

BIOMECHANIK MOTORIK BEWEGUNGSANALYSE



MASTER- INFORMATIONSTAGE 12.-14. JUNI 2017

Programm

Dienstag (13. Juni)

14-16 Uhr (Hörsaal)

- Begrüßung
- Vorstellung des Studiengangs
- Wo landen unsere Absolventen? Informationen zu Berufsfeldern

16-18 Uhr (Foyer)

- Kaffee und Poster
- Gesprächsmöglichkeiten mit Lehrenden, Studierenden und Absolventen
- Laborbesichtigungen

Montag bis Mittwoch

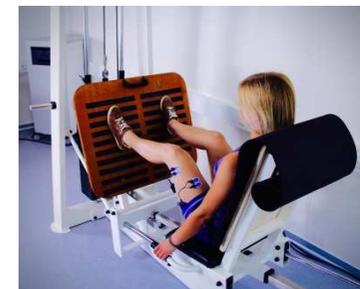
Möglichkeit zur Teilnahme an folgenden Lehrveranstaltungen

- *Spezifische Messverfahren*
Mo. 10-14 Uhr (MFG, Seminarraum)
- *Matlab-Programmierung*
Di. 8-10 Uhr (PC-Raum)
- *Biomechanik*
Di. 10-14 Uhr (Con₁ & Motoriklabor)
- *Theorien des Fertigkeitserwerbs*
Mi. 9-10 Uhr (MFG, Seminarraum)

Herzlich willkommen...

...zu den Informationstagen sind alle am Studiengang BMB Interessierte.

Für unsere Planungen wäre es hilfreich, wenn Sie Ihre Teilnahme (Programmpunkte) mit einer kurzen Email (institut@sport.uni-giessen.de) ankündigen würden.



Weitere Informationen...

...zum Studiengang, Zulassungsvoraussetzungen, Bewerbungsverfahren etc. finden Sie unter www.sport.uni-giessen.de → [Studieninteressierte](#).

...zu den beteiligten Arbeitsgruppen:



nemolab

neuromotor | behavior | laboratory

uni-giessen.de/nemolab

Informationen zum Studiengang

Der Masterstudiengang „Biomechanik–Motorik–Bewegungsanalyse (Master of Science)“ vermittelt Studierenden die erforderlichen methodischen Kompetenzen, um alle Fragen der Messung und Analyse menschlicher Bewegung auf hohem wissenschaftlichem Niveau bearbeiten und sich in weitergehende biomechanische Fragestellungen vertiefen zu können. Derartige Messaufgaben stellen sich im Rahmen von Gesundheit, Klinik und Sport sowohl bei der Diagnostik als auch bei der Implementierung und Evaluation von Bewegungsprogrammen. Vergleichbare Analysen fallen aber auch in den Bereichen Ergonomie, Industrie und im Medienbereich an. Beispiele dafür sind die Erfassung von Bewegungsdefiziten bei neurologischen Störungen (z. B. bei M. Parkinson oder nach Schlaganfall), Bewegungsanalysen zur Sturzprophylaxe im Alter, die Evaluation von Gangveränderungen in der orthopädischen Rehabilitation, die Optimierung von Bewegungsabläufen im Leistungssport und die Modellierung von Bewegungen für die Planung von Produkten in der Industrie.

Anfahrt

Die Informationstage finden am Institut für Sportwissenschaft der JLU Gießen (Kugelberg 62, 35394 Gießen) statt.

Detaillierte Wegbeschreibungen sind unter www.sport.uni-giessen.de → [Campus Kugelberg](#) zu finden.