

## Stellenausschreibungen – Job postings

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 Logic and Computation**, in den **Forschungsbereichen Algorithms and Complexity sowie Privacy Enhancing Technologies** ist eine Stelle als Systemadministrator\_in HPC Servercluster, voraussichtlich ab sofort (40 Wochenstunden, unbefristet) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Strategische Planung, Beschaffung und Administration von Linux-basierten Serverclustersystemen im Linux-Bereich, im Bereich High Performance Computing sowie Workstations (Linux, Windows, MacOS) mit entsprechendem Entscheidungsspielraum insbesondere:
  - Cluster Systeme für High-Performance Computing
  - Infrastruktur für hochsensible Datenverarbeitung (Medizindaten)
  - Storage- und Backup-Infrastrukturen
  - Monitoring-Lösungen für den Serverbetrieb
- Optimierung dieser Systeme in Bezug auf IT-Sicherheit und Performance
- Betreuung des Monitoring-System für Auslastung, Fehlererkennung und Systemleistung
- Analyse und Behebung von Störungen sowie Implementierung von Lösungen
- Entwicklung und Pflege der umfassenden Dokumentationen für HPC-Systeme, Konfigurationen und Verfahren
- Abstimmung mit IT-Services im TU-Kontext
- Laufende Weiterbildung und Anpassung der Systeme an den Stand der Technik
- Technische Unterstützung der Forschenden, um die Effizienz ihrer rechnergestützten Arbeitsabläufe zu verbessern

Ihr Profil:

- Fachmatura oder Matura mit einschlägiger Berufserfahrung oder abgeschlossenes (Fach-) Hochschulstudium
- Erfahrung als Linux- und System-Administrator\_in
- Gute Englischkenntnisse (mind. B2)
- Erwünscht: Erfahrung mit openldap, postfix, dovecot, mysql, apache, nginx, wordpress, libvirt/kvm, docker, iptables, ansible, slurm workload manager, git/gitlab, shell scripting sowie der Beschaffung und Betreuung von Hardware (Linux, Windows, Mac), Implementierung von kryptographischen Verfahren (RUST)
- Digitale Kompetenzen, Analytische Fähigkeiten, Organisation und Planung/Projektmanagement, Informationsweitergabe, Innovationsbereitschaft
- Resilienz und Ressourcenorientierung, Verantwortungsbereitschaft und Eigeninitiative, Selbstreflexion und Entwicklungsbereitschaft, Professionalität, Kund\_innenorientierung
- Kommunikationskompetenz, Empathie, Konfliktlösungsbereitschaft, Kooperationsbereitschaft und Teamfähigkeit, Diversitätssensibilität



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 Einstufung erfolgt in der Verwendungsgruppe IVA gemäß dem Kollektivvertrag der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 40 Wochenstunden EUR 3.266,20 brutto/Monat. Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten werden angerechnet.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 17.10.2024 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/240737>

At the **Institut für Information Systems Engineering**, in the **Research Unit of Data Science**, Research Group High Performance Computing led by Univ. Prof. Ivona Brandic at TU Wien is offering a position as a university assistant (post-doc) limited to expected 6 years for 40 hours/week. Expected start: December 2024. Infos about HPC research group:

<https://hpc.ec.tuwien.ac.at/>

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 and concepts, as well as their realization and evaluation and the willingness to contribute to scientific projects
- Participation in organizational and administrative tasks of the research division and the faculty

Your profile:

- Completion of an appropriate doctorate and in-depth knowledge in one of the following areas:
  - High-Performance Computing
  - Computational Sustainability
  - Edge/Cloud Computing
- 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
- Excellent track record and publications in top venues
- Excellent command of the English language. Knowledge of German (level B2) or willingness to learn it
- Excellent communicative skills and team competencies

We offer:

- A wide variety and exciting range of tasks in a collegial team
- Hybrid working style
- 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 October 17, 2024 on our job platform: <https://jobs.tuwien.ac.at/Job/240753>**