

Mitarbeiter (m/w/d)

BewegungsanalySELabor

BG Unfallklinik Frankfurt am Main

BG Service- und Rehabilitationszentrum

Vollzeit ab dem 01.10.2024, unbefristet

Bewerbungsfrist: 15.08.2024

Ihr Kontakt

Melanie D. Helwig

E-Mail: karriere@bgu-frankfurt.de

Ihre Aufgaben

In der BG Unfallklinik Frankfurt am Main wird ein hochmodernes 3D BewegungsanalySELabor aufgebaut. Folgende Messtechnik steht zur Quantifizierung und Objektivierung des Bewegungsablaufs zur Verfügung:

- Dreidimensionales Infrarotkamarasystem mit 10 Kameras
- 3 im Boden eingelassene Kraftmessplatten
- Telemetrisches 6-Kanal EMG System (Fa. Noraxon) zur Messung der muskulären Aktivität
- 4 Highspeed Videokameras

Diese Tätigkeiten erwarten Sie:

- Durchführung und Auswertung von funktionellen Messungen am Patienten mit Hilfe eines 3D Motion Capture Systems inklusive Kraftmessplatten und Elektromyographie
- Klinische Interpretation von Gang- und Bewegungsdaten im interdisziplinären Team
- Optimierung und Begleitung der therapeutischen Maßnahmen inklusive Biofeedback für eine bessere Reintegration in Beruf oder Sport ("Back-to-Work" und "Back-to-Sport" Analysen)

Ihr Profil

- Sie haben eine abgeschlossene Berufsausbildung der Physio-/Sporttherapie, idealerweise ergänzt durch einen Bachelor- oder Master-Abschluss oder haben ein abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Bewegungs-/Sportwissenschaft, Medizin-/Orthopädietechnik, Ingenieurwissenschaft, Naturwissenschaft oder einem nah verwandten Fachbereich mit Interesse an klinischer Arbeit
- Kenntnisse im Bereich Gang-/Bewegungsanalyse
- Kenntnisse der menschlichen Anatomie des Bewegungsapparates
- Freude am wissenschaftlichen und experimentellen Arbeiten (die Durchführung einer Promotion wird unterstützt)
- Erfahrungen in der instrumentellen 3D-Bewegungsanalyse (Infrarotkamarasystem,

- Kraftmessplatten, Elektromyographie, Pedobarographie) sind von Vorteil
- Kenntnisse in einer Programmiersprache / Modellierungs-Software (z.B. Matlab, Python, Visual-3D) sind von Vorteil
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind von Vorteil
- Eigenständiges Arbeiten und konstruktive Zusammenarbeit mit anderen Berufsgruppen ist für Sie selbstverständlich
- Ausgeprägte Organisations- und Kommunikationsfähigkeit
- Sie identifizieren sich mit dem Leitbild der BGU Frankfurt am Main

Unser Angebot

- 100%-Stelle mit einer attraktiven Vergütung nach tariflichen Bestimmungen und Qualifikation mit zusätzlicher betrieblicher Altersversorgung und weiteren Leistungen
- Eine gute Arbeitsatmosphäre in einem leistungsstarken, interdisziplinären Team
- Betriebliches Gesundheitsmanagement sowie sehr gute Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Zusätzlich besteht bei uns die Möglichkeit, für den Arbeitsweg und die Freizeit ein Fahrrad zu leasen oder ein Premium-Jobticket zu nutzen
- Mitarbeiterempfehlungsprogramm in Höhe von 2.000,00 Euro brutto
- Sie haben die Möglichkeit Mitarbeitervergünstigungen über "Corporate Benefits" oder "WellHub" zu nutzen

Weitere Informationen

Sie verfügen über diese Kompetenzen und suchen eine neue Herausforderung, die Sie motiviert und fordert? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung über unser Online-Bewerbungsportal über den Button "Jetzt bewerben".

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar. Die Inklusion von Schwerbehinderten entspricht unserem Selbstverständnis und daher freuen wir uns über ihre Bewerbung bis zum 15.08.2024. Eine Rücksendung von Originalunterlagen erfolgt nicht.

Für weitere Informationen steht Ihnen auch gerne der Leiter des BewegungsanalySELabors Prof. Dr. Felix Stief unter der Rufnummer 069-475-3285 oder via Mail: felix.stief@bgu-frankfurt.de gerne zur Verfügung. Diskretion und die Einhaltung von Sperrvermerken sind selbstverständlich.

Über uns

Die BG Unfallklinik Frankfurt am Main ist ein überregionales, unfallchirurgisches Traumazentrum mit 376 Betten, 10 Fachabteilungen verteilt auf 16 Stationen, und 11 Operationssälen in der zentralen OP-Einheit. Mit unseren Fachabteilungen und zahlreichen Spezialambulanzen versorgen wir rund 11.000 stationäre und circa 48.000 ambulante Patientinnen und Patienten pro Jahr.

Unsere Klinik ist Mitglied des DGU-Traumanetzwerkes und traumatologisches Schwerpunktzentrum im Rhein-Main Gebiet. Als Notarztstandort sind wir mit über 5.000 Einsätzen im Jahr einer der Größten in ganz Hessen. Der Rettungshubschrauber Christoph 2 und das Notarzteinsatzfahrzeug (NEF1) sind an unserer Klinik stationiert.