

## BEREICH SPORTWISSENSCHAFT

### Arbeits- und Forschungsschwerpunkte

- ▶ Gesundheitsförderung/Public Health
- ▶ Fragestellungen im Gesundheits- und Rehabilitationssport
- ▶ Entwicklung, Implementierung und Qualitätssicherung bewegungsbezogener Interventionen in der Gesundheitsförderung (Prävention und Rehabilitation/Therapie)
- ▶ Dosis-Wirkungsbeziehungen bei bewegungsbezogenen Interventionen

### Forschungsprojekte

- ▶ Zum Zusammenhang von Schmerz, Propriozeption und Gangstabilität am Beispiel von Arthrosepatienten
- ▶ Bewertung der Gangvariabilität auf der Grundlage unterschiedlicher Abtastraten
- ▶ Nachhaltige Verbesserung der Lebensqualität von Prostatakarzinompatienten auf der Grundlage multimodaler Bewegungsprogramme in der Nachsorge
- ▶ Zum Einfluss intermittierender normobarer Hypoxie bei älteren Menschen
- ▶ fast-care: eHealth-Dienst Prävention und Rehabilitation
- ▶ Bewegungsanalysen im Vergleich gesunder vs. neurologischer Patienten in Nutzung eines multimodalen Bewegungsraums (Cave)
- ▶ Multimodaler Interventionsansatz zur sektorenübergreifenden Versorgung bei degenerativen Wirbelsäulenerkrankungen (MultiMove)

mehr...

### Labore

- ▶ Aktive Hypoxie
- ▶ Passive Hypoxie
- ▶ Gesundheitsmanagement/ Gesundheitsförderung
- ▶ Medizinische Trainingstherapie
- ▶ Bewegungslabor
- ▶ SpeedCourt

mehr...

### Abgeschlossene Qualifikationsarbeiten

Diese Rubrik enthält Informationen über abgeschlossene Qualifikationsarbeiten.

mehr...

### MultiMove



Hier erhalten Sie mehr Informationen zu dem vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) geförderten Projekt „Multimodaler Interventionsansatz zur sektorenübergreifenden Versorgung bei degenerativen Wirbelsäulenerkrankungen“

(MultiMove).

mehr...