

Referenten:

Prof. Dr. Wilfried Alt - Institut für Sport- und Bewegungswissenschaft, Universität Stuttgart
Bettina Fritz - Abteilung Sportmedizin, Universitätsklinik Tübingen

Michael Günther - Orthopädietechnikermeister

Prof. Dr. Joseph Hamill - Biomechanics Laboratory, Department of Kinesiology, University of Massachusetts at Amherst, USA

Dr. Alberto Leardini - Movement Analysis Laboratory of the Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Italy

Dr. Renate List - Institut für Biomechanik, D-MAVT, ETH Zürich

Regina Miller - Abteilung Sportmedizin, Universitätsklinik Tübingen

Clemens Müller - Institut für Sportwissenschaft, Professor Bewegungswissenschaft, Technische Universität Chemnitz

Dr. Wolfgang Potthast - Institut für Biomechanik und Orthopädie, Deutsche Sporthochschule Köln

Dr. Walter Rapp - Abteilung Sportmedizin, Universitätsklinik Tübingen

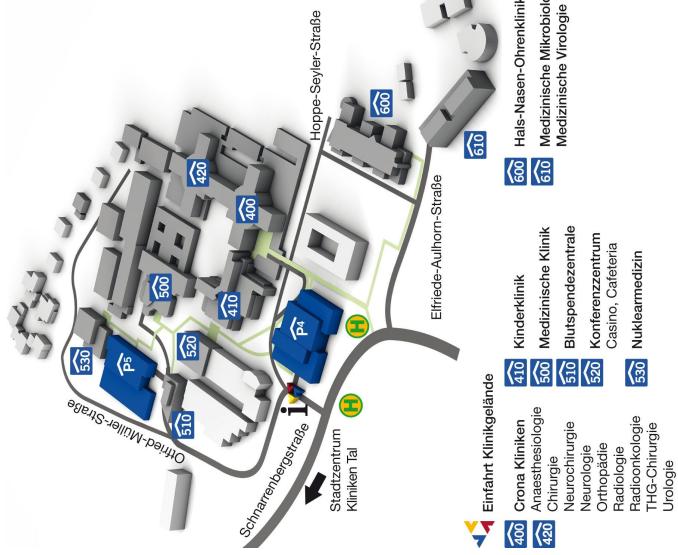
Prof. Dr. Dieter Rosenbaum - Funktionsbereich Bewegungsanalytik, Klinik für Allgemeine Orthopädie, Universitätsklinikum Münster

Prof. Dr. med. Hans-Henning Wetz - Klinik und Poliklinik für Technische Orthopädie und Rehabilitation, Universitätsklinikum Münster

Fortbildungspunkte:

- 8 Fortbildungspunkte - Landesärztekammer Baden-Württemberg
- 8 Fortbildungspunkte - Physiotherapeuten
- 14 Fortbildungspunkte - Innung Orthopädie-Schuhtechnik Baden-Württemberg

Veranstaltungsort:
Hörsaal der Kinderklinik - Hoppe-Seyler-Str. 1, Tübingen



7. Biomechanik Symposium Tübingen

Freitag, den 19. März 2010
8.45 - 17 Uhr
Hörsaal Kinderklinik



Einladung

Wir möchten Sie zum 7. Tübinger Biomechanik Symposium am Freitag den 19. März 2010 herzlich einladen. Wie auch in den Jahren zuvor haben wir wieder national und international bedeutende Redner für das Symposium gewinnen können. Der enorme Zuspruch der Veranstaltung zeigt uns, dass die wesentlichen Zielsetzungen des Symposiums, nämlich die Förderung der Interdisziplinarität in der Biomedizin im deutschsprachigen Raum, die Einrichtung eines Forums für Nachwuchswissenschaftler sowie das Anbieten einer Plattform zur Gründung von Netzwerken und Interessengruppen, sehr gerne angenommen werden. Wir wünschen Ihnen einen interessanten und aufschlussreichen Tag bei uns am Uniklinikum Tübingen.

Programm

Programm	Zeit	Vortragende(r)	Inhalt	Zeit	Vortragende(r)	Inhalt
8.45	Begrüßung	S. Grau, I. Krauß		13.30 - 14.15	Keynote (<i>in englischer Sprache</i>) Alternative Analyses for Injury Research	J. Hamill
Teil I - Arthrose (Vorsitz Dr. Inga Krauß)				14.15 - 14.35	3D Kinematik von Sprunggelenksarthroplastiken basierend auf Videofluoroskopie	R. List
9.00 - 9.45	Keynote (<i>in englischer Sprache</i>) Traditional and novel Total Ankle Replacements for the treatment of ankle arthritis	A. Leardini		14.35 - 14.55	Der Einfluss von Nordic Walking auf das Aufstehen bei Parkinsonpatienten	B. Fritz
9.45 - 10.05	Alltagsaktivitätsmessungen zur Beurteilung des Rehabilitationsverlaufs nach Knie-TEP	D. Rosenbaum		14.55 - 15.15	Kaffeepause	
10.05 - 10.25	Aktuelles aus der Ostearthrosegruppe	R. Miller				
10.25 - 11.00	Begehung Industrieausstellung & Kaffeepause			15.15. - 16.00	Keynote Maximierung sportlicher Leistung durch optimierte Nutzung mechanischer Energie	W. Potthast
Teil II - Technische Orthopädie (Vorsitz Timo Schmelzpfennig)				16.00 - 16.20	Risikofaktoren für chronische Überlastungsfolgen im Laufsport	W. Alt
11.00 - 11.45	Biomechanik in der Orthopädie Technik	H.-H. Wetz		16.20 - 16.40	Belastung der unteren Extremität bei aktiven gegenüber reaktiven Umkehrbewegungen im Fußball	C. Müller
11.45 - 12.05	Entwicklung eines Inertialsensor-Systems zur Erfassung von Asymmetrien im Gangbild	W. Rapp		16.40	Abschluss - Verabschiedung	S. Grau, I. Krauß
12.05 - 12.25	Forschungsansätze zur Prothesenschaftoptimierung	M. Günther				
12.30 - 13.30	Mittagspause					

Anmeldung:

Bitte bis 15.03.2010 per Email, Fax oder Post an:

Medizinische Universitätsklinik Tübingen
Abteilung Sportmedizin
z.Hd. Frau Lisa Neumann
Silcherstraße 5
72076 Tübingen

Tel: 07071-2986497 Fax 07071-295162
Email: lisa.neumann@med.uni-tuebingen.de

Teilnahmegebühr 15,- Euro

