

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.

At the **Institute of Logic and Computation**, in the Research Unit of Databases and Artificial Intelligence (192-02), TU Wien is offering a position as University Assistant (Prae-doc) limited to expected 4 years for 30 hours/week. Expected start: February 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, analytics, embeddings, and knowledge sharing.

Tasks:

- Research, project, and publication activities within the fields of databases, data and knowledge engineering
- Solving scientific problems with the motivation for independent and goal-oriented research
- Participating in teaching activities
- Participation in scientific events

Your profile:

- Completion of an excellent master or diploma in Computer Science
- Strong programming skills and experience with developing research prototypes
- In-depth knowledge and experiences within the following areas are highly appreciated: graph data management, data integration (data lakes, fabrics), semantic technologies, provenance, machine learning, and dynamic/temporal knowledge graphs.
- Ability to develop methods, concepts, as well as their implementation and evaluation
- Willingness to contribute in interdisciplinary projects
- 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 flexible 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 2,684.10/month gross, 14 times/year for 30 hours/week. Relevant working experiences may increase the monthly income.

For questions regarding the content please contact Prof. Katja Hose,
katja.hose@tuwien.ac.at.

We look forward to receiving your application until February 1, 2024 on our job platform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/220960>

Am **Institut für Logic and Computation**, im Forschungsbereich Theory and Logic ist eine Stelle als Studentische_r Mitarbeiter_in in Forschung und Verwaltung, voraussichtlich ab Februar 2024 (20 Wochenstunden) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen. Diese Stelle ist bis Ende Dezember 2024 befristet, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums.

Es handelt sich um eine Ausschreibung im Rahmen des vom BMBWF finanzierten Calls „Digitale und soziale Transformation in der Hochschulbildung“ für das geförderte Projekt „CodeAbility Austria“, welches innerhalb des Clusters „Informatik und digitale Kompetenzen“ durchgeführt wird.

Ihre Aufgaben:

- Engagierte Mitarbeit im Projekt CodeAbility Austria
- Unterstützung bei der Umsetzung einer Austauschplattform für Lehr- und Lernmaterialien im Bereich Programmieren
- Erstellen und Peer Review von Lehr- und Lernmaterialien im Bereich Programmieren

Ihr Profil:

- Inskription eines facheinschlägigen Studiums der Fachrichtung Informatik; kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung
- Fachspezifische Kenntnisse
- Praktische Kenntnisse in den folgenden Bereichen: Auszeichnungssprachen (z.B. Markdown, YAML, LaTeX), Versionsverwaltungssysteme (z.B. git), Python, Java
- Erfahrung als Tutor_in von Vorteil
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- 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 C gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsmaß von 20 Stunden derzeit EUR 1.299,60 brutto/Monat (14x jährlich).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 1.2.2024 auf unserer Job-Plattform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/224740>