

Stellenangebot

Studentische Hilfskraft (m/w/d) oder/und wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

Beginn/Dauer

- ab sofort bis (zunächst) 30.09.2021
(Verlängerung je nach Projektlage)

Organisationseinheit

Institut für Mechatronik, Arbeitsbereich für Maschinenbau, Fertigungstechnik



Die interdisziplinäre Arbeitsgruppe beschäftigt sich mit Themenstellungen rund um den Arbeitsplatz der Zukunft und forscht an technischen Systemen (Exoskeletten) zur Entlastung und Unterstützung des Menschen im Berufs- und Alltagsleben (z.B. in der industriellen Produktion, der Rehabilitation oder der Freizeit). Neben grundlegenden und anwendungsreifen Technologien werden Methoden, Systeme und Prozesse entwickelt.

Beschäftigungsausmaß

- zwischen 10 und 30 Stunden/Woche nach vorheriger Absprache
- Arbeitszeiten flexibel einteilbar

Hauptaufgaben

Durch die Hilfskraft (m/w/d) bzw. den/die Mitarbeiter/in (m/w/d) sollen aktuellen Forschungsprojekt – u.a. *exo@work*, Leitfadenentwicklung zur Evaluation von Exoskeletten für den industriellen Arbeitsplatz – unterstützt werden. Die Kernaufgabe liegt in der Planung, Durchführung und Auswertung von biomechanischen Analysen mit exoskelettalen Systemen für die Arbeitswelt, die sowohl im Labor als auch (wenn pandemiebedingt möglich) im Feld durchgeführt werden.

Erforderliche Qualifikation

Zur Unterstützung des Teams in aktuellen Forschungsprojekten wird eine Persönlichkeit (m/w/d) mit folgendem Qualifikationsprofil gesucht:

- je nach Stelle laufendes oder bereits abgeschlossenes Studium der Fachrichtungen Sportwissenschaften, Bewegungswissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs,
- fortgeschrittene Kenntnisse in der Anwendung biomechanischer Messmethoden wie Motion Capture, EMG und Posturographie,
- anwendungssicherer Umgang mit entsprechender Software und statistischen Auswertung,
- Vorerfahrungen aus vergleichbaren Tätigkeiten oder Projekten wünschenswert sowie
- Selbständigkeit, Zuverlässigkeit, Engagement und Teamfähigkeit.

Im Anschluss an die studentische Hilfstätigkeit besteht die grundsätzliche Möglichkeit, auch längerfristig als wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Team weiterzuarbeiten.

Entlohnung

Die Entlohnung erfolgt nach den gelten Stundensätzen in Abhängigkeit des Stundenumfangs.

Bewerbung

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, so können Sie uns gerne unter Fertigungstechnik@uibk.ac.at kontaktieren.