

Stellenausschreibungen – Job postings

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

Die Universität 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.

At the **Institute of Visual Computing and Human-Centered Technology**, in the **Research Unit of Artifact-based Computing & User Research**, TU Wien, a position as university assistant (post-doc) is available until expected February 28th, 2027 or for the duration of cover for leave of absence for 40 hours/week. Expected start: March 2026.

We are seeking a highly motivated Postdoctoral Fellow passionate about building interactive robots and drones, with a strong technical background. The position is located at the Institute of Visual Computing & Human-Centered Technology in the Faculty of Informatics at TU Wien, Vienna, Austria. As they become increasingly autonomous, aerial robots (or drones) are transforming from remote-control devices to partners with humans. Recent advances in human-drone interaction enable humans – whether experts or laypeople – to interact directly with a drone when they are collocated. This opens the path to new applications, from co-working drones that can deliver items to workers at height to search-and-rescue drones that help first responders, and even emotional-support drones that assist people in their daily lives. Yet, much research is still needed for drones to understand complex human situations and for humans to comprehend the behaviors of robotic devices.

Tasks:

- Your research will involve designing methods, concepts, and prototypes (both software and hardware) for the next generation of interactive ground and aerial robots that can sense and interpret human behavior, and evaluating these prototypes with users. You will work following a human-centered design process, and part of your work will consist of conducting user studies with various stakeholders using both quantitative and qualitative research methods, as well as analyzing the resulting data
- In addition to your own research, you will co-supervise BSc and MSc research students working in the lab
- You will participate in organizational and administrative tasks within the lab, research unit, and faculty, and in particular, ensure the smooth operation of our interaction design and drone facilities
- You will work both independently and as part of a team
- You will also participate in writing research grants, and you may be required to teach and mentor students independently
- You are expected to bring scientific rigor, creativity, and leadership skills to the lab

Your profile:

- Completion of a PhD in Computer Science, Industrial Engineering, or similar studies by the start date
- Experience in Human-Computer Interaction, Human-Robot Interaction, or Interaction with Autonomous Vehicles
- Deep interest in scientific problems and motivation for independent and goal-oriented research
- Outstanding publication record in top HCI / HRI or Robotics research
- Ability to work both independently and in close collaboration with an interdisciplinary team
- Experience in teaching and/or mentoring students
- Leadership and management skills, including strong organisational and analytical skills, as well as a structured way of working
- Strong interaction design skills, including, but not limited to: prototyping, wireframing, and use of software tools, such as Figma, Adobe XD, Autodesk
- Wide knowledge of user research methods: e.g., participatory design, interviews, surveys, usability testing, WoZ, in-person experiments
- Data analysis skills for quantitative and qualitative methods
- A can-do attitude
- Excellent written and spoken English: knowledge of German is an advantage

We offer:

- A dynamic research and development environment at one of Europe's leading technical universities
- Opportunity to shape the next generation of human-machine facilities
- Close collaboration with academic researchers
- A range of attractive social benefits (see [Benefits](#))
- Wide range of internal and external training opportunities, various career options
- Central location of workplace as well as good accessibility (U1/U2/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 5,014.30/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 February 19, 2026 on our job platform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/263328>

Am Institut für Information Systems Engineering, im Forschungsbereich Software Engineering ist eine Stelle als Universitätsassistent_in (Prae-Doc), voraussichtlich ab März 2026 (30 Wochenstunden, befristet auf voraussichtlich 4 Jahre) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an Forschungs- und Lehraufgaben sowie Prüfungen
- Lehre in deutscher und englischer Sprache wird erwartet
- 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

Ihr Profil:

- Abschluss eines fachlich passenden Master- oder Diplomstudiums
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens
- Vertiefende Kenntnisse im Fachgebiet im Fachgebiet Programmiersprachen und Software Engineering, speziell im Bereich Zero-Knowledge-Systeme
- 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 [Benefits](#))
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot, verschiedene Karriereoptionen
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U2/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 2.832,10 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 19.2.2026 auf unserer Job-Plattform:
<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/263330>