (inkl. Brotzeit)

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

## Nordic-Walking "Schnupperkurs"

Natur von ihrer schönsten Seite erleben und gleichzeitig sportlich aktiv sein auf gelenkschonende Weise bietet der Nordic-Walking Schnupperkurs für Interessierte. Der Kurs findet am 14.05.2006 um 11:00 Uhr in einem Wald- und Wiesengebiet am Stadtrand von München statt. Sie trainieren Ihren Körper ganzheitlich ca. 2 Stunden ohne dabei Ihre Gelenke stark zu belasten.

Teilnahmegebühr: 25,00 € (inkl. Leihstöcke bei Angabe der Körpergröße)

Anfahrtsbeschreibung mit dem Auto:

In München über die Landsberger Straße zur Bodenseestraße, ca. 100 m nach der DEA Tankstelle rechts in die Aubinger Straße und am Ende rechts in die Limesstraße abbiegen. Die Altostrasse in Richtung Lochhausen fahren, links in die Federseeestraße und anschließend wieder links in die Ziegeleistraße abbiegen. Am 1. Parklatz "SLV Tennis" sind Sie am Ausgangspunkt des Nordic-Walking Kurses angekommen.

Anfahrtsbeschreibung mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Sie fahren mit der S-Bahn Linie 8 nach Lochhausen oder mit dem Stadtbus Linie 74 in Richtung Eichelhäherstraße bis zur Haltestelle Ziegeleistraße.

**Termin:**

12.-14.05.2006

**Tagungsort:**

Klinikum Großhadern, Hörsaalgebäude  
Marchioninstr. 15, 81377 München

**Initiator:**

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

**Veranstalter und Organisation:**

INTERCONGRESS GmbH

Jutta Wachter

Karlsruher Str. 3

79108 Freiburg

Tel.: 0761 69699-14

Fax: 0761 69699-11

jutta.wachter@intercongress.de

www.intercongress.de

**Ausstellung:**

INTERCONGRESS GmbH

Kerstin Schwarz-Cloß

Krautgartenstr. 30

65205 Wiesbaden

Tel.: 0611 97716-30

Fax: 0611 97716-16

kerstin.schwarz-closs@intercongress.de

www.intercongress.de

**Tagungsbüro:**

Hörsaalgebäude, Ebene I geöffnet am:

Fr., 12.05.2006, 07.30-18.00 Uhr

Sa., 13.05.2006, 07.30-16.10 Uhr

**Anmeldung:**

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

## Teilnahmegebühren:

	bis 21.04.06	ab 22.04.06
GOTS-Mitglieder	€ 55,00	€ 65,00
DVOST- u. Mitglieder der Sektion Sportorthopädie der DGOOC	€ 65,00	€ 75,00
Nichtmitglieder	€ 95,00	€ 115,00
Physiotherapeuten, Med. Fachpers., Praktikant	€ 55,00*	€ 65,00*
Studenten	€ 12,00*	€ 12,00*
Referent/I. Autor, Vorsitzender	€ 0,00	€ 0,00

\* nur mit beigefügter Bescheinigungen!

## Kurse und Workshops:

Instruktionskurs I	€ 15,00 pro Person
Instruktionskurs II	€ 15,00 pro Person
Symposium Prävention und Rehabilitation im Fußball	€ 10,00 pro Person
Symposium Wettkampfmedizin	€ 10,00 pro Person
Workshop I - 7	€ 15,00 pro Person / pro Workshop

## Teilnahmebescheinigungen:

Werden am Samstag, 13.05.2006 ab nachmittags im Tagungsbüro ausgegeben.

Für das freiwillige Fortbildungszertifikat der Bayerischen Landesärztekammer ist diese Fortbildung mit 19 Punkten anrechenbar. Zur Erlangung der Zusatzbezeichnung „Sportmedizin“ werden vom Bayerischen Sportärzteverband voraussichtlich 8 Stunden Theorie und Praxis der Sportmedizin und 4 Stunden Theorie und Praxis der Leibesübungen angerechnet.

## Wissenschaftliche Posterausstellung:

Findet im Foyer des 2. Obergeschosses statt. Die Posterbegehung erfolgt am Freitag, 12.05.2006 zwischen 13.00 - 14.00 Uhr. In dieser Zeit sollten die Autoren zur Diskussion der Poster zur Verfügung stehen. Der von der Firma Sporlastic GmbH gestiftete Posterpreis (1. Preis € 1.000,-, 2. Preis € 500,-, 3. Preis € 250,-) wird in der Preissitzung am 13.05.2006, 11.45 - 12.00 Uhr vergeben.

## Posterlounge:

Allen Kongressteilnehmern steht im 2. Obergeschoss die Sporlastic-Posterlounge zur Verfügung.



## Internet-Café:

Allen Kongressteilnehmern steht das Internet-Café im 2. Obergeschoss zur Verfügung.

## MVV-Ticket:

Das MVV-Kongress-Ticket für den Innenstadtbereich des Nahverkehrs in München ist zwei Tage gültig und kostet 7,30 €. 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 im 2. Obergeschoss während der Pausen 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.**





## Ein gelungener Kongress: ein unschätzbare Wert

**INTERCONGRESS – wir organisieren Ihren Erfolg.**

Belasten Sie sich nicht mit Organisatorischem. Das machen wir für Sie. Wir kennen uns aus mit Kongressen, Symposien und Seminaren. Ob 10 oder 10.000 Teilnehmer – wir kümmern uns um jedes Detail und behalten die Kosten fest im Griff. So entfaltet auch Ihre Veranstaltung ihren unschätzbaren Wert.

**INTERCONGRESS** GmbH

Telefon +49 761 69699-0  
info@intercongress.de  
www.intercongress.de

Berlin – Düsseldorf – Freiburg – Wiesbaden



**INTERCONGRESS**  
Ihr Anspruch – unsere Herausforderung

 **GCB**  
Member

### **GOTS-Festabend:**

Der GOTS-Festabend findet am 12.05.2006 um 20.00 Uhr im Seehaus im Englischen Garten statt. Aufgrund der begrenzten Anzahl an Eintrittskarten bitten wir Sie um frühzeitige Buchung.

Preis: 20,00 für Mitglieder  
30,00 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 Aircast Europe GmbH.

Anfahrtsbeschreibung zum Seehaus:

Sie kommen von der Autobahn A9 (aus Richtung Nürnberg)

Am Autobahneende 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 Autobahneende 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 Autobahneende 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 Dietlin-denstrasse. Von hier sind es 8-10 Gehminuten oder fahren Sie mit dem Bus (Linie 44, Richtung Giesing) | Haltestelle bis zur Osterwaldstrasse.



## **GOTS goes SURFING: Urbanes Surfen in München**

Koordination: *Dr. Knöringer, Dr. Dann*



**Zur Feier des 20jährigen Jubiläums der GOTS präsentieren wir am Freitag, den 12. Mai 2006 um 23.00 Uhr den Event:**

### **NIGHT-EXPRESSION-SESSION am EISBACH und die anschließende Party im gegenüberliegenden Club: EdMOSES**

Die Welle am Eisbach wird als die beste stehende Welle weltweit eingeschätzt. Man kann sie mit jedem normalen Wellenreitbrett surfen, ihre Konstanz und Kraft hebt sie von anderen stehenden Wellen ab. Diese Einschätzung teilen nicht nur die 'Locals', also die einheimischen Surfer, sondern auch die internationale Surfcommunity. Viele der besten Wellenreiter der Welt und Legenden der Surfszene, u. a. Conan Hayes, Robby Naish aus Hawaii haben sich schon an der Welle am Englischen Garten versucht. Nicht immer mit großem Erfolg. Durch die starke Strömung entspricht der Eisbach nicht einer Meereswelle in gleicher Größe, sondern ähnelt eher den Verhältnissen in einer Tube. Erfahrungen in anderen Brettsportarten sind zwar hilfreich, ohne ein jahrelanges Training ist ein sicheres Fahren jedoch nicht möglich. Besondere Vorsicht ist geboten um den Kontakt mit dem flachen und felsigen Untergrund zu vermeiden.

Die Welle im Englischen Garten wurde zwar künstlich geschaffen mit Erbauung des Parks, aber nur zur Beschaulichkeit und nicht zum Surfen. Vor mehr als 3 Jahrzehnten haben die ersten Wellenreitbegeisterten begonnen am Eisbach zu surfen. Dabei war das Surfen nicht immer legal. Nicht wenige können von Festnahmen und Beschlagnahmung des Gefahrgutes (Surfbrett) berichten. Mittlerweile ist das Eisbachsurfen auch von den Behörden akzeptiert, kaum ein Fremdenführer, der nicht über einen entsprechenden Eintrag verfügt. Wir hoffen Ihnen mit der Night-Session einen Einblick in den Sport und das Lebensgefühl der urbanen Surfer geben zu können.

Anfahrtsbeschreibung:

Der 'Eisbach' liegt am Eingang des Englischen Gartens zentral in München, direkt neben dem Haus der Kunst, Prinzregentenstrasse 1. Nach dem GOTS-Festabend im "Seehaus" ist dabei mit Ortskundigen ein Spaziergang durch den Park möglich (Dauer ca. 30 min). Ein Taxi ist empfehlenswert.

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung von Tube6.



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 "GOTS2006"** 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.

<b>Hotel</b>	<b>Einzelzimmer</b>	<b>Doppelzimmer</b>
<b>Dorint Sofitel Bayerpost</b> Bayerstraße 12 80335 München Tel: 089 5994 802944 Fax: 089 5994 82562 www.dorint.com	150,-- €	170,-- € inklusive Frühstück
	Buchungen bis 10. April 2006	

Den besonderen Charme des Hotels macht die Verbindung von traditioneller Architektur mit einer avantgardistischen Innenausstattung aus. Die Zimmer verfügen über Klimaanlage, Fernsehen, Minibar und Wireless-LAN. 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.

<b>ArabellaSheraton Westpark</b> Garmischer Strasse 2 80339 München Tel.: 089 5196-0 Fax: 089 5196-3000	131,-- €	131,-- € inklusive Frühstück
	Buchungen bis 11. April 2006	

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.

<b>Hotel Carmen</b> Hansastraße 146-148 81373 München Tel.: 089 743141-0 Fax: 089 743141-428 E-Mail: hotel-carmen@t-online.de www.hotel-carmen.de	111,-- €	139,-- € inklusive Frühstück
---	----------	------------------------------

Die Zimmer des Hotels sind ruhig gelegen mit Kirschholzmöbeln ausgestattet und mit Fernsehen, Minibar, Wireless-LAN und Modemanschluss. Die Entfernung zum Tagungsort, Klinikum Großhadern, beträgt 4,9 km.

## Hotel Säntis

Waldfriedhofstraße 90  
81377 München  
Tel.: 089 741525-0  
Fax: 089 741525-55  
www.hotel-saentis.com

85,-- €

100,-- € inklusive Frühstück

Das Hotel legt Wert auf eine Atmosphäre zum Wohlfühlen und Tradition. Die Zimmer sind modern gestaltet mit Fernsehen und Modemanschluss. Zum 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.

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**  
**D-61440 Oberursel**  
**Tel.: 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 im 2. Obergeschoss für Sie da sein. Der GOTS-Stand wird während der Pausen besetzt sein.



Unsere Fellows aus Japan und Korea auf dem 20. Jahreskongress der GOTS 2005

## Juli

### **12.07. – 16.07.2006 Medical Park Chiemsee Bernau / Felden Workshop Sportmedizin 10. Weiterbildungsseminar**

unter der Schirmherrschaft der GOTS und der Sektion Sportorthopädie der DGOOC Gelenk- und Weichteilverletzungen im Sport - Sportartspezifische Traumatologie

Wissenschaftliche Leitung und Organisation:

Prof. Dr. 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  
Tel + Fax: 089 / 600 606 25  
E-Mail: [a.kugler@sport-ortho.de](mailto:a.kugler@sport-ortho.de), <http://vfos.sport-ortho.de>

## September

### **29.09.-30.09.2006 Salzburg, Österreich**

### **23. Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie**

Information und Anmeldung:

INTERCONGRESS GmbH  
Krautgartenstraße 30, 65205 Wiesbaden  
Tel.: 0611 97716-0, Fax: 0611 97716-16  
E-Mail: [aga@intercongress.de](mailto:aga@intercongress.de)

## Oktober

### **02.10.-06.10.2006 Berlin, Deutschland**

### **Gemeinsamer Kongress Orthopädie- Unfallchirurgie**

Information und Anmeldung:

INTERCONGRESS GmbH  
Krautgartenstraße 30, 65205 Wiesbaden  
Tel.: 0611 97716-0, Fax: 0611 97716-16  
E-Mail: [info@intercongress.de](mailto:info@intercongress.de)

### **Sonographiekurse des Stütz und Bewegungsapparates 2006**

Grundkurs 28/29.1.2006 Aufbaukurs 18/19.3.2006 Abschlusskurs 14./15.10.2006 Sana Klinik München Solln

Leitung:

Dr. L. Löffler,  
Dr. M. Krüger-Franke,  
Dr. Andreas Kugler,  
Dr. Betthäuser

Information und Anmeldung:

VFOS, Dr. A. Kugler, Schleissheimerstr. 130, 80797 München  
Tel + Fax: 089 / 600 606 25,  
E-Mail: [a.kugler@sport-ortho.de](mailto:a.kugler@sport-ortho.de), <http://vfos.sport-ortho.de>

## November

### **18.11. – 19.11.2006**

### **Münchner Sporttraumatologie Tage 2006**

unter Schirmherrschaft der GOTS "Aktueller Stand in Diagnostik und Therapie von Sportverletzungen"  
18 bis 19.11.2006 Freizeitpark Grünwald bei München

Wissenschaftliche Leitung und Organisation:

Prof. Dr. B. Rosemeyer, München  
Dr. M. Krüger-Franke, München  
Dr. A. Kugler, München  
B. Schurk, München

Information und Anmeldung:

VFOS, Dr. A. Kugler, Schleissheimerstr. 130, 80797 München  
Tel + Fax: 089 / 600 606 25  
E-Mail: [a.kugler@sport-ortho.de](mailto: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	Ort	Ebene	Stand-Nr.
A.M.I. Agency for Medical Innov.			
Deutschland GmbH	D-86850 Fischach	1	4
Aesculap AG & Co. KG	D-78532 Tuttlingen	2	49
Aircast Europe GmbH	D-83115 Neubuern	1	9
albrecht GmbH	D-83071 Stephanskirchen	2	38
Arthro Kinetics Plc.	D-73728 Esslingen	2	44
Arthrex GmbH	D-85757 Karlsfeld	2	56
ArthroCare GmbH	D-42477 Radevormwald	2	39
Bauerfeind AG	D-07937 Zeulenroda	1	18
BSN Medical GmbH & Co. KG	D-20253 Hamburg	1	12
Cellgenix GmbH	D-79108 Freiburg	2	48
Celsius & Fahrenheit Kältesystemtechnik GmbH	D-22145 Hamburg	1	29
Chrisofix AG	CH-8212 Neuhäusen	2	46
Co.don AG	D-14513 Teltow	1	33
CSC Pharmaceuticals Germany GmbH	D-22143 Hamburg	1	1
Deputy Mitek - a Division of Ethicon	D-22844 Norderstedt	1	15
Diers International GmbH	D-65388 Schlangenbad	2	55
dj Orthopedics Deutschland GmbH	D-95512 Neudrossenfeld	1	14
EMS Electro Medical Systems S.A.	CH-1260 Nyon	1	8
Geistlich Pharma AG Division Biomaterials	CH-6110 Wolhusen	1	4
GELITA Health Initiative	D-69412 Eberbach	1	16
GIMMI GmbH	D-78532 Tuttlingen	2	51
Karl Storz GmbH & Co. KG	D-78532 Tuttlingen	1	13
Königsee Implantate u. Instrumente zur Osteosynthese GmbH	D-07407 Aschau	1	20
Linivatic Deutschland GmbH	D-64521 Groß-Gerau	1	2
Mathys Orthopädie GmbH	D-07046 Mörsdorf	1	5
Medi Bayreuth	D-95448 Bayreuth	1	10
Medi-Manage GbR	D-55116 Mainz	1	21
MEDICAL PARK AG	D-83707 Bad Wiessee	1	23,24
Novartis Pharma GmbH	D-90327 Nürnberg	1	6
OPED GmbH	D-83626 Valley	2	54
Ormed GmbH & Co. KG	D-79100 Freiburg	1	19
ORTHOTECH GmbH	D-82131 Gauting	2	52
Pfizer GmbH	D-76139 Karlsruhe	1	22
Richard Wolf GmbH	D-75438 Knittlingen	1	3
Sporlastic GmbH	D-72622 Nürtingen	2	50
Thieme & Froberg GmbH Buchhandlung	D-10829 Berlin	0	3
Thuasne Deutschland GmbH & Co. KG	D-35099 Burgwedel	2	43
TRB CHEMEDICA AG	D-85540 Haar	2	53
Tropon GmbH	D-51063 Köln	1	7
VITA-Elemente GmbH	D-94360 Mitterfels	1	17

Stand bei Drucklegung

## 21. GOTS-Kongress, 12. - 14.05.2006 (Ausstellung: 12. - 13.05.2006) Klinikum München-Großhadern

### Ebene 02



### Ebene 01



Alle eingesandten Abstracts (Vortrags- und Posteranmeldungen) wurden anonymisiert von jeweils mindestens 6 Gutachtern nach den Kriterien Methodik, Studiendesign, Statistik, Diskussion und Anwendbarkeit beurteilt.

Folgende Kollegen haben sich an dem Reviewprozess beteiligt:

Dr. Jens Agneskirchner

Dr. Erich Altenburger

PD Dr. Michael Bohnsack

Dr. Jürgen Eichhorn

Prof. Dr. Alfred Engel

PD Dr. Martin Engelhardt

PD Dr. Christoph Erggelet

Prof. Dr. Jürgen Freiwald

Dr. Andreas Gösele

Dr. Karlheinz Graff

Prof. Dr. Beat Hintermann

Prof. Dr. Andreas Imhoff

Dr. Volker Jägemann

Dr. Karsten Knobloch

Prof. Dr. Dieter Kohn

Dr. Michael Krüger-Franke

Dr. Geert Pagenstert

Prof. h.c. Dr. Hans H. Pässler

Prof. Dr. Gernot Sperner

Prof. Dr. Klaus Steinbrück

PD Dr. Matthias R. Steinwachs

PD Dr. Markus Walther

Wir bedanken uns für die aktive Mitarbeit!



Dank der GOTS an Jutta Wachter, Maria Arbogast und Angelika Müller!

Altenburger Erich, Dr.  
Humanis-Klinikum Niederösterreich  
Wienering 3-5, A-2100 Korneuburg

Bäcker Klaus, Dr.  
Orthopädische Klinik München-Harlaching, Zentrum  
für Handchirurgie, Mikrochirurgie und plastische  
Chirurgie  
Harlachingerstr. 51, 81547 München

Becker Ulrich, Dr.  
Sportklinik Stuttgart  
Taubenheimstr. 8, 70372 Stuttgart

Benedetto Karl Peter, Prof. Dr.  
Landeskrankenhaus, Unfallchirurgie  
Carinagasse 47, A-6800 Feldkirch

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

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

Bühl Eva-Kristina, Dr.  
Orthopäd. Universitätsklinik Stiftung Friedrichsheim,  
Forschungsgruppe Kinematik u. Biomechanik  
Marienburgstr. 2, 60528 Frankfurt

Dann Klaus, Dr.  
Praxisgemeinschaft MedTeamFitnesscenter Manhattan  
Heiligenstädter Lände 17, A-1140 Wien

Dargel Jens, Dr.  
Deutsche Sporthochschule Köln,  
Institut für Biomechanik und Orthopädie  
Carl-Diem Weg 6, 50933 Köln

Dehler Carsten, Dr.  
Arcus Sportklinik, Abtlg. Orthopädie  
Wilhelm-Becker-Str. 15, 75179 Pforzheim

Dickhuth Hans-Hermann, Prof. Dr.  
Universitätsklinik Freiburg/Sportmedizin  
Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

Dienst Michael, Dr.  
Orthopäd. Univ.-klinik  
Kirrberger Str., Geb. 37, 66421 Homburg/Saar

Dye Scott F, M. D.  
45 Castro Street, Suite 117  
San Francisco, CA 94114, USA

Eder Klaus  
Reha-Zentrum  
Lessingstr. 39-41, 93093 Donaustauf

Elsner Andreas, Dr.  
Kantonsspital Nidwalden,  
Klinik für Orthopädie und Traumatologie  
CH-6370 Stans

Engelhardt Martin, PD Dr.  
Städtische Kliniken Bielefeld  
Teutoburger Str. 50, 33604 Bielefeld

Engelleiter Károly, Dr.  
Orthopäd.Univ.klinik  
Schlierbacher Landstr. 200a, 69121 Heidelberg

Englert Andreas, Dr.  
Orthopäd. Klinik München-Harlaching, Zentrum für  
Handchirurgie, Mikrochirurgie und plastische Chirurgie  
Harlachingerstr. 51, 81547 München

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

Frigg Arno, Dr.  
Universitätsklinik Basel, Othopädische Universitätsklinik  
Spitalstr. 21, CH-4031 Basel

Geyer Michael, Dr.  
KH St. Vinzenz Pfronten, Orthopädische Chirurgie  
Neuer Weg 15 A, 87459 Pfronten

Gfrörer Wilfried, Dr.  
Universitätsklinik Greifswald, Unfall- und  
Wiederherstellungschirurgie  
Sauerbruchstraße, 17487 Greifswald

Graf Christian, Dr.  
Kantonsspital Bruderholz,  
Orthopäd. Klinik, CH-4101 Bruderholz

Graff Karlheinz, Dr.  
Orthopädische Praxis  
Im Teelbruch 134a, 45219 Essen

Graichen Heiko, Prof. Dr.  
Asklepios Orthopädisches Krankenhaus  
Lindenlohe 1, 92421 Schwandorf

Heitkamp Hans-Christian, Prof. Dr  
Medizinisch. Univ.klinik, Abtlg. Sportmedizin  
Silcherstr. 5, 72076 Tübingen

# Referentenliste

Hintermann Beat, Prof. Dr.  
Clinic of Orthopaedic Surgery, University Hospital  
Spitalstr. 21, CH-4031 Basel

Hinterwimmer, Stefan Dr.  
Chirurgische Klinik und Poliklinik der Universität  
München  
Nußbaumstr. 20, 80336 München

Hintringer Wolfgang, Prof. Dr.  
Humanis-Klinikum Niederösterreich  
Wienering 3-5, A-2100 Korneuburg

Hoffmann Frank, Dr.  
Orthopädische Klinik  
Pettenkoflerstr. 10, 83022 Rosenheim

Holmich Per, Prof. Dr.  
H:S Amager Hospital  
Italensvej 1, DK-2300 Copenhagen

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

Howorka Alexander  
Orthopäd. Univ.klinik Stftg. Friedrichsheim  
Marienburgstr. 2, 60528 Frankfurt

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

Jägemann Volker, Dr.  
Orthopädische Praxis  
Untere Hauptstr. 1, 85354 Freising

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

Johann Klaus, Dr.  
St. Elisabeth-Klinik, Orthopädie  
Kapuzinerstr. 4, 66740 Saarlouis

Kainberger Franz, Prof. Dr.  
Univ.-Klinik für Radiodiagnostik, MR-Exzellenzzentrum,  
Mediz. Universität Wien, AKH  
Währingergürtel 18, A-1090 Wien

Kindermann Wilfried, Prof. Dr.  
Universität des Saarlandes  
Postf. 15 11 50, 66041 Saarbrücken

Kleindienst Frank, Dr.  
adidas-Salomon AG, Biomechanisches Labor/Test Center  
Adi-Dassler-Str. 24-26, 91443 Scheinfeld

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

Knöringer Markus, Dr.  
TU München Klinikum rechts der Isar,  
Neurochirurgie und Poliklinik  
Ismaningerstr. 22, 81675 München

Kohn Dieter, Prof. Dr.  
Orthopädische Uniklinik  
66424 Homburg/Saar

Kon Elizaveta, Dr.  
Rizzoli Orthopaedic Institute  
Via Die Barbiano 1/10, I-40136 Bologna

Kreuz Peter Cornelius, Dr.  
Univ.klinikum Freiburg, Orthopädie und Traumatologie  
Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

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.  
Orthopäd. Univ.klinik  
Schlierbacher Landstr. 200a, 69121 Heidelberg

Kupsch Andreas, Dr.  
TU München Klinikum rechts der Isar,  
Abtl. und Poliklinik für Sportorthopädie  
Ismaningerstr. 22, 81675 München

Kusche Heinz, Dr.  
Klinikum Garmisch-Partenkirchen,  
Abtlg. für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Auenstr. 6, 82467 Garmisch-Partenkirchen

Lahm Andreas, PD Dr.  
Universitätsklinik Freiburg,  
Department für Orthopädie und Traumatologie  
Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg

Leinberger Katrin  
Orthopäd. Universitätsklinik Stiftung Friedrichsheim,  
Forschungsgruppe Kinematik u. Biomechanik  
Marienburgstr. 2, 60528 Frankfurt

Leumann André, Dr.  
 Universitätsspital Basel,  
 Behandlungszentrum Bewegungsapparat  
 Spitalstr. 21, CH-4031 Basel

Lobenhoffer Philipp, Prof. Dr.  
 Henriettenstiftung, Unfallchirurgie  
 Marienstr. 72-90, 30171 Hannover

Lukas Bernd, Dr.  
 Orthozentrum - Orthopäd. Klinik München,  
 Zentrum f. Handchirurgie  
 Harlachingerstr. 51, 81547 München

Markoll Richard, PD Dr.  
 Institut für innovative Medizin  
 Implersr. 7, 81371 München

Mauch Frieder, Dr.  
 Sportklinik Stuttgart  
 Taubenheimstr. 8, 70372 Stuttgart

Mendel Thomas, Dr.  
 BG-Kliniken Bergmannstrost,  
 Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
 Merseburger Str. 165, 06112 Halle

Müller Peter E., Prof. Dr.  
 Klinikum Großhadern, Orthopädische Klinik und Poli-  
 klinik, Ludwig-Maximilians-Universität München  
 Marchioninstr. 15, 81377 München

Müller-Rath R., Dr.  
 Universitätsklinikum Aachen, Orthopädie  
 Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

Münch Ernst-Otto, Dr.  
 OCM-Klinik  
 Steinerstr. 6, 81369 München

Nehrer Stefan, Prof. Dr.  
 Orthopäd. Uniklinik AKH  
 Währingergürtel 18, A-1090 Wien

Niemeyer Philipp, Dr.  
 Univ.klinikum Freiburg, Orthopädie und Traumatologie  
 Hugstetter Str. 55, 79095 Freiburg

Pagenstert Geert I., Dr.  
 Universitätsspital Basel,  
 Behandlungszentrum Bewegungsapparat  
 Spitalstr. 21, CH-4031 Basel

Pezzei Christoph, Dr.  
 Lorenz Böhler Unfallkrankenhaus  
 Donaueschingenstr. 13, A-1200 Wien

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

Regauer Markus  
 Klinikum der Universität München,  
 Chirurgische Klinik und Poliklinik - Innenstadt  
 Nußbaumstr. 20, 80336 München

Schmidt Christian, Dr.  
 Orthopäd. Klinik UK Aachen  
 Pauwelsstr. 30, 52074 Aachen

Schmidt-Wiethoff Rüdiger, Prof. Dr.  
 Dreifaltigkeits-Krankenhaus,  
 Kliniken f. Orthopädie + Sporttraumatologie  
 Aachener Str. 445-449, 50933 Köln

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

Schöffl Volker, Dr.  
 Klinikum Bamberg,  
 Klinik für Orthopädische Chirurgie und Unfallchirurgie  
 Bugerstr. 80, 96049 Bamberg

Sehmisch Stephan, Dr.  
 Univ.klinikum Göttingen,  
 Klinik für Unfallchirurgie Plastische  
 und Wiederherstellungschirurgie  
 Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

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

Siebold Rainer, Dr.  
 Arcus Sportklinik, Abtlg. Sportorthopädie  
 Wilhelm-Becker-Str. 15, 75179 Pforzheim

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

Smigielski Robert, M. D.  
 Carolina Medical Center  
 89 Broniewskiego Street, PL-01-876 Warsaw

Sperling Henrik  
 LMU München Innenstadt, Chirurgie und Poliklinik  
 Nussbaumstr. 20, 80336 München

Sperner Gernot, Prof. Dr.  
 Ordination Europahaus  
 Bruneckerstr. 2e, A-6020 Innsbruck

Sperr Michael  
Medical Park St. Hubertus  
Sonnenfeldweg 29, 83707 Bad Wiessee

Tanaka Yasuhito, Prof. Dr.  
Nara Medical University Dept. of Orthopaedic Surgery  
Nara, Japan

Trattnig Siegfried, Prof. Dr.  
Univ.-Klinik für Radiagnostik,  
MR-Exzellenzzentrum, Mediz. Universität Wien, AKH  
Währinger Gürtel 18-20, A-1090 Wien

Tschauner Christian, PD Dr.  
Zentralkrankenhaus Bozen, Orthopädie & Traumatologie  
Lorenz-Böhler-Str. 4 I-39100 Bozen

Valderrabano Victor, Dr. med. Dr. phil.  
Clinic of Orthopaedic Surgery, University  
Hospital Spitalstr. 21, CH-4031 Basel

von Eisenhart-Rothe Rüdiger, Dr.  
Orthopäd. Univ.klinik Stiftg. Friedrichsheim  
Marienburgstr. 2, 60528 Frankfurt

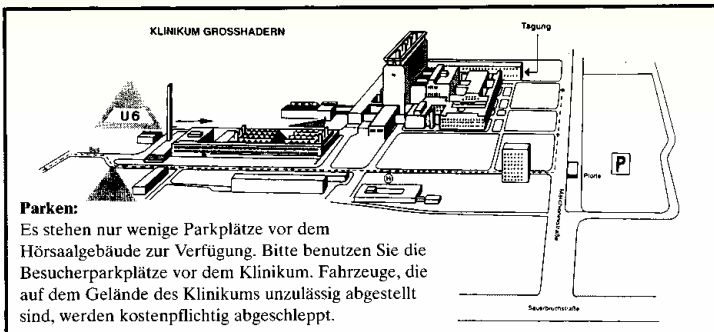
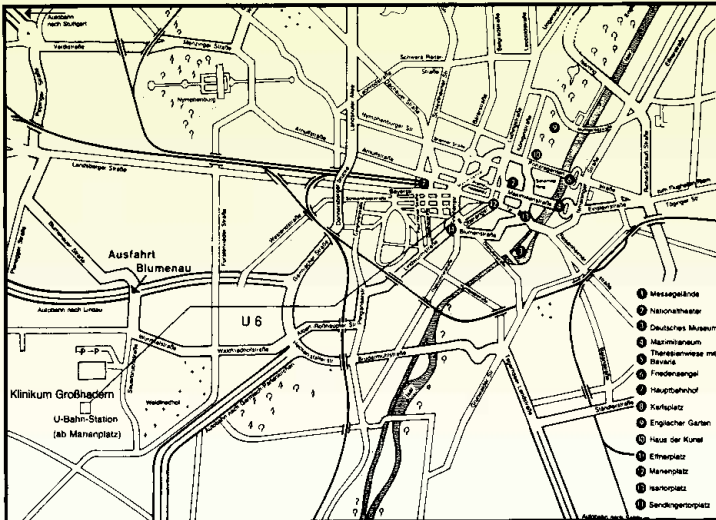
Wagner Daniel, Dr.  
Sportklinik Stuttgart  
Taubenheimstr. 8, 70372 Stuttgart

Walther Marcus, PD Dr.  
Orthozentrum München,  
Zentrum für Sportorthopädie und Fußchirurgie  
Harlachinger Str. 51, 81547 München

Wernze Bettina, Dr.  
Praxisklinik für Sporttraumatologie, Schulter und Ellen-  
bogenchirurgie, Institut für Sportmedizin der  
Univ.klinik Münster  
Von-Vincke-Str. 14, 48143 Münster

Wimmer Christian, Dr.  
Klinikum Rosenheim, Orthopädie und Sportorthopädie  
Pettenkoflerstr. 10, 83022 Rosenheim

Zander Gerd, Dr.  
Medizinische Praxis  
Herrenhäuser-Str. 66, 30419 Hannover



## 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 erhalten Sie im Tagungsbüro.

**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.





# CARP-X

Neues Wirkprinzip –  
insbesondere bei  
chronischer Epicondylitis!

**Dynamische Epicondylitis-Orthese.**

Reduziert schmerzhafte Aktivitäten der Extensoren bei Greif- und Streckbewegungen des Handgelenkes auf neurophysiologischer Basis.



KOMPETENZ RUND UM  
DEN ELLENBOGEN



## CARP-X

### Indikation

- Epicondylitis humeri radialis.

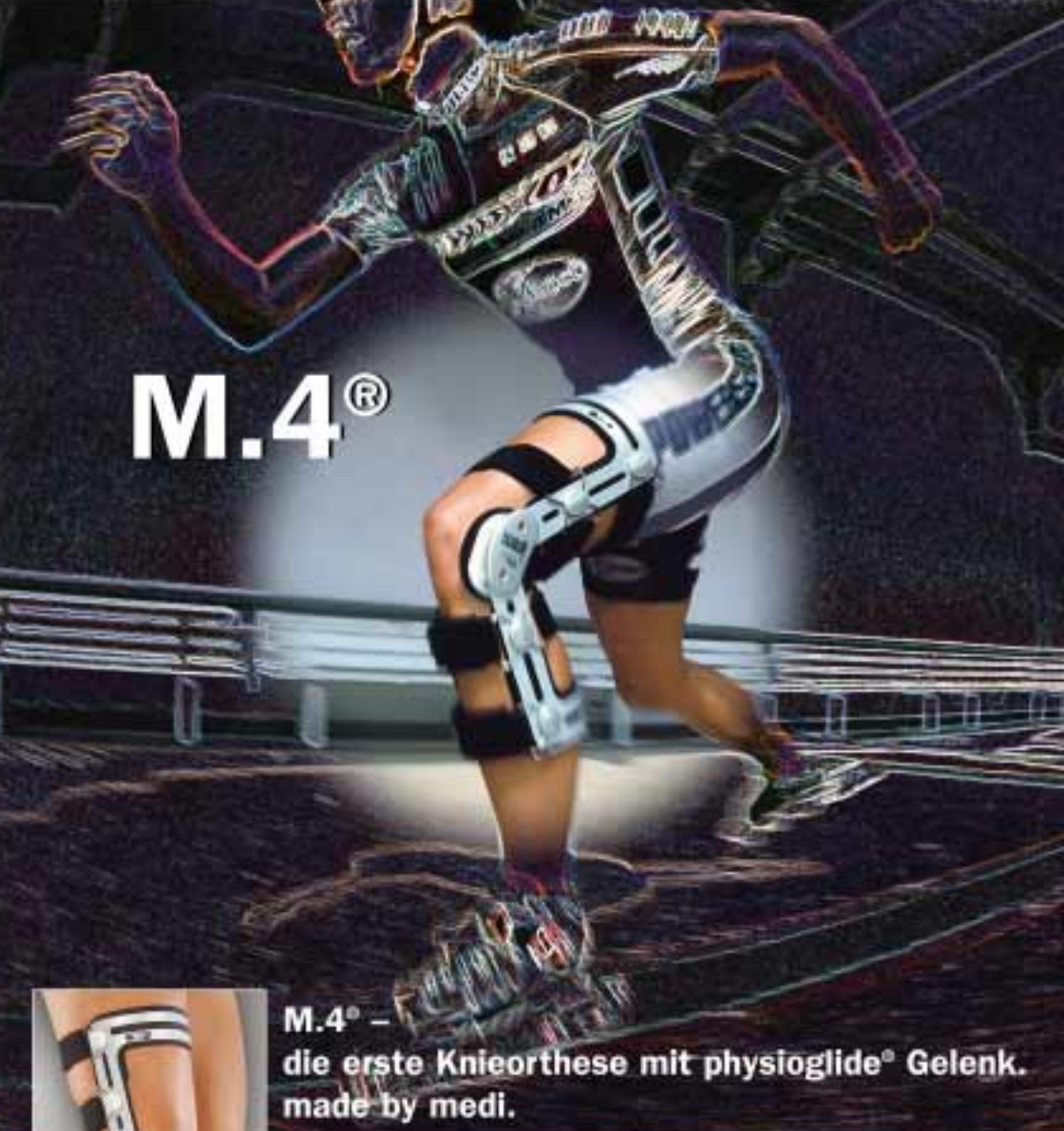
### Kontraindikationen

- Epicondylitis humeri ulnaris.
- Lähmungen der Unterarmmuskulatur.
- Sensibilitätsstörungen des Unterarmes und der Hand.
- Intraartikuläre Läsion des Ellbogens.
- Supinator Syndrom.

**Fordern Sie  
ausführliche  
Informationen  
an!**

### SPORLASTIC GMBH

Postfach 14 48  
D-72604 Nürtingen  
Telefon 0 70 22/70 51 81  
Telefax 0 70 22/70 51 13  
www.sporlastic.de  
E-Mail: info@sporlastic.de



# M.4®



**M.4® –  
die erste Knieorthese mit physioglide® Gelenk.  
made by medi.**

Basis für die Entwicklung des **physioglide® Gelenkes** war das menschliche Knie. Noch nie ist ein mechanisches Gelenk der physiologischen Roll-Gleit-Bewegung des Kniegelenkes so nahe gekommen.

**Die Konsequenz:**

M.4® steht für eine neue Generation von Orthesen. Orthesen, die perfekt sitzen und selbst bei schnellen, sportlichen Bewegungen nicht rutschen.



Orthofabrik Liebert  
Bei Deutschen Sportfunktionstrainern

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

**medi**

ich fühl mich besser.