

Rum, 15.3.2022

Stellenausschreibung: Bewegungsanalyse-Labor MitarbeiterIn

Für unser neu gegründetes biomechanisches Bewegungsanalyse-Labor MOTUM im Raum Innsbruck in Kooperation mit der Sporttherapie Huber & Mair, der Privatpraxis Gelenkpunkt und der UMIT Tirol suchen wir für den laufenden Test- und Analysebetrieb begeisterte Mitarbeiter.

MOTUM ist ausgestattet mit high-end biomechanischen Bewegungsanalyse-Systemen auf 5 Messbereichen.

- 2 Motion Capture Areas mit Infrarot-Kameras (Qualisys), inklusive Kraftmessplatten, Speed Court und LED Videowall für u.a.
 - Pre-Injury Screening
 - Return to Activity & Sport Testungen
 - Golfschwunganalyse
 - Bewegungsanalyse diverser Bewegungstechniken
 - Mixed und Virtual Reality Anwendungen
- 1 Indoor-Laufbahn instrumentiert mit Optogait
- 1 Laufband instrumentiert mit Druckmessplatte
- 1 Isokinet

Wir beschäftigen uns in klinischer Praxis und Forschung u.a. mit den folgenden Themenbereichen:

- Verletzungsprävention
- Return-to-Activity & Sport Prozesse
- Bewegungsanalyse
- Sportorthopädie
- Produktentwicklung: Human-Technology Interface
- Produktentwicklung: Serious Games mit Mixed und Virtual Reality

In Vorbereitung auf die geplante Öffnung im Herbst 2022 ist ein Arbeitsbeginn frühestens ab 1. 6.2022 möglich.

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

Anforderungen an Sie

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

Zusätzlich sind möglicherweise eine oder mehrere der folgenden Aspekte mit in ihrem Portfolio:

- Vor allem für unser Golfareal suchen wir interessierte Mitarbeiter. Sie besitzen Golf-Erfahrungen bzw. wollen sich hier vertiefen?
- Erfahrungen in den Sportarten Fußball und Laufen
- Erfahrungen im klinischen Bewegungsanalyse-Setting
- Programmier-Kenntnisse (z.B. MATLAB, Python, OpenSim)

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

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum 17.4.2022 an Mag. Gerald Schwaninger (schwaninger@motum.at). Für inhaltliche Fragen steht Ihnen Dr. Gerda Strutzenberger (strutzenberger@motum.at) gerne zur Verfügung.

Flyer MOTUM

