



A place to collaborate. A place to develop.

Mit knapp 4.000 Studierenden in neun Themenbereichen ist die Fachhochschule St. Pölten ein wesentlicher Player in der heimischen Hochschullandschaft und zudem einer der wichtigsten Arbeitgeber in der Region. Wir bieten unseren Mitarbeiter*innen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, teamorientierte Zusammenarbeit sowie Raum für individuelle Weiterentwicklung und persönliches Wachstum. Profitieren Sie außerdem von unserem europäischen Netzwerk im Rahmen der Hochschulallianz E³UDRES²! Unsere Fachhochschule wächst stetig. Wir suchen:

Assistenz Lehre und Forschung - Sensors und Data für Digital Health w/m/d (10 h)

Ihre Aufgaben

- Sie bearbeiten Teilaufgaben in der Forschung oder im Rahmen von Forschungsprojekten in den Schwerpunktbereichen digitale Biomarker (Eye-Tracking, elektrische Hirnaktivität, Hautreaktion, Herzfrequenz) und Wearable Technologies für die Gesundheitsversorgung und das medizinische Training (Konzeption, Design, Prototyping, Evaluierung von maschinellen Lernverfahren)
- Sie arbeiten am Wissensaufbau innerhalb des Projekts (z.B. Forschungsaktivitäten)
- Sie unterstützen die wissenschaftliche Dokumentation von Erkenntnissen und Ergebnissen (z.B. Vorarbeiten für Publikationen, Erstellung von Präsentationen, ...)
- Sie unterstützen bei der Integration und Erprobung von Datenerfassungs- und Analysesoftware zur Erfassung und Visualisierung der Ergebnisse mehrerer Sensoren

Ihr Angebot an uns

- Mindestens ein abgeschlossener Bachelor-Abschluss in einem technisch orientierten Fachgebiet, das für den Forschungsschwerpunkt relevant ist
- Laufendes Masterstudium an der Fachhochschule St. Pölten
- Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Sensorbasierte Datenerfassung, Programmierung, Softwareund/oder Hardware-Prototyping, Mensch-Computer-Interaktion
- Hohe Selbstmotivation, neugierig, genaue Arbeitsweise, kritisch und offen für kontinuierliches Lernen
- Gute Englischkenntnisse für die Kommunikation mit Kolleg*innen aus der internationalen Forschungsgemeinschaft
- Interesse an digitaler Gesundheit und Wohlbefinden, einschließlich digitaler Biomarker, medizinischer erweiterter Realität (XR), Training und Rehabilitation, geistiger Gesundheit, kognitiver Funktion oder verwandten Forschungsbereichen

Unser Angebot an Sie

- Anstellung (10 h) in einem spannenden Arbeitsumfeld, herzliches und dynamisches Team
- Zahlreiche Benefits wie z.B. flexible Arbeitszeiten, Gratisparkplatz, Weiterbildung, Gesundheitsförderung, ...
- Mehr Freizeit für unsere Mitarbeiter*innen: zusätzliche Sonderurlaubstage vom 24.12. bis 31.12. und am Karfreitag
- Ein Brutto-Jahresgehalt, das Ihre Qualifikationen mit einbezieht: € 39.200 (auf Basis 40 h) (Kein Überstundenzuschlag oder All-In) mit Möglichkeit zu Gleitzeit ohne Kernzeit und Zeitausgleich

▶ Hier geht's zur <u>Bewerbung!</u>

