



Wir suchen für das **Institut für Ausbildung und Studienangelegenheiten** der Medizinischen Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst projektbefristet bis 30.11.2024 Sie!

Psychologe (gn*) als wissenschaftlicher Mitarbeiter (gn*)

in Vollzeit

Vergütung je nach Qualifikation und Aufgabenübertragung nach TV-L
Kennziffer: 5345 – *gn=geschlechtsneutral

Die Medizinische Fakultät Münster zählt zu den beliebtesten Studienstandorten Deutschlands und zeichnet sich im Bereich der Lehre durch zahlreiche und weitreichende Innovationen aus. Das Institut für Ausbildung und Studienangelegenheiten (IfAS) ist als Betriebseinheit der Fakultät mit den Arbeitsschwerpunkten Lehrorganisation, Lehrmanagement und Lehrentwicklung betraut. Das IfAS hat ein BMBF-finanziertes Verbundprojekt zur Nutzung künstlicher Intelligenz in der virtuellen Realität (VR) erfolgreich eingeworben. In Kooperation mit dem Institut für Psychologie, Arbeitseinheit Psychologische Diagnostik und Persönlichkeitspsychologie (Prof. Back; <http://www.uni-muenster.de/PsyIFP/AEBack/>), sollen zum einen Prädiktionsmodelle entwickelt werden, die es erlauben, die Entwicklung von Leistungen und Erleben in VR-basierten Trainingsumwelten vorherzusagen, und zum anderen auf dieser Basis die VR-gestützte Ausbildung optimiert und weiterentwickelt werden.

Ihr Aufgabenbereich:

- Wissenschaftliche und organisatorische Unterstützung des Projekts
- Vorbereitung und Organisation von Datenerhebungen, inklusive der Koordination von Hilfskräften
- Aufbereitung und statistische Auswertung bestehender und neu erhobener Datensätze
- Publikation englischsprachiger Fachartikel
- Entwicklung von Konzepten und Methoden der durch Virtual Reality gestützten Lehre
- Mitentwicklung von Lehr- und Prüfungseinheiten des virtuellen Unterrichts
- Beratung und Evaluation bezüglich der technischen Implementierung aus psychologischer Sicht
- Unterstützung in der Administration der curricularen Einbindung der VR-basierten Lehrveranstaltungen

Wir freuen uns auf:

- Sehr guter wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Diplom, Master oder vergleichbar) in Psychologie
- Gute Kenntnisse im Bereich statistische Analysen und in statistischer Auswertungssoftware (z.B. R, Python, Mplus)
- Gute Englischkenntnisse
- Teamgeist, Organisationsvermögen, zuverlässiger und engagierter Arbeitsstil
- Von Vorteil: Vorerfahrungen in statistischen Methoden des maschinellen Lernens und der Virtual-Reality-Technologie

Wir bieten:

- Zusammenarbeit in einem überaus attraktiven und sehr innovativen Arbeitsfeld, in einem kollegialen Team und mit ausgesprochen guter Arbeitsatmosphäre
- Sehr gute Forschungsinfrastruktur
- Einbindung in ein interdisziplinäres, nationales Verbundprojekt aus Medizindidaktik, Informatik und Design
- Unterstützung durch Forscherinnen und Forscher mit umfangreicher Erfahrung in der statistischen Modellierung / Erstellung von Vorhersagemodellen, der erfolgreichen Publikation von Forschungsergebnissen, der Einwerbung kompetitiver Drittmittel und der erfolgreichen Förderung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Studiendekan der Fakultät, **Prof. Dr. B. Marschall** (studiendekan@ukmuenster.de; T +49 (0) 251 83-58900) und den Leiter der Arbeitseinheit für Psychologische Diagnostik und Persönlichkeitspsychologie, **Prof. Dr. M. Back** (mitja.back@wwu.de; T +49 (0) 251 83-34122).

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung**. Bitte senden Sie uns ihre Bewerbung mit einem kurzen aussagekräftigen Schreiben zu Forschungsinteressen und Motivation, Zeugnissen, der Master-/Diplomarbeit und einem Lebenslauf in einem einzigen PDF-Dokument bis zum **27.07.2022**.

Aufgrund der gesetzlichen Vorgaben ist eine Tätigkeit bei uns nur mit vollständigem Impfschutz gegen Covid-19 und Masern möglich.



Das UKM unterstützt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und ist daher seit 2010 als familienbewusstes Unternehmen zertifiziert. Es besteht grundsätzlich die Möglichkeit der Teilzeitbeschäftigung. Die Bewerbung von Frauen wird begrüßt; im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften werden Frauen bevorzugt eingestellt. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Die **Medizinische Fakultät der Universität Münster** zählt zu den größten und forschungsintensivsten in Deutschland. Klare Schwerpunkte, eine hohe Innovationskraft und die enge Bindung zum Universitätsklinikum Münster (UKM) – sie schaffen hier den Nährboden für neue Forschungserfolge. Damit diese Erfolge wachsen können, zählen wir auf Ihr Engagement und bieten Ihnen gleichzeitig alle Möglichkeiten zur persönlichen Entwicklung.