

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 Cyber-Physical Systems ist eine Stelle als **Universitätsassistent_in** (Prae-Doc), voraussichtlich ab Mai 2024 (30 Wochenstunden, befristet bis 31.03.2027) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an Forschungs- und Lehraufgaben, sowie Prüfungen
- Mitwirkung in der Abhaltung von Lehre im Bereich der Technischen Informatik, Schwerpunkt Betriebssysteme
- Lehre in deutscher und englischer Sprache wird erwartet
- Betreuung von Studierenden
- Forschungs- und Projektstätigkeit im Bereich Robotik und autonome Systeme
- 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
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens
- Vertiefende Kenntnisse im Fachgebiet (nicht Voraussetzung)
- Erfahrung bei der Programmierung von Betriebssystemen und sehr gute Kenntnisse in Programmiersprachen C/C++
- Großes Interesse an Robotik und autonomen Systemen (Quadkopter, Vogeldrohnen, Autonomous Racing Cars)
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse
- Interesse an der Forschung im Fachgebiet und an der Arbeit mit Studierenden
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Flexibilität in der Arbeitszeitgestaltung
- 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 Beschäftigungsmaß von 30 Stunden derzeit EUR 2.684,10 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 6.6.2024 auf unserer Job-Plattform:

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/232654>

At the **Institute of Logic and Computation**, in the Research Unit of **Databases and Artificial Intelligence** (FB 192-02) TU Wien is offering a position as university assistant (post-doc) limited to expected 6 years for 40 hours/week. Expected start: October 2024

The research work will be concerned with using knowledge graphs and graph technologies to bring meaning to large amounts of heterogeneous data, enable novel perspectives of analysis, and make data and results accessible. Of particular interest are scalable support of knowledge graph evolution, provenance, data integration, exploration, quality, analytics, embeddings, and knowledge sharing.

Tasks:

- Research and publication activities within the fields of databases, data and knowledge engineering, and machine learning
- Solving scientific problems with the motivation for independent and goal-oriented research
- Independent teaching and participation in teaching, examination, and supervision of students
- Project work and leading of project groups
- Participation in organizational and administrative tasks of the research division and the faculty

Your profile:

- Completion of an excellent doctorate in Computer Science (or related field)
- Strong background in data management
- In-depth knowledge and experiences in at least one subject area: knowledge graphs, data integration (data lakes, fabrics), provenance, data quality, query optimization, dynamic knowledge graphs, exploratory analytics, knowledge sharing
- An outstanding publication record in top Databases, Semantic Web, or data and knowledge engineering conferences and journals, e.g., VLDB, SIGMOD/PODS, EDBT/ICDT, TheWebConf, ICDE, ISWC, ESWC, VLDBJ
- Strong programming skills and experience with developing research prototypes
- Ability to develop methods, concepts, as well as their implementation and evaluation and the willingness to contribute in interdisciplinary scientific projects
- Experience in teaching and publication activities as well as excitement about research and work with students
- Organizational and analytical skills as well as a structured way of working
- Ability to work in a team, problem-solving skills, and creative thinking
- Excellent spoken and written communication skills in English. Knowledge of German (level B2) or willingness to learn it in the first year

We offer:

- A wide variety and exciting range of tasks in a collegial team
- Flexibility in the organization of working hours
- Central location of workplace with very good accessibility (U1/U4 Karlsplatz)
- A creative environment in one of the most liveable cities in the world
- German courses, if needed
- A highly competitive salary and a range of attractive social benefits (see Fringe-Benefit Catalogue of TU Wien)
- Excellent research environment in an internationally visible team
- A wide range of internal and external training opportunities, various career options

Entry level salary is determined by the pay grade B1 of the Austrian collective agreement for university staff. This is a minimum of currently EUR 4,752.30/month gross, 14 times/year for 40 hours/week. Relevant working experiences may increase the monthly income.

For content-related questions please [Prof. Dr. Katja Hose](#).

We look forward to receiving your application until June 14, 2024 on our job platform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/232964>



At the **Institute of Logic and Computation**, in the Research Unit of Theory and Logic TU Wien is offering a position as university assistant (post-doc) limited to expected 6 years for 40 hours/week. Expected start: **August 2024**.

Tasks:

- Deep interest in scientific problems and the motivation for independent and goal-oriented research
- Independent teaching or participation in teaching and supervision of students
- The ability to develop methods, concepts, as well as their realization and evaluation and the willingness to contribute in interdisciplinary scientific projects
- Participation in organizational and administrative tasks of the research division and the faculty

Your profile:

- Completion of a doctorate in Computer Science, Philosophy or related areas
- In-depth knowledge of logics for normative reasoning, and their applications to Legal Reasoning and Artificial Intelligence
- Interdisciplinary work
- Experience in national and international research cooperation as well as in project management and presentations
- Experience in teaching and publication activities as well as interest and pleasure in research and work/support with students
- Organizational and analytical skills as well as a structured way of working
- Very good skills in English communication and writing. Knowledge of German (level B2) or willingness to learn it
- Very good communicative skills and team competences

We offer:

- A wide variety and exciting range of tasks in a collegial team
- Flexibility in working time arrangements
- 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 B1 of the Austrian collective agreement for university staff. This is a minimum of currently EUR 4,752.30/month gross, 14 times/year for 40 hours/week. Relevant working experiences may increase the monthly income.

We look forward to receiving your application until June 6, 2024 on our job platform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/233044>

Am **Institut für Information Systems Engineering**, im Forschungsbereich Business Informatics ist eine Stelle als **Universitätsassistent_in** (Prae-Doc), voraussichtlich ab Juli 2024 (30 Wochenstunden, befristet auf voraussichtlich 4 Jahre) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an Forschungs- und Lehraufgaben sowie Prüfungen
- Betreuung von Studierenden
- Forschungs- und Projektstätigkeit
- Vertiefen der wissenschaftlichen Kenntnisse
- Verfassen einer Dissertation und von Publikationen
- Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben
- Didaktische Aufbereitung von multimedialen Lehrmaterialien für on-line bzw. hybride Nutzung mittels Flipped-Classroom-Prinzip
- Produktion von Lehrvideos inklusive Untertitel

Ihr Profil:

- Abschluss eines fachlich passenden Master- oder Diplomstudiums
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens
- Vertiefende Kenntnisse im Fachgebiet (nicht Voraussetzung)
- Ausgezeichnete -Deutsch- und Englischkenntnisse
- Interesse an der Forschung im Fachgebiet und an der Arbeit mit Studierenden
- Fundierte Medientechnische Grundausbildung, dabei besonders Kenntnisse über die Grundlagen von Gestaltung und Design multimedialer Inhalte
- Praktische Erfahrung in der Videoproduktion, dabei Kenntnisse in der Gestaltung und Erstellung von Lernvideos im Speziellen
- Erfahrung im Umgang mit professionellem Aufnahmeequipment (Kamera, Licht, Ton, Teleprompter)
- Kenntnisse und Erfahrung mit Videodidaktik und Informatikdidaktik
- Erfahrung mit dem Flipped Classroom Unterrichtsprinzip
- Erfahrung im Umgang mit der Adobe Cloud (besonders Premiere Pro, Audition, After Effects, Photoshop, Illustrator)
- Erfahrung im Unterricht an Universitäten, Fachhochschulen oder Schulen
- Kenntnisse mit E-Learning Authoring Tools
- Erfahrung im Erstellen von MOOCs
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Flexibilität in der Arbeitszeitgestaltung
- 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 Beschäftigungsmaß von 30 Stunden derzeit EUR 2.684,10 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 6.6.2024 auf unserer Job-Plattform:

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/233172>