

Stellenausschreibungen

An der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Wien gelangen **nachstehende Stellen** zur Besetzung:

Die TU Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen bzw. künstlerischen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber, werden vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Wir sind bemüht, behinderte Menschen mit entsprechender Qualifikation einzustellen und fordern daher ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Behindertenvertrauensperson der TU Wien, Herrn Gerhard Neustätter, gerhard.neustaetter@tuwien.ac.at.

Am **Institut für Computer Engineering**, im Forschungsbereich Automation Systems ist eine Stelle als Universitätsassistent_in (Prae-Doc), voraussichtlich ab August 2023 (30 Wochenstunden, befristet auf voraussichtlich 4 Jahre) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an Forschungs- und Lehraufgaben
- Unterstützung bei der Konzeption und Umsetzung der neuen Lehrveranstaltung "Computersysteme"
- Betreuung von Studierenden
- Forschungs- und Projektstätigkeit im Bereich Industrial Internet of Things
- Vertiefen der wissenschaftlichen Kenntnisse
- Verfassen einer Dissertation und von Publikationen
- Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

Ihr Profil:

- Abschluss eines fachlich passenden Master- oder Diplomstudiums
- Interesse an der Forschung in den Themenbereichen Automatisierungssysteme und Industrial Internet of Things
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse
- Lehre in deutscher und englischer Sprache wird erwartet
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Unterstützung durch erfahrene Forscher_innen in unserem Team
- Austausch mit anderen PhD-Studierenden
- Eine Reihe attraktiver Sozialleistungen (siehe [Fringe-Benefit Katalog der TU Wien](#))
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot, verschiedene Karriereoptionen
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U4 Karlsplatz)

Die Entlohnung erfolgt nach dem Mindestentgelt der Gehaltsgruppe B1 gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 30 Stunden derzeit EUR 2.458,00 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 6.7.2023 auf unserer Job-Plattform:

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/212151>

Am **Institut für Information Systems Engineering**, im Forschungsbereich Software Engineering ist eine Stelle als Universitätsassistent_in (Prae-Doc), voraussichtlich ab Juli 2023 (30 Wochenstunden, befristet auf voraussichtlich 4 Jahre) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Organisation und Durchführung von Outreach-Aktivitäten betreffend Informatik
- Entwicklung von Materialien für den Informatikunterricht und Outreach-Aktivitäten, insbesondere im Bereich der künstlichen Intelligenz
- Mitwirkung bei Lehrenden-Fortbildungen
- Betreuung studentischer Mitarbeiter_innen zur Durchführung von Informatik-Outreach-Projekten
- Forschungs- und Projektstätigkeit, Dokumentation und Evaluation der durchgeführten Projekte
- Aufbau, Pflege bzw. Erweiterung eines Kontaktnetzwerks
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Magister-, Diplom-, oder Masterstudium der Fachrichtung Informatik, Lehramt Informatik oder Wirtschaftsinformatik, bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- oder Ausland
- Schulische oder außerschulische Lehrerfahrung mit Kindern oder Jugendlichen
- Fachkenntnisse in der Informatik und insbesondere den Grundlagen künstlicher Intelligenz
- Interesse, die Lehr- und Lernprozesse in der Informatik besser zu verstehen und neue Herangehensweisen für den Informatikunterricht zu entwickeln
- Hervorragende Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Selbstständige Forschungstätigkeit im Bereich der Informatikdidaktik, Durchführung einer Dissertation
- Hybride Arbeitsweise mit bis zu 60% Home-Office Möglichkeit
- Eine Reihe attraktiver Sozialleistungen (siehe [Fringe-Benefit Katalog der TU Wien](#))
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot, verschiedene Karriereoptionen
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U4 Karlsplatz)

Die Entlohnung erfolgt nach dem Mindestentgelt der Gehaltsgruppe B1 gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 30 Stunden derzeit EUR 2.458,00 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 6.7.2023 auf unserer Job-Plattform:

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/212152>



Der **Fachbereich Forschungsinformationssysteme (FIS)** besetzt gemeinsam **mit der Fakultät für Informatik** eine Stelle als Studentische_r Mitarbeiter_in in Forschung und Verwaltung, ab sofort (20 Wochenstunden). Diese Stelle ist bis 02/2024 befristet, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Publikationserfassung der Publikationseinträge der Fakultät für Informatik
- Erhöhung der Metadatenqualität der Fakultät für Informatik in TUW reposiTUm in Abstimmung mit dem Fachbereich FIS
- Recherche und Ergänzung der Metadaten im Austausch mit den Forschenden an der Fakultät für Informatik
- Validierung von Publikationseinträgen der Fakultät für Informatik in Abstimmung mit dem Fachbereich FIS

Ihr Profil:

- Inskription eines facheinschlägigen Studiums oder Inskription eines Studiums an der Fakultät für Informatik; Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung
- Vorkenntnisse im Bereich wissenschaftlicher Publikationen
- Grundkenntnisse der verschiedenen Publikationstypen von Vorteil
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Selbständiges und genaues Arbeiten
- Vernetztes Denken und Systemsicht

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Eine Reihe attraktiver Sozialleistungen (siehe [Fringe-Benefit Katalog der TU Wien](#))
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot, verschiedene Karriereoptionen
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U4 Karlsplatz)

Die Entlohnung erfolgt nach dem Mindestentgelt der Gehaltsgruppe C gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 20 Stunden derzeit EUR 1.190,10 brutto/Monat (14x jährlich).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 6.7.2023 auf unserer Job-Plattform:

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/212065>



In the **.digital office** we are looking for a motivated personality to support the implementation of digitization projects at TU Wien. These projects are part of the implementation of the digitization strategy/digital transformation. This is a job offer for a .dcall project funded by TU Wien, with a work place at the **Institute of Visual Computing and Human-Centered Technology**, in the **Research Unit of Virtual and Augmented Reality**. We are offering a position as student employee (all genders) until December 2023 for 20 hours/week and a duration of 5 months. Expected start: July 2023.

Tasks:

- Contributing to a project that brings simulation results from CAE (Computer Aided Engineering) software to stand-alone XR headsets
- Rendering of calculated geometries and physical field quantities
- Implementing XR interactions with objects (e.g. geometric transformations), volumetric data (e.g. defining cutting planes) and simulation (e.g. particles that can be released and followed on their way through the flow)
- Implementation of (network) interfaces for communication between CAE software (e.g. Ansys FLUENT or OpenFOAM), the XR application and auxiliary tools (e.g. file parsers for exported data in cases where CAE software does not provide suitable API).

Your profile:

- Enrolled in a relevant bachelor's program in computer science, mechanical engineering, physics or mathematics; No completed Master's or diploma degree in the relevant field
- Programming skills in Unity, C#
- Experience with XR interaction
- Knowledge of rendering pipelines and shader programming advantageous
- C++ advantageous
- Experience with Android programming advantageous
- Team spirit

We offer:

- A wide variety and exciting range of tasks in a collegial team
- Hybrid working style with up to 60% home office option
- A range of attractive social benefits (see [Fringe-Benefit Catalogue of TU Wien](#))
- Wide range of internal and external training opportunities, various career options
- Central location of workplace as well as good accessibility (U1/U4 Karlsplatz)

Entry level salary is determined by the pay grade C of the Austrian collective agreement for university staff. This is a minimum of currently EUR 1,190.00/month gross, 14 times/year for 20 hours/week.

We look forward to receiving your application until July 6, 2023 on our job platform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/212057>