



In der Fakultät für Psychologie und Bewegungswissenschaft / Institut für Bewegungswissenschaft im Arbeitsbereich Bewegungs- und Trainingswissenschaft ist gemäß § 28 Abs. 3 HmbHG* ab dem 01.11.2019 oder 01.12.2019 vorbehaltlich der Bewilligung der Drittmittel in dem Projekt „Analyse der 3D-Kraftmessung im Pedal und Evaluation des Mess- und Echtzeit-Audio-Feedback-Systems (SmartPedal)“ eine Stelle als

WISSENSCHAFTLICHE* R MITARBEITER* IN

- EGR. 13 TV-L -

befristet auf der Grundlage von § 2 Wissenschaftszeitvertragsgesetz zu besetzen. Die Befristung ist vorgesehen für die Dauer von 2 Jahren. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 50% % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit**.

AUFGABEN:

Die Aufgaben umfassen wissenschaftliche Dienstleistungen im o. g. Projekt. Außerhalb der Dienstaufgaben besteht Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterbildung.

AUFGABENGEBIET:

Im Rahmen des FuE-EU-Kooperationsprojekts (Eurostars) wird ein Pedal mit integrierter 3D-Kraftmessung mit Echtzeit-Audio-Feedback (Sonifikation) für den Sport- und Rehabilitationsbereich sowie ein Sonifikationskonzept für die klinische Praxis entwickelt und evaluiert.

- Kommunikation mit Therapeuten und Probanden zu den Anforderungen (Hard- und Software)
- Definition von geeigneten Testszenarien und Durchführung der Untersuchungen unter Labor- und Feldbedingungen
- Koordination der Datenerhebungen in Kooperation mit den Kooperationspartnern
- Auswertung der erhobenen Daten, statistische Aufarbeitung der Parameter, Dokumentation der Ergebnisse
- Wirkungsüberprüfung verschiedener Sonifikationsvarianten auf Veränderungen der Trittparameter und Erarbeitung eines Sonifikationskonzepts für die therapeutische Praxis
- Recherche und Aufarbeitung der relevanten internationalen Literatur zum Projekt
- Mitarbeit bei der Publikation und Dissemination der Ergebnisse
- Mitarbeit bei der Einwerbung und Bearbeitung von weiterführenden Drittmittelprojekten.

* Hamburgisches Hochschulgesetz

** Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt derzeit 39 Stunden

EINSTELLUNGSVORAUSSETZUNGEN:

Abschluss eines den Aufgaben entsprechenden Hochschulstudiums. (Staatsexamen, Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) in Sport-/Bewegungswissenschaft mit naturwissenschaftlicher Ausrichtung, Informatik oder eines technischen Studiengangs

- Praktische Erfahrungen mit Mess- und Sensortechnologie
- fundierte Kenntnisse in der naturwissenschaftlich-experimentellen Forschung, der Anwendung biomechanischer Analysemethoden sowie in der statistischen Auswertung der Daten und im EDV
- Selbstständiges und zielorientiertes Arbeiten
- Lese- und Schreibkompetenz
- fundierte Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft

Neben der fachlichen Qualifikation erwarten wir Zuverlässigkeit, Flexibilität, soziale Kompetenz, Motivation sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit.

Die Universität strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden im Sinne des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt.

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Bewerber*innen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung im Bewerbungsverfahren vorrangig berücksichtigt.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an das Sekretariat, Prof. Dr. Klaus Mattes oder schauen Sie im Internet unter <http://www.bw.uni-hamburg.de/> nach.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Hochschulabschluss) bis zum 10.09.2019 an:

Universität Hamburg
Institut für Bewegungswissenschaft
Turmweg 2
20148 Hamburg

oder per Email an: sekretariat.mattes@uni-hamburg.de.

Bitte beachten Sie, dass wir Bewerbungsunterlagen **nicht** zurücksenden können. Reichen Sie daher bitte keine Originale ein. Wir werden Ihre Unterlagen nach Beendigung des Verfahrens vernichten. Weitere Informationen zum [Datenschutz bei Auswahlverfahren](#) erhalten Sie hier.