

Rum, 28.02.2024

Stellenausschreibung: Bewegungsanalyse-Labor MitarbeiterIn (40 h/Woche)

Für das biomechanische Bewegungsanalyse-Labor MOTUM im Raum Innsbruck in Kooperation mit der Sporttherapie Huber & Mair, der Privatpraxis Gelenkpunkt und der Research Unit Sportmedizin/UMIT Tirol suchen wir für den laufenden Test- und Analysebetrieb begeisterte MitarbeiterInnen. MOTUM ist ausgestattet mit high-end biomechanischen Bewegungsanalyse-Systemen auf 5 Messbereichen.

Wir beschäftigen uns in Praxis und Forschung u.a. mit den Themenbereichen der Bewegungs- und Technikanalyse in klinischen und sportspezifischen Anwendungen. Unsere Schwerpunkte sind die Durchführung von biomechanischen Analysen, die Auswertung und die Weiterentwicklung der Testverfahren, um Fragestellungen in den Bereichen

- Return-to-Activity & Sport Prozesse
- Verletzungsprävention und Sportorthopädie
- Produktentwicklung in den Bereichen Mixed und Virtual Reality

zu beantworten. Unser Fokus liegt dabei vor allem auf den Sportarten Fußball und Teamsport, Ski Alpin, Laufen, klassischen Alltagsbewegungen wie dem Gehen und der Rehabilitation.

Sie haben ein breitgefächertes Interesse an sportartspezifischer, sowie auch klinischer Bewegungsanalyse und wollen im täglichen Mess- und Analysebetrieb der oben genannten Möglichkeiten tatkräftig mitwirken?

Stellenanforderungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (MSc. Diplom) in den Bereichen Sportwissenschaft (Schwerpunkt Biomechanik/Trainingswissenschaft), Gesundheitswissenschaften und Technologie, Medizintechnik, Medizininformatik, oder einem nah verwandten Fachbereich
- Fundiertes biomechanisches Verständnis und Erfahrungen mit Mess-Methoden: 3D Motion Capture, EMG, IMU, Kraftdiagnostik, und/oder Druck/Kraftmessplatten
- Programmier-Kenntnisse (z.B. MATLAB, Python, OpenSim, Visual 3D) wünschenswert
- Teamfähigkeit, freudiger Umgang mit ProbandInnen (AthletInnen, PatientInnen)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Eigenständiges Arbeiten

Wir bieten Ihnen eine Anstellung in einem topmodernen Arbeitsumfeld mit einzigartiger Laborausstattung, die Möglichkeit zur Zusammenarbeit mit international renommierten Experten und Mitgestaltung der Arbeitsprozesse.

Für diese Position ist ein Bruttojahresgehalt von EUR 38.000,00 brutto vorgesehen. Eine Überzahlung ist je nach Qualifikation und Erfahrung möglich.

Haben Sie Interesse, Teil unseres engagierten Teams zu werden? Wenn es Sie reizt, Aufgaben selbstständig zu lösen, Sie flexibel und belastbar sind, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung an Mag. Gerald Schwaninger (schwaninger@motum.at). Für inhaltliche Fragen steht Ihnen Simon Wörgötter, MSc. (woergoetter@motum.at) gerne zur Verfügung.