OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

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 Interventionsansatzes 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

SACHSEN-ANHALT

EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

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...