

Wir suchen eine*n:

Junior Researcher Computer Vision for the Analysis of Visual Art w/m/d



3100 St. Pölten - Campus-Platz 1



30-40h



ab sofort

**Jetzt
bewerben!**

Department Medien und Digitale Technologien

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 E³UDRES²! Unsere Fachhochschule wächst stetig.

Ihre Aufgaben:

- Sie führen eine Dissertation im Bereich Computer Vision durch mit Fokus auf der Analyse von kunsthistorischen Bild- und Videosammlungen
- Sie forschen in Projekten der Angewandten- und Grundlagenforschung zu Computer Vision, maschinellem Lernen (ML) / Deep Learning in interdisziplinären Problemstellungen der Filmwissenschaft und Kunstgeschichte
- Sie entwickeln im Team Methoden für die automatische Analyse und Klassifikation von Bildern und Videos sowie interaktive visuelle Schnittstellen für ML-gestütztes Durchsuchen und Analysieren großer Multimediadatenbanken
- 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 in der Lehre mit

Ihr Angebot an uns:

- Erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium der Informatik (oder vergleichbare Studien wie z.B. Digital Humanities), welche zum PhD/Doktoratsstudium berechtigen
- Umfassendes Grundlagenwissen und praktische Erfahrung in der automatischen Bildanalyse, maschinellem Lernen, Deep Learning und Content-Based Visual Retrieval
- Fundierte Programmierkenntnisse (Python, OpenCV, Deep Learning Bibliotheken wie Tensorflow/PyTorch)
- Interesse an Fragestellungen der Digital Humanities
- Erste Erfahrung in der Mitarbeit von Forschungsprojekten von Vorteil
- Erste facheinschlägige Berufs- und oder Praxiserfahrung von Vorteil
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse / Bereitschaft Deutsch zu lernen (für Bewerber*innen mit Deutsch nicht als Muttersprache)
- Neugier, eigenständiger Arbeitsstil, Teamplayer*in
- Selbständiger Arbeitsstil, Bereitschaft Verantwortung zu übernehmen



Flexible
Arbeitszeiten



Remote
Work



Mehr
Freizeit



Weiterbildung
& Entwicklung



Kinder-
betreuung



Internationaler
Austausch



Gesundheits-
förderung

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.**