

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.neustatter@tuwien.ac.at.

Am **Institut für Logic and Computation**, im Forschungsbereich Databases and Artificial Intelligence (192-02) ist eine Stelle als **Universitätsassistent_in** (Post-Doc), voraussichtlich ab April 2023 (40 Wochenstunden, befristet bis 30.09.2026) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Forschungstätigkeiten in den Bereichen Datenbanken, Künstliche Intelligenz und Komplexität
- Durchführung von Lehre und Mitarbeit bei Prüfungen
- Projektarbeit und Führung von Projektgruppen
- Publikationstätigkeit
- Teilnahme und Organisation von wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Betreuung von Studierenden
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben sowie Evaluierungsmaßnahmen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium der Fachrichtung Informatik bzw. gleichwertiges Universitätsstudium im In- und Ausland
- Lehre in deutscher und englischer Sprache wird erwartet
- Erfahrung in Projektmanagement
- Interdisziplinäres Arbeiten
- Erfahrung in der Lehre
- Organisatorische und analytische Fähigkeiten sowie eine strukturierte Arbeitsweise
- Interesse und Freude an der Forschung und Arbeit mit Studierenden
- Teamfähigkeit und Problemlösungskompetenz
- Hervorragende wissenschaftliche Leistungen in den Bereichen Datenbanken, Informationssysteme oder Künstliche Intelligenz
- Ausgezeichnete Kenntnisse von formalen Methoden der Informatik

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 B1 gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer_innen der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 40 Stunden derzeit EUR 4.351,90 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 13.4.2023 auf unserer Job-Plattform:

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/204397>

At the **Institute of Information Systems Engineering**, in the Research Unit of Software Engineering TU Wien is offering a position as university assistant (post-doc) limited to 6 years for 40 hours/week. Expected start: September 2023.

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
- 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 an excellent doctorate in Computer Science and in-depth knowledge of the subject area
- An outstanding publication record in top Software Engineering and/or Formal Methods conferences (e.g., ICSE, FSE, ASE, ISSTA, CAV, TACAS, OOPSLA, PLDI)
- Extensive experience with software development and developing research prototypes
- Strong research background and publication record in at least one of the following areas: automated test generation (e.g., dynamic symbolic execution, greybox fuzzing), static program analysis (e.g., abstract interpretation), and software verification (e.g., software model checking)
- Strong interest in working on testing program analyzers, program analysis for smart contracts, defect detection for machine learning models, or collaborative verification and testing
- 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 skills in English communication and writing, knowledge of German (level B2) or willingness to learn it in the first year

We offer:

- Pleasant, cooperative working atmosphere and 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 (the working language in the research unit is English)

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 4,351.90/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 May 25, 2023 on our job platform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/204547>