

## 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 **Universitätsassistent\_in (Prae-Doc)**, voraussichtlich ab Oktober 2024 (30 Wochenstunden, befristet auf voraussichtlich 4 Jahre) 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
- Sehr gute theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrungen in Design und Simulation digitaler (synchroner und asynchroner) Schaltungen im FPGA, vorteilhaft sind auch Kenntnisse/Erfahrungen in Entwurf und Simulation analoger Schaltungen
- Sehr gute praktische Programmierkenntnisse
- Erfahrungen in der Lehre sind von Vorteil
- Lehre in deutscher und englischer Sprache wird erwartet
- 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 [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 8.8.2024 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/236855>

Am **Institut für Computer Engineering**, im **Forschungsbereich Parallel Computing** ist eine Stelle als **Universitätsassistent\_in** (Post-Doc), voraussichtlich ab Oktober 2024 (40 Wochenstunden, befristet auf voraussichtlich 1 Jahr) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

## Ihre Aufgaben:

- Forschungstätigkeiten im Fachgebiet
- 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:

- Abschluss eines fachlich passenden Doktorates
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens
- Erfahrung in Projektmanagement und mit Präsentationen
- Vertiefende Kenntnisse im Fachgebiet
- Interdisziplinäres Arbeiten
- Erfahrung in der Lehre und Publikationstätigkeiten
- Organisatorische und analytische Fähigkeiten sowie eine strukturierte Arbeitsweise
- Interesse und Freude an der Forschung und Arbeit mit Studierenden
- Teamfähigkeit und Problemlösungskompetenz

## 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 Beschäftigungsmaß von 40 Stunden derzeit EUR 4.752,30 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 8.8.2024 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/236733>

Am **Institut für Computer Engineering**, im **Forschungsbereich Parallel Computing** ist eine Stelle als **Universitätsassistent\_in** (Prae-Doc), voraussichtlich ab Oktober 2024 (30 Wochenstunden, befristet auf voraussichtlich 9 Monate) 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 (Informatik, Computer Science, oder Verwandtes) bis zum Zeitpunkt der Besetzung
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens
- Vertiefende Kenntnisse im Fachgebiet Parallel Computing/Parallel Programming
- Interesse an der Forschung im Fachgebiet und an der Arbeit mit Studierenden
- Sehr gute English-Kenntnisse in Wort und Schrift. Deutschkenntnisse oder die Bereitschaft die deutsche Sprache (Sprachniveau B2) im ersten Jahr zu erlernen
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

## Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- 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 8.8.2024 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/228671>

Am **Institut für Logic and Computation**, in den **Forschungsbereichen Algorithms and Complexity sowie Privacy** ist eine Stelle als Systemadministrator\_in HPC Servercluster, voraussichtlich ab September 2024 (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 8.8.2024 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/236338>

Am **Institut für Logic and Computation**, im **Forschungsbereich Formal Methods in Systems Engineering** ist eine Stelle als **Universitätsassistent\_in** (Prae-Doc), voraussichtlich ab September 2024 (30 Wochenstunden, befristet auf voraussichtlich 4 Jahre) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

## Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an Forschungs- und Lehraufgaben sowie Prüfungen in "Logic and Reasoning"
- Betreuung von Studierenden
- Forschungs- und Projektstätigkeit in Logic and Reasoning, mit besonderem Schwerpunkt auf SAT/SMT Lösungen mit User-propagation. Vorherige Erfahrungen mit SMT Solver Z3 werden erwartet.
- Implementierung von Z3 Methoden
- Verfassen einer Dissertation und von Publikationen und Verbreiten der Ergebnisse
- Teilnahme an wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitarbeit bei Organisations- und Verwaltungsaufgaben

## Ihr Profil:

- Abschluss eines fachlich passenden Master- oder Diplomstudiums (Informatik)
- Kenntnisse wissenschaftlichen Arbeitens
- Vertiefende Kenntnisse im Fachgebiet (SAT/SMT solving, Z3)
- Vorherige Unterrichtserfahrung in Automated Reasoning
- Deutschkenntnisse erforderlich.
- 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 [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 8.8.2024 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/236978>



Am **Institut für Information Systems Engineering**, im **Forschungsbereich Distributed Systems** ist eine Stelle als Studentische\_r Mitarbeiter\_in in Forschung und Verwaltung, voraussichtlich ab Oktober 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 Umsetzung eines Projekts
- Unterstützung bei der kollaborativen Forschung im Rahmen des Projekts bzw. eigener Master Thesis
- Bei Bedarf Vorstellung der Forschungsergebnisse (bei internationalen Konferenzen usw.)

## Ihr Profil:

- Inskription eines facheinschlägigen Studiums der Fachrichtung Software Engineering & Internet Computing; Kein abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung
- Fachspezifische Kenntnisse im Bereich Serverless Computing und AI/ML (Graph Neural Networks) von Vorteil
- Erfahrung als Tutor\_in von Vorteil
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

## 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 8.8.2024 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/236976>