

## 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** (Prof. Daniel Müller-Gritschneider) 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
- Wissenschaftliches Interesse in den Bereichen Embedded Machine Learning, Real-Time Systems und Scheduling
- Sehr gute Kenntnisse und Fertigkeiten in mehreren der folgenden Bereiche: Eingebettete Systeme (Embedded C und Assembler, RISC-V), objektorientierte SW-Entwicklung (C++, Python), Machine Learning Frameworks (PyTorch, TF), Real-time Systems
- Interesse an kombiniert theoretischer und experimenteller Arbeit
- Lehre in deutscher und englischer Sprache wird erwartet.
- Interesse 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 19.9.2024 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/239533>

Am **Institut für Computer Engineering**, im **Forschungsbereich Embedded Computing Systems** (Prof. Daniel Mueller-Gritschneider) ist eine Stelle als **Universitätsassistent\_in** (Prae-Doc) voraussichtlich ab Oktober 2024 (40 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
- Wissenschaftliches Interesse in den Bereichen Embedded Machine Learning, Vector Processing Units und RISC-V
- Sehr gute Kenntnisse und Fertigkeiten in mehreren der folgenden Bereiche: Eingebettete Systeme (Embedded C und Assembler, RISC-V und Vector Instruction Sets), HW-Design (Verilog, VHDL), objektorientierte SW-Entwicklung (C++, Python)
- Interesse an kombiniert theoretischer und experimenteller Arbeit
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift. Deutschkenntnisse (Sprachniveau B2) oder die Bereitschaft die deutsche Sprache zu erlernen
- Interesse an der Arbeit mit Studierenden
- Teamfähigkeit, Problemlösungskompetenz sowie Innovationsfähigkeit

## Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Hybride Arbeitsweise möglich
- 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 3.578,80 brutto/Monat (14x jährlich). Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten können angerechnet werden.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 19.9.2024 auf unserer Job-Plattform:**

<https://jobs.tuwien.ac.at/Job/239542>