



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren über 2.500 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft!

In der **Fakultät für Naturwissenschaften** – Department Sport & Bewegung / Arbeitsbereich Psychologie und Bewegung – ist zum 01.01.2021 eine Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 50 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine bis zum 30.09.2022 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit im Projekt „RehaToGo“, welches durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert wird. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum.

Projektbeschreibung und Aufgaben:

- Mitarbeit im Projekt „RehaToGo“ im Arbeitspaket „Online orthopädische Rehabilitation“ mit Patienten nach Hüft- und Kniegelenkersatz
- Aufbau eines mobilen Messsystems mit Integration eines auditiven Feedbacks in den Stufen einbeinig, beidbeinig und Integration der Armbewegung
- Evaluation des Systems hinsichtlich Sensorpositionierung sowie Genauigkeit und Auflösung der Feedbackgabe
- Überführung vom standardisierten Laborbetrieb in den mobilen Praxiseinsatz
- Einsatzort ist das Institut für Biomechanik, Klinik Lindenplatz, Bad Sassendorf

Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss in den Sportwissenschaften mit Schwerpunkt Biomechanik, den Ingenieurwissenschaften oder in Sport und Technik (M. Sc., M. Eng., Dipl.-Ing., o.ä.)
- Selbstständige Durchführung der o.g. komplexen Tätigkeiten im Rahmen des Projektes
- Einschlägige Erfahrungen im Einsatz von biomechanischen Messsystemen und in der Datenanalyse müssen vorhanden sein
- Spezielle Fachkenntnisse auf dem Gebiet der Bewegungsanalyse und/oder der Leistungsdiagnostik im klinischen Setting sind erwünscht

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter der **Kennziffer 4395** bis zum **12.10.2020** erbeten an:

Prof. Dr. Matthias Weigelt
Professur für Psychologie und Bewegung
Department Sport & Gesundheit
Fakultät für Naturwissenschaften
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

