

Bewegungslabor Physiotherapie

www.fh-campuswien.ac.at/indication

GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN | KOMPETENZZENTRUM INDICATION



Forschung in Bewegung

Der Studiengang Physiotherapie an der FH Campus Wien betreibt ein Movement Lab auf internationalem Niveau. Im Fokus steht bewegungswissenschaftliche Forschung in den Bereichen Grundlagen, Interventionen und Produktentwicklungen zu menschlichen Alltagsaktivitäten. Besonderes Augenmerk legt man auf Prävention und Therapie bei muskuloskelettalen Problematiken mittels Einsatz von Feedbackmethoden. Im 3D-Labor stehen eine Gangstrecke, Stiege und Rampe mit eingebauten Kraftmessplatten zur Verfügung.

Infrastruktur

- > 3D System mit Kraftmessplatten, Pedobarografie und 16 Kanal EMG
- > Multijoint und Legpress Dynamometrie
- > Reaktions- und Koordinationstestsysteme
- > 8 Kanal Inertial-Messsystem
- > Laufband und Fahrradergometer
- > mobiles Spirometer
- > Body-Composition Analyse



Ab Herbst 2019 in Vollbetrieb

Multifunktionelles und instrumentiertes Laufband für Lokomotion und Stand mit virtuellem Echtzeitfeedback über die 180° Projektionsleinwand mittels 3D-System

- > Messen und Feedbacktraining in Echtzeit
- > Perturbationen über das Laufband

Kooperation und Auftragsforschung

Das Movement Lab steht Ihnen für verschiedene Forschungsk Kooperationen zur Verfügung. Für weitere Informationen, kontaktieren Sie uns bitte.

FH-Prof. Klaus Widhalm, MSc

Physiotherapeut, Lehre und Forschung

klaus.widhalm@fh-campuswien.ac.at

+43 1 6066877-4743

www.fh-campuswien.ac.at/indication

FH Campus Wien

Multi- und interdisziplinär

- › Mit über 6.500 Studierenden ist die FH Campus Wien die größte Fachhochschule Österreichs. In den Departments Angewandte Pflegewissenschaft, Applied Life Sciences, Bauen und Gestalten, Gesundheitswissenschaften, Soziales, Technik sowie Verwaltung, Wirtschaft, Sicherheit, Politik steht ein Angebot von mehr als 60 Studien- und Lehrgängen in berufs- begleitender und Vollzeit-Form zur Auswahl.
- › disziplinenübergreifende Studiengänge und F&E-Projekte
- › Zukunftsfelder wie Ambient Assisted Living, Smart Technologies, Security und Safety sowie Nachhaltigkeit

praxisnah

- › Top-Infrastruktur: hochwertig ausgestattete Funktionsräume und Labors
- › gut vernetzt mit Wissenschaft, Wirtschaft, Industrie, im sozialen, Gesundheits- sowie im öffentlichen Sektor
- › Campusnetzwerk mit Angeboten wie Job- und Karrieremessen, Jobbörse, Mentoring- und Förderprogramme

innovativ

- › Teaching Support Center, Language Center und Zentrum für wissenschaftliches Schreiben
- › Angebote wie Joint Degrees oder „Internationalisation at Home – I@H“
- › Vorsprung auf dem Gebiet der gender- und diversitygerechten Hochschuldidaktik

kompetent

- › Bündelung von Forschungsaktivitäten durch fachspezifisches Kompetenzzentrum
- › Gezielte Förderung von Potenzialen



Kontakt

FH Campus Wien
Kompetenzzentrum INDICATION
Favoritenstraße 226, 1100 Wien
U1 Altes Landgut
T: +43 1 606 68 77-4743
physiotherapie@fh-campuswien.ac.at
www.fh-campuswien.ac.at/indication



Anfahrt
Google Maps

Impressum

Medieninhaber: FH Campus Wien, Verein zur Förderung des Fachhochschul-, Entwicklungs- und Forschungszentrums im Süden Wiens, Favoritenstraße 226, 1100 Wien > Fotocredits: FH Campus Wien/Schedl > vorbehaltlich allfälliger Änderungen, Satz- und Druckfehler > © FH Campus Wien, Jänner 2019.