

UNIVERSITÄTSmedizin

Das Interprofessionelle Studienzentrum für Bewegungsforschung sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Teilzeit 19,25 Std./Woche und befristet auf 2,5 Jahre:

Doktorand*in (m/w/d)

Wir bieten Ihnen:

- Abwechslungsreiche, interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem interprofessionellen Team
- Aktive Mitarbeit in einem KI-orientierten Forschungsprojekt (SpineXplain)
- Möglichkeit zur Promotion bei Vorliegen der Voraussetzungen gemäß Promotionsordnung der UM Mainz
- Vergütung gemäß Haustarifvertrag bei Vorliegen der Eignungsvoraussetzung nach EG 13 sowie zusätzliche Altersversorgung und Sozialleistungen
- Zahlreiche Mitarbeiter-Angebote wie z.B. Jobticket, Fahrradleasing und Teilnahme an Vorteilsprogrammen
- Kinderbetreuungsmöglichkeit
- Sehr gute Verkehrsanbindung

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Studium im Bereich der Rehabilitations- oder Therapiewissenschaften (M.Sc. oder M.A.) mit Nachweis der notwendigen wissenschaftlichen Methodenkompetenz
- Besonderes Interesse an der KI-Forschung
- Grundlegende Kenntnisse in KI-basierter Forschung sowie in bewegungsanalytischer Messdatenerfassung
- Erfahrung in der Literaturrecherche, Manuskripterstellung und Veröffentlichung von internationalen, wissenschaftlichen Arbeiten
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Interesse an einer Promotion

Ihre Aufgaben:

- Selbstständige, wissenschaftliche Literaturrecherche, Aufarbeitung, Analyse und Bewertung von Ergebnissen mit Schwerpunkt auf medizinische und KI-spezifische Themen
- Plausibilitätsprüfung von KI-generierten Ergebnissen
- Planung und Koordination interner, projektrelevanter, administrativer und organisatorischer Abläufe / Mitwirkung an der internen Steuerung und Monitoring des Projekts
- Unterstützung bei der Erstellung von bspw. Ethik- und Drittmittelanträgen sowie Publikationen
- Erhebung und Dokumentation studienbezogener Daten im Bereich der wirbelsäulenspezifischen Ganganalyse

Kontakt:

UNIVERSITÄTSMEDIZIN
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Institut für Physikalische Therapie, Prävention und Rehabilitation
Ihr Ansprechpartner bei fachlichen Fragen ist
Herr Dr. J. Konradi, Tel.: 06131 17-2362.

Referenzcode: 50224293
www.unimedizin-mainz.de

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Bewerber*innen (m/w/d) bevorzugt berücksichtigt.