

## 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 an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines gleich qualifizierten Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Wir sind bemüht, Menschen mit Behinderung 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.

Am **Institut für Computer Engineering**, im Forschungsbereich Embedded Computing Systems ist eine Stelle als Studentische\_r Mitarbeiter\_in in Forschung und Verwaltung, voraussichtlich ab August 2024 (20 Wochenstunden) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen. Diese Stelle ist auf 1 Jahr befristet, längstens jedoch bis zum Abschluss des Master- oder Diplomstudiums.

### Ihre Aufgaben:

- Engagierte Mitarbeit in der Vorbereitung und Umsetzung von Projekten im Bereich der Simulation von RISC-V Prozessoren mit Vektoreinheiten
- Administrative Mitwirkung bei ggf. Organisations- und Verwaltungsaufgaben im Bereich der Lehre
- Unterstützung bei der Erstellung von Lehrmaterial wie Laborübungen

### Ihr Profil:

- Inskription eines facheinschlägigen Studiums der Fachrichtung Informatik oder vergleichbarer Fachrichtung (z.B. Angewandte Mathematik, Technische Physik, Elektrotechnik); Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung
- Fachspezifische Kenntnisse - Kenntnisse in einer oder mehrerer der folgenden Technologien:
- Computerarchitektur, speziell RISC-V und SIMD Prinzipien
- Programmierung von Vektoreinheiten
- Erweiterte Programmierkenntnisse in Python und C++
- Instruktionssatzsimulatoren

### 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 C gemäß dem Kollektivvertrag für Arbeitnehmer\_innen der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 20 Stunden derzeit EUR 1.299,60 brutto/Monat (14x jährlich).

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 18.7.2024 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/236134>



At the **Institute of Logic and Computation**, in the Research Unit of Security and Privacy (in the upcoming Research Unit Privacy Enhanced Technologies) at TU Wien is offering **two 40hours/week positions as university assistant (prae-doc)** limited to expected 4 years. Expected start: August 2024

## Tasks:

- Research in the area of privacy enhancing technologies, cryptocurrencies, and (applied) cryptography
- Teaching tasks (exercises and exams), student guidance
- Teaching in German and English is expected
- Assistance with thesis supervision
- Scientific publishing (journal and conference papers, dissertation)
- Participation in scientific events
- Assistance with organizational and administrative tasks

## Your profile:

- Completion of a master or diploma curriculum in one of these fields: computer Science, math, or similar fields
- Knowledge of privacy-enhancing technologies, such as cryptography, differential privacy, and related areas.
- Very good skills in German and English communication and writing
- Interest in academic research and teaching
- Advanced problem solving skills and scientific curiosity
- Team player with very good communication skills

## We offer:

- A highly visible and connected international research group
- A broad range of opportunities in a thriving research area
- Hybrid working style with home office option
- A range of attractive social benefits (see [Fringe-Benefit Catalogue of TU Wien](#))
- 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 3,578.80/month gross, 14 times/year for 30 hours/week. Relevant working experiences may increase the monthly income.

**We look forward to receiving your application until July 25, 2024 on our job platform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/235902>**

Am **Institut für Visual Computing and Human-Centered Technology**, im **Forschungsbereich Computer Vision** ist eine Stelle als **Universitätsassistent\_in** (Prae-Doc), voraussichtlich ab Oktober 2024 (30 Wochenstunden, befristet bis voraussichtlich 31.03.2025 bzw. auf die Dauer der Karenzvertretung) 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

## Ihr Profil:

- Abschluss eines fachlich passenden Master- oder Diplomstudiums
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens
- Vertiefende Kenntnisse im Fachgebiet Computer Vision (nicht Voraussetzung)
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse
- Interesse an der Forschung im Fachgebiet Computer Vision und an der Arbeit mit Studierenden
- Fähigkeit zur Aufbereitung und Präsentation von Lehrinhalten
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit
- Lehre in deutscher und englischer Sprache wird erwartet
- 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 Beschäftigungsausmaß von 30 Stunden derzeit EUR 2.684,10 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 25.7.2024 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/236128>

At the **Institute of Visual Computing and Human-Centered Technology**, in the **Research Unit of Artifact-based Computing & User Research** TU Wien is offering a position as IT-Systemadministrator/Developer (all genders) for 20 hours/week. Expected start: immediately

## Tasks:

- Construction and maintenance of a drone cage for use in research and teaching, as a new infrastructure for ACUR
- Compilation of the necessary components, ordering, and installation in Drone Cage, taking into account the interfaces and compatibility of the technical components, both hardware and software-related
- Software development to support the function of the Drone Cage, in C/C++, ROS, using common tools and platforms such as GitHub
- Adaptation and maintenance of the Drone Cage hardware and software for further developments
- Supervision and support of students and scientists in the use of the Drone Cage and the Interaction Lab with mobile technologies used in the lab, such as 3D printers, laser cutters, video cameras, sensor technologies, etc.
- Administration and further development of ACUR's computer and server infrastructure
- Monitoring and administration of virtual servers
- System administration (Linux server) by analyzing and rectifying faults and implementing solutions
- Network system administration and coordination of the infrastructure in cooperation with other ACUR employees: installation, configuration, and maintenance of a Linux server, setup, and configuration of services, Linux/Windows/macOS clients (integration into the existing system as well as maintenance and update management and software installation).
- Collaboration on measures for the further development of ACUR's IT infrastructure and digitalization
- Investment forecast and budget planning
- Device procurement and management/administration of peripheral devices
- Analyzing and rectifying faults and handling repairs in ACUR

## Your profile:

- Relevant education (FH, university, HTL graduate, or comparable degree) or student of Master's degree in computer science, electrical engineering, or mechanical engineering
- Strong knowledge of C/C++ and ideally experience with ROS, as well as traditional development tools (e.g., GitHub)
- Familiar with sensors and underlying technologies
- Experience with 3D software / CAD
- Experience in Linux system administration
- Knowledge of setting up, configuring, and operating network infrastructure and common network technologies
- Good programming skills and interest in new developments
- Analytical skills, competence in the organization and planning of tasks/projects
- Knowledge of English
- Independence, flexibility, reliability, and ability to work under pressure, organizational skills
- Curiosity and pleasure in the ongoing development of your own skills, not afraid of challenging technical topics
- Interest and willingness to find and further develop technical solutions
- Interest in and curiosity about new technologies and infrastructures, such as drones and innovative interaction technologies
- Team and communication skills as well as a service-orientated manner



# Informatics

**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 level IIIB of the Austrian collective agreement for university staff. This is a minimum of currently EUR 1,479.50/month gross, 14 times/year for 20 hours/week. Relevant working experiences may increase the monthly income.

**We look forward to receiving your application until July 25, 2024 on our job platform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/235926>**