

Wir suchen eine*n:

Teaching & Research Assistant Computer Vision w/m/d

Department Informatik und Security

 3100 St. Pölten - Campus-Platz 1

 20h

 ab sofort

Jetzt bewerben!

Mit mehr als 4.000 Studierenden ist die Fachhochschule St. Pölten ein wesentlicher Player in der heimischen Hochschullandschaft und eine der wichtigsten Arbeitgeberinnen 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.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Implementierung von Algorithmen zur Bildverarbeitung und multisensorischen Datenanalyse (RGB, LIDAR, hyperspektral)
- Unterstützung bei der Entwicklung erklärbarer KI-Modelle zur Erkennung und Quantifizierung von Traubenwelke (Berry Shrivell)
- Mitwirkung an der Datenmodellierung, -vorverarbeitung, -speicherung und -visualisierung
- Enge Zusammenarbeit mit interdisziplinären Projektpartnern (Pflanzenphysiologie, Fernerkundung)
- Mitarbeit und Übernahme von fachspezifischen Teilaufgaben in der Lehre und in der Forschung

Ihr Angebot an uns:

- Abgeschlossenes Bachelorstudium (bzw. laufendes Masterstudium) im Bereich Data Science
- Fundierte Kenntnisse sowie praktische Erfahrung in Machine Learning und Computer Vision, Datenvisualisierung und -integration sowie Erfahrung in der Softwareentwicklung
- Kenntnisse im Bereich der Bildverarbeitung und Datenfusion (z. B. für multisensorische Daten), idealerweise auch im Kontext von Explainable AI
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohes Maß an analytischem Denkvermögen und Problemlösungskompetenz sowie strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise in interdisziplinären Teams
- Teamorientierung und Kommunikationsstärke in einem wissenschaftlich-technischen Umfeld

 Flexible Arbeitszeiten

 Remote Work

 Mehr Freizeit

 Weiterbildung & Entwicklung

 Kinderbetreuung

 Internationaler Austausch

 Gesundheitsförderung

Mehr Benefits

Unser Angebot an Sie:

- Eine familiäre Arbeitsatmosphäre in einer modernen, flexiblen Arbeitswelt am Campus St. Pölten mit vielfältigen Arbeitsmöglichkeiten (z.B. Remote Work, Creative Spaces uvm) sowie zahlreichen Benefits und Entwicklungsmöglichkeiten
- Mehr Freizeit für Mitarbeiter*innen: zusätzliche Sonderurlaubstage von 24.12. bis 31.12. sowie am Karfreitag
- Unbefristeter Vertrag in einem innovativen, aufgeschlossenen und international ausgerichteten Umfeld
- Ein Bruttojahresgehalt, das Ihre Qualifikation berücksichtigt: mind. **€ 40.600,-** auf Vollzeitbasis (40h) mit Möglichkeit zu Gleitzeit (ohne Kernzeit) und Zeitausgleich

Für die Fachhochschule St. Pölten ist die Vielfalt und Diversität ihrer Mitarbeiter*innen der Schlüssel zu Innovation, Erfolg und Weiterentwicklung. Bewerbungen qualifizierter Frauen und tin* Personen sowie von Menschen mit Behinderungen sind besonders willkommen und werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht. Wir freuen uns über Ihre Bewerbung!

Jetzt bewerben!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

recruiting@fhstp.ac.at

Ihr Recruiting-Team der FH St. Pölten

Bewerbungen bitte ausschließlich über unsere Website

Gemeinsam gestalten. Individuell entfalten.