

Stellenangebot

Studentische/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

Beginn/Dauer:

- ab Februar 2023

Organisationseinheit:

Institut für Mechatronik, Arbeitsbereich 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 8 und 20 Stunden/Woche, nach vorheriger Absprache
- Arbeitszeiten flexibel einteilbar

Hauptaufgaben:

- Planung, Durchführung und Auswertung biomechanischer und physiologischer Analysen mit Exoskeletten, sowohl im Labor als auch im Feld.
- Projektmanagement: Organisation und Unterstützung von Schulungsworkshops mit Exoskeletten.

Erforderliche Qualifikation:

Zur Unterstützung des Teams in aktuellen Forschungsprojekten wird eine Person mit folgendem Qualifikationsprofil gesucht:

- laufendes oder bereits abgeschlossenes Studium der Fachrichtungen Sportwissenschaften, Bewegungswissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs,
- Erfahrung in der Anwendung biomechanischer und physiologischer Messmethoden wie Bewegungserfassung (Vicon, Xsens), Elektromyographie und Spirometrie,
- Umgang mit entsprechender Software und statistischer Auswertung sowie
- Selbständigkeit, Zuverlässigkeit, Engagement und Teamfähigkeit.

Im Anschluss an die studentische Tätigkeit besteht die grundsätzliche Möglichkeit, bei finanziellen Möglichkeiten und entsprechender Projektlage der Professur auch längerfristig als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Team weiterzuarbeiten.

Entlohnung:

Die Entlohnung erfolgt nach dem geltenden Stundensatz in Abhängigkeit des Stundenumfangs.

Bewerbung:

Bei Interesse können Sie sich gerne bis zum 27.01.2023 unter folgenden Kontakten benjamin.reimeir@uibk.ac.at, maite.calisti@uibk.ac.at bewerben (Lebenslauf, Verfügbarkeit Stunden pro Woche und längerfristige Planung (z.B. bis Oktober 2023)).