

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

BG Klinik Ludwigshafen

Forschung und Lehre

Teilzeit mit 50 % (6 Monate) oder 80% (4 Monate) zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet

Ihr Kontakt

E-Mail: jobs@bgu-ludwigshafen.de

Ihre Aufgaben

Im Motoriklabor an der BG Klinik Ludwigshafen ist ab September eine Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

(50 % für 6 Monate oder 80 % für 4 Monate - Vergütung nach TV BG Kliniken) zu besetzen.

Die Tätigkeit erfolgt im Rahmen eines Drittmittel geförderten Projekts. Zusammengefasst geht es hier um die Weiterentwicklung von objektiven und validen Assessment-Tools, die zur Festlegung der operativen Therapiestrategie und postoperativen Outcome-Kontrolle für die Handgelenk- und Fingerspastik dienen können. Daten werden dabei durch Motion Capture und Oberflächen EMG erhoben und mit MATLAB und Python ausgewertet. Schwerpunkt der Tätigkeit ist die Unterstützung des Forschungsteams bei der Gestaltung der benötigten Auswerteroutinen zur Analyse der klinisch erhobenen Daten.

Ihr Profil

Die Person, die wir suchen, sollte:

- Mindestens gute Fähigkeiten im Programmieren besitzen
- Erfahrungen mit MATLAB und/oder Python haben
- Sehr gute (fachbezogene) Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift besitzen

Des Weiteren sind von Vorteil:

- Erfahrungen in der Datenanalyse
- Erfahrungen mit c3d Daten
- Biomechanische Kenntnisse
- Eine schnelle Auffassungsgabe und Freude an problemlösendem Denken
- Teamfähigkeit und die Fähigkeit zum zielorientierten, verantwortungsbewussten und

selbständigen Arbeiten

- Grundkenntnisse im muskuloskelettalen Modellieren.

Unser Angebot

- **Aufgabenbereich** – abwechslungsreiche Mitarbeit im Team sowie selbständige Tätigkeiten und Übernahme kleiner Projekte, um Theorie und Praxis kennenzulernen
- **Berufliche Orientierung** – tiefe Einblicke in den Klinikalltag
- **Work-Life-Balance** – flexible Arbeitszeiten
- **Get2gether** – in unserer Kantine mit frischen Speisen
- **Gemeinsam fit** - mit Yoga, Aqua Fitness, Indoor Cycling, uvm.
- **Stressfrei Ankommen** - durch eine gute Verkehrsanbindung

Weitere Informationen

Wir sind ein dynamisches Team aus Sportwissenschaftlerinnen und Sportwissenschaftlern, Ärztinnen und Ärzten, Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten, sowie Studierende der Bewegungswissenschaften und Medizin. Die Arbeit im Motoriklabor der BG Klinik Ludwigshafen ist abwechslungsreich und teilt sich auf in Forschung sowie klinische Diagnostik und Therapie. Dem Kandidaten (m/w/d) wird ermöglicht, in andere Bereiche Einblicke zu bekommen und sich vielfältig weiterzubilden.

Weitere Informationen über das Motoriklabor der BG Klinik Ludwigshafen finden Sie hier: <https://www.bg-kliniken.de/klinik-ludwigshafen/fachbereiche/detail/motoriklabor/>.

Sind Sie Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse). Bitte bewerben Sie sich mit einer zusammenhängenden PDF-Datei direkt über unser Karriereportal: www.bgu-ludwigshafen.de. Für weitere Informationen steht Ihnen Frau Dr. Ursula Trinler (ursula.trinler@bgu-ludwigshafen.de) gerne zur Verfügung.

Wir beraten Sie auch gerne vorab unverbindlich über WhatsApp-Chat: +49 173 642 68 68.

Erstellt am 01.07.2025 sf

Über uns

Die BG Klinik Ludwigshafen ist spezialisiert auf die Akutversorgung und Rehabilitation schwerverletzter und berufserkrankter Menschen. Für diese Menschen geben über 1.600 Fachkräfte auf 17 Stationen täglich alles – und begleiten sie interdisziplinär vom Unfallort zurück ins Leben. Das ist oftmals eine Herausforderung – doch bei uns gibt es dafür alles, was es braucht, um alles zu geben.