

Stellenausschreibung

Ausschreibungsnummer 2019_11_52

Im Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaft, Institut für Sportwissenschaft der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster ist ab sofort, spätestens dem 01.03.20, befristet bis zum 28.02.22 eine Stelle mit der Dreiviertel der regelmäßigen Arbeitszeit

einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin/ eines wissenschaftlichen Mitarbeiters Entgeltgruppe 13 TV-L

zu besetzen.

Die regelmäßige Arbeitszeit beträgt bei Vollbeschäftigung zurzeit 39 Stunden 50 Minuten wöchentlich.

Stellenbesetzungen werden grundsätzlich auch in Teilzeit vorgenommen, sofern nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

Ihre Arbeitsaufgaben werden innerhalb eines Forschungsprojektes liegen, das sich mit der Trainierbarkeit von Multitasking bei älteren Menschen beschäftigt. Konkret wollen wir herausfinden, inwiefern ein maßgeschneidertes Training erfolgreich ist und ob Trainingserfolge auf alltagsnahe Situationen transferieren, die wir in virtueller Realität (VR) darbieten. Das Projekt ist innerhalb des DFG Schwerpunktprogramms Multitasking verortet.

Der Aufgabenbereich umfasst:

- Projektkoordination und -durchführung (im Team)
- Koordination und Umsetzung von Trainingsinterventionen zum Multitaskingtraining
- Erhebung von motorischen, kognitiven und neurophysiologischen (fNIRS) Messdaten
- Vorverarbeitung und Analyse von Gangdaten, Kognitionsdaten, Doppelaufgabendaten, fNIRS Daten
- Publikation der Ergebnisse und Unterstützung der Öffentlichkeitsarbeit des Projektes
- Die Lehrverpflichtung beträgt bei Vollzeit 4 SWS.

Voraussetzungen für die Einstellung sind:

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Sportwissenschaft, des(Sports-

)Engineering, der (Sport-)Informatik, Neurowissenschaft oder Psychologie, welches den Zugang zur entsprechenden Qualifikationsebene eröffnet

- Kenntnisse in den Bereichen Altern und Kognition
- Sehr gute Statistikkenntnisse
- Sehr gute Englischkenntnisse

Wünschenswert sind außerdem:

- Kenntnis der funktionellen Nahinfrarotspektroskopie (fNIRS)
- Erfahrungen mit virtuellen Realitäten
- Erfahrung um Umgang mit älteren Probanden und Trainingsgruppen
- vertiefte Kenntnisse im Bereich der Informatik
- Eine überdurchschnittliche Promotion in einem themenverwandten Gebiet (bei Einstellung als PostDoc) bzw. Fähigkeit zur eigenständigen, teamorientierten Forschung (Bei Einstellung als Doktorand*in)

Die WWU tritt für die Geschlechtergerechtigkeit ein und strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht; Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis zum **20.12.2019** an:

Institut für Sportwissenschaft
zu Hd. Anne Dalhaus
Straße: Horstmarer Landweg 62b
PLZ/Ort: 48149 Münster
E-mail: adalhaus@uni-muenster.de