



Unsere anerkannte Medical Park-Rehabilitationsklinik im Tegernseer Tal bietet eine hoch qualifizierte rehabilitative Betreuung für das gesamte Spektrum orthopädisch-unfallchirurgischer und internistisch-kardiologischer Erkrankungen.

Modernste Medizintechnik und Behandlungskonzepte gewährleisten eine optimale Diagnostik, Therapie und Versorgung bei der Anschlussheilbehandlung.

Eine hochmoderne Wachstation ermöglicht zudem die Versorgung kritisch kranker Patienten.

In unserer Klinik am Tegernsee bieten wir Ihnen:

- Nachsorge nach endoprothetischem Ersatz des Hüft-, Knie-, Schulter- und Sprunggelenks
- Die Behandlung orthopädischer Krankheitsbilder einschließlich degenerativer Erkrankungen der Bewegungsorgane
- Die Behandlung traumalogischer Krankheitsbilder
- Die Behandlung kardiologischer Krankheitsbilder
- 4D-Messung der Wirbelsäule
- 3D-Ultraschall des Herzens
- Videogestützte Ganganalysen, Akkupunktur und Schmerztherapie
- Check-ups, Präventions- und Begleitpersonenprogramme



Medical Park Bad Wiessee St. Hubertus
Sonnenfeldweg 29 • 83707 Bad Wiessee • Telefon +49(0)8022 843-0
st.hubertus@medicalpark.de • www.medicalpark.de

Kostenbeitrag & Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos.
Wir bitten um formlose Voranmeldung
an kro.symposium@tum.de

Zertifizierung

Fortbildungspunkte sind bei der Ärztekammer Bayern beantragt.
Das Symposium ist mit 3 Fortbildungspunkten für Physiotherapeuten zertifiziert.

Tagungsort & Anfahrt

Raum L022 (EG)
Georg-Brauchle-Ring 62 (Campus D), 80992 München

Der Campus D liegt direkt am östlichen Ende des Olympiaparkes und ist in unmittelbarer Nähe des O2-Towers. Sie erreichen uns mit dem Auto direkt über den Georg-Brauchle-Ring (Parkplätze vereinzelt in der Gärtnerstr. vorhanden) oder mit öffentlichen Verkehrsmitteln mit der U1 (Haltestelle Georg-Brauchle-Ring).

Kontakt

Larissa Kuhn
Henrike Reinecke
Email kro.symposium@tum.de

Herausgeber

Konservative und Rehabilitative Orthopädie
Technische Universität München

Prof. Dr. med. Thomas Horstmann

Georg-Brauchle-Ring 60/62 (Campus D)
80992 München

Fon +49.(0)89.289-24560
Email t.horstmann@tum.de
Web <http://www.kro.sg.tum.de>



Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften

SymposiTUM

5 Jahre Konservative und Rehabilitative Orthopädie

Freitag, den 27. November 2015
13:00 - 18:30 Uhr

TUM Campus D
Georg-Brauchle-Ring 60/62
80992 München
Raum L022 (EG)

**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,**

anlässlich des fünfjährigen Bestehens des Extraordinariats für Konservative und Rehabilitative Orthopädie möchten wir Sie sehr herzlich am Freitag, den 27. November 2015, zu unserem gemeinsamen Symposium der Technischen Universität München und der Klinik Medical Park Bad Wiessee St. Hubertus einladen.

Unsere Forschungsschwerpunkte, die wir seit 2010 bearbeiten, umfassen die Entwicklung, Optimierung und Überprüfung von Behandlungsmethoden bei krankhaften Veränderungen des Bewegungs- und Stützapparats vor und nach operativen Eingriffen. Das Gangbild, die Belastung der unteren Extremitäten sowie die Schuhentwicklung sind weitere wissenschaftliche Aspekte.

Unter dem Motto „SymposiTUM“ möchten wir Teile unserer Forschungsergebnisse vorstellen und anerkannte und befreundete Experten zu Wort kommen lassen.

Themenschwerpunkte werden sein:

- Sensomotorik
- Instrumentelle Ganganalyse im med. Bereich
- Sportliche Bewegung mit künstlichem Gelenkersatz

Wir würden uns sehr freuen, Sie an diesem Tag bei uns begrüßen zu dürfen und wünschen Ihnen einen informativen Austausch und anregende Diskussionen.

Herzlichst
Ihre



Prof. Dr. med. Thomas Horstmann



Dr. rer. nat. Torsten Brauner

Programm

Im Vorprogramm finden von 10:00 – 12:00 Uhr die Verteidigungen der Abschlussarbeiten unserer Masterstudenten statt.

13:00 – 13:15 Uhr

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. med. Thomas Horstmann,
Technische Universität München

I Sensomotorik

13:15 – 13:45 Uhr

Dosis-Wirkung im Sensomotorsichen Training

Dr. phil. Simon Steib, Universität Erlangen

13:45 – 14:15 Uhr

Quantifizierung sensomotorischer Ermüdung anhand von Bewegungsqualität

Torsten Pohl, MSc, Technische Universität München

14:15 – 14:45 Uhr

Sensomotorik in der klinischen Praxis

Dipl.-Sportwiss. Knut Stamer,
Medical Park St. Hubertus, Bad Wiessee

14:45 – 15:05 Uhr

Pause

II Instrumentelle Ganganalyse im medizinischen Bereich

15:05 – 15:45 Uhr

Instrumentelle Ganganalyse zur gezielten Therapieplanung und objektiven Evaluation

Dr. rer. nat. Harald Böhm, Ganglabor,
Behandlungszentrum Aschau GmbH

Mit freundlicher Unterstützung von



15:45 – 16:10 Uhr

Functional carbon ankle foot orthoses for children with unilateral cerebral palsy: an evaluation of the ToeOff and KiddyGait Orthoses
Natalie Altschuck, MSc phys.,
Ganglabor, kbo-Kinderzentrum München

16:10 – 16:35 Uhr

Gangbild nach Prothesenversorgung
Janina Lackner, MSc, BG Unfallklinik Murnau

16:35 – 17:00 Uhr

Pause

III Sportliche Bewegung mit künstlichem Gelenkersatz

17:00 – 17:30 Uhr

Hüftgelenksbelastungen bei Physiotherapie und Sport

Dr. rer. medic. Verena Schwachmeyer,
Julius Wolff Institut für Biomechanik und Muskuloskeletale Regeneration, Berlin

17:30 – 18:00 Uhr

Sport- Ein Risikofaktor für Arthrose?

Dr. med. Pia Janßen, Sportmedizin,
Universitätsklinikum Tübingen

18:00 – 18:30 Uhr

Sportarten nach Hüft-TEP-Operation

Dipl.-Sportwiss. Stephanie Perschke,
Technische Universität München

Moderation: Dr. rer. nat. Torsten Brauner,
Technische Universität München