



Master Biomechanik – Motorik – Bewegungsanalyse (BMB)

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 Gang-veränderungen in der orthopädischen Rehabilitation, die Optimierung von Bewegungsabläufen im Leistungssport und die Modellierung von Bewegungen für die Planung von Produkten in der Industrie.

Master Klinische Sportphysiologie und Sporttherapie (KSS)

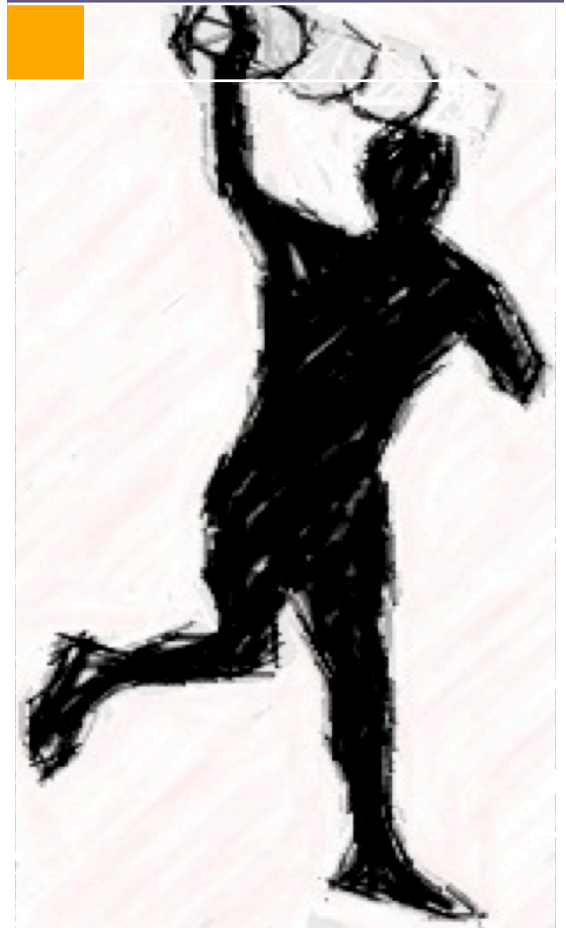
Der Masterstudiengang "Klinische Sportphysiologie und Sporttherapie" vermittelt den Studierenden inhaltliche und methodische Kompetenzen im Bereich der Physiologie und Therapie im Kontext von Bewegung und Sport. Die spezifischen Kennzeichen des Masterstudiengangs sind, dass er

- sportphysiologische Zusammenhänge zwischen Bewegung, Leistungsfähigkeit und menschlichem Organismus vermittelt,
- evidenzbasiert sporttherapeutische und rehabilitative Schwerpunkte mit Erkenntnissen aus dem Spitzensport zur Trainingssteuerung und Leistungsentwicklung verknüpft,
- klinische Bestandteile und Patientenkontakt durch Kooperationen mit Rehabilitationskliniken beinhaltet
- angrenzende Fachdisziplinen wie Ernährungswissenschaft und Gesundheitspsychologie in das Curriculum einbezieht.

Der Studiengang baut auf vorhandene Kenntnisse aus dem B.Sc. – Studiengang „Bewegung und Gesundheit“ der Universität Gießen auf. Dazu werden vertiefte wissenschaftliche, methodische und klinische Kenntnisse vermittelt, die den Bedürfnissen des Zukunftsmarktes Gesundheit mit seinem wachsenden Bedarf an hochqualifizierten Spezialisten im Bereich der nicht-pharmakologisch / nicht-invasiven Prävention und Therapie Rechnung tragen.

Karrieretag Sportwissenschaft

Montag, 13.06.2016, 10 Uhr,
im Hörsaal des Instituts für Sportwissenschaft



Programm

Montag, 13.06.16,
Hörsaal am Institut für
Sportwissenschaft

10:00-11:45 Uhr

Bachelor Bewegung und Ge-
sundheit – Berufsperspektiven

11:45-12:00 Uhr

Studienberatung

Bewerbungs- und Zulassungsverfahren für die
Masterstudiengänge *Klinische Sportphysiologie und
Sporttherapie (KSS)* sowie *Biomechanik-Motorik-
Bewegungswissenschaft (BMB)*

12:00-12:45 Uhr

Mittagspause (mit Catering)

12:45-13:15 Uhr

Vorstellung der Master-
studiengänge

13:15-14:15 Uhr

Vorträge KSS
(Berufs-) Perspektiven

14:15-15:15 Uhr

Vorträge BMB
(Berufs-) Perspektiven

15:30-17:00 Uhr

Posterausstellung

Ab 17:00 Uhr

Alumni-Treffen BMB



*Herzlich willkommen zum Karrieretag
am Institut für Sportwissenschaft!*

Institut für Sportwissenschaft

Das Institut für Sportwissenschaft ist ein traditionsreiches und forschungsstarkes Institut mit sechs Fachrichtungen, die durch je eine Professur vertreten sind. Derzeit absolvieren ca. 1300 Studierende ihr Studium in einem der Lehramts-, Bachelor- und Masterstudiengänge. Der naturwissenschaftlich ausgerichtete Bachelor-Studiengang (B.Sc.) *Bewegung und Gesundheit*, mit mehr als 350 Studierenden, bereitet auf außerschulische Berufsfelder vor. In den beiden weiterführenden Master of Science-Studiengängen *Biomechanik – Motorik – Bewegungsanalyse* und *Klinische Sportphysiologie und Sporttherapie* vertiefen derzeit insgesamt ca. 120 Studierende ihre wissenschaftliche Ausbildung.

Nähere Informationen erhalten Sie auf der Homepage des Instituts:

<http://www.uni-giessen.de/fbz/fbo6/sport>

Veranstalter

Fachbereich o6 - Institut für Sportwissenschaft der Justus-Liebig-Universität Gießen

Veranstaltungsort

Hörsaal im Hauptgebäude
Kugelberg 62
35394 Gießen

Nähere Informationen

Dr. Yvonne Zimmer-Ackermann
Institut für Sportwissenschaft
Kordinatorin für Lehr- und Studienangelegenheiten
yvonne.zimmer@sport.uni-giessen.de

Verpflegung

www.suspenduo.de

Anfahrt/Lageplan

Eine ausführliche Wegbeschreibung wie Sie das Institut für Sportwissenschaft erreichen sowie einen übersichtlichen Lageplan finden Sie unter dem Link:
<http://www.uni-giessen.de/fbz/fbo6/sport/institut/anfahrt>

