

Wir suchen eine\*n:

# Junior Researcher für Human-Centered AI w/m/d

Institut für Creative Media Technologies

 3100 St. Pölten - Campus-Platz 1

 30-40h

 ab sofort

**Jetzt  
bewerben!**

Mit knapp 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 E<sup>3</sup>UDRES<sup>2</sup>! Unsere Fachhochschule wächst stetig.

## Ihre Aufgaben:

- Sie führen eine Dissertation mit Fokus auf Interactive Machine Learning / Human-Centered AI durch
- Sie forschen in Projekten der Angewandten- und Grundlagenforschung zu Computer Vision, maschinellem Lernen (ML) / Deep Learning in interdisziplinären Problemstellungen
- Sie entwickeln Methoden für die automatische Analyse und Klassifikation von Bild, Text und Videos sowie interaktive Methoden für die ML-gestützte Exploration von großen unstrukturierten Datensätzen
- Sie verfassen wissenschaftlichen Publikationen, halten Präsentationen und unterstützen bei der Erstellung von Forschungsprojektanträgen
- Sie arbeiten in geringem Ausmaß in der Lehre (max. 6 SWS) sowie in der Betreuung von wissenschaftlichen Abschlussarbeiten und Projekten mit

## Ihr Angebot an uns:

- Erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium der Informatik (oder vergleichbare technische Studien), welche zum PhD/Doktoratsstudium berechtigen
- Umfassendes Grundlagenwissen und praktische Erfahrung in Machine/Deep Learning, Computer Vision, Natural Language Processing und generative AI
- Spezialwissen in interactive Machine Learning, explainable AI, Reinforcement Learning und generativen Modellen sowie Grundlagenwissen in der Implementierung von interaktiven Benutzerschnittstellen (z.B. Webtechnologien, CSS, JavaScript, Flask) von Vorteil
- Fundierte Programmierkenntnisse (Python, inkl. Tensorflow/PyTorch, Docker, div. APIs für Foundation Models)
- Erste Erfahrung in der Mitarbeit an Forschungsprojekten und Publikationstätigkeit sowie erste facheinschlägige Berufs- und/oder Praxiserfahrung von Vorteil
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse / Bereitschaft Deutsch zu lernen (für Bewerber\*innen mit Deutsch nicht als Muttersprache)
- Neugierde, selbstständiger Arbeitsstil, Teamplayer\*in, Bereitschaft Verantwortung zu übernehmen

 Flexible Arbeitszeiten

 Remote Work

 Mehr Freizeit

 Weiterbildung & Entwicklung

 Kinderbetreuung

 Internationaler Austausch

 Gesundheitsförderung

**Mehr Benefits**

## Unser Angebot an Sie:

- Langfristige Anstellung 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 Gesamtbruttogehalt, das Ihre Qualifikation berücksichtigt: mind. € 52.007,- nach FWF-Satz - auf Vollzeitbasis 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.**