

## 4. Rehasport - SymposiTUM



Dienstag, den 05. Mai 2015  
16.00 – 18.00 Uhr

MEDICAL PARK St. Hubertus  
Weißach Stüberl  
Sonnenfeldweg 29  
83707 Bad Wiessee

### Auswirkungen von elastischem (myofaszialen) Taping auf Schmerzen und Beweglichkeit bei LWS-Beschwerden

**16.15 – 16.35 Uhr**

Rückenschmerzen sind ein leidiges Thema, zwei Drittel aller deutschen Erwachsenen leiden pro Jahr an Rückenschmerzen. In einer Untersuchung wurde an 72 Probanden untersucht, ob eine Kinesiotapinganlage Rückenschmerzen im LWS-Bereich reduzieren kann.

### Bremskraft von TEP-Patienten in der Anschlussheilbehandlung

**16.35 – 17.00 Uhr**

Wie ist es um die Fahrtauglichkeit von Patienten in der Anschlussheilbehandlung bestellt? Wir untersuchten das Bremsverhalten von Knie- und Hüft-TEP-Patienten innerhalb ihres Klinikaufenthalts.



### Entwicklung eines Normierungssystem für den Robowalk Expander

**17.10 – 17.30 Uhr**

Im Rahmen einer ersten Studie evaluierten wir die Wirkung der Zugstärke des Robowalk Expander Systems unseres Forschungspartners h/p/cosmos auf diverse Gangparameter. Dieser Ergebnisse dienen als Basis für die geplante Interventionsstudie, die im Rahmen des Symposiums vorgestellt und diskutiert werden soll.

### Diskussionsrunde: Evaluation eines Therapieplans mit Robowalk Expanders für Hüft-TEP-Patienten

**17.30 – 18.00 Uhr**

Zur Testung der Effektivität haben wir gemeinsam mit unserem Forschungspartner h/p/cosmos eine Interventionsstudie mit mehr als 100 Probanden und einem state-of-the-art Messequipment geplant. Bevor die Messungen jedoch beginnen, wollen wir das Studiendesign vorstellen und die wichtigsten Studienparameter konstruktiv diskutieren.



**Im Anschluss gemütlicher Ausklang mit Erfrischungen und Snacks...**