TU-ID: 366 | 2025 | 37 | 257280

Technische_r Assistent_in

Vollzeit | befristet auf 1 Jahr mit der Option auf Entfristung

Die Technische Universität Wien ist Österreichs größte Forschungs- und Bildungseinrichtung im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich und leistet seit mehr als 200 Jahren einen unverzichtbaren Beitrag zur Sicherung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft des Forschungsstandorts Österreich. Unter dem Motto "Technik für Menschen" betreiben an der TU Wien rund 26.000 Studierende und mehr als 4.000 Wissenschaftler_innen in diesem Sinne Forschung, Lehre und Innovation.

In den **Services des Instituts** ist eine Stelle als Technische_r Assistent_in, voraussichtlich ab Oktober 2025 (40 Wochenstunden, befristet auf voraussichtlich 1 Jahr mit der Option auf Entfristung) mit folgendem Aufgabengebiet zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung des wissenschaftlichen Institutspersonals bei Betrieb, Reparatur und Wartung des vielfältigen Geräteparks des Instituts, insbesondere der Vakuum- und Hochtemperatur-Anlagen (bis 2000°C)
- Mithilfe bei der konzeptionellen und technischen Weiterentwicklung dieser Anlagen, insbesondere durch die Einbindung in Beschaffungsvorgänge.
- Unterstützung bei der Durchführung chemischer Experimente mit ätzenden und giftigen Chemikalien, wie z.B. Flusssäure.
- Weiterentwicklung und Anpassung diverser am Institut entwickelter Steuer- und Regelungssoftware, primär in Python und MATLAB
- Instandhaltung, Durchführung notwendiger Software-Updates und laufende Wartungen der Steuer- und Kommunikationssoftware unterschiedlicher technischer Anlagen
- Sicherstellen eines effizienten und kostengünstigen Betriebs des Geräteparks durch eine kontinuierliche sowie vorausschauende Betreuung aus einer Hand
- Beschaffung von Ersatzteilen und Organisation der Lagerung von technischen und chemischen Betriebsmitteln
- Buchführung über den Ein-/Ausgang sowie den Verbrauch von Chemikalien

Ihr Profil:

- Abschluss einer HTL auf Maturaniveau mit technischem Schwerpunkt (Technische Informatik/Elektrotechnik/Techn. Chemie)
- Idealerweise mehrjährige Berufserfahrung in Entwicklung, Reparatur und Wartung von diversen Forschungsgeräten im Bereich der Halbleitertechnologie (Vakuum- und Hochtemperaturanlagen)
- Berufserfahrung im wissenschaftlichen Bereich und Kenntnis der damit einhergehenden Herausforderungen von Vorteil
- Erfahrung im Erstellen von technischen CAD Zeichnungen für die Weiterentwicklung genannter Anlagen (AutoCAD, BricsCAD, Solidworks und Ähnliches) von Vorteil
- Erfahrung in der Programmierung in Python und MATLAB
- Digitale Kompetenzen sowie analytische Fähigkeiten für z.B. Fehlersuche
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und der englischen Sprache für die Kommunikation mit Studierenden und innerhalb unseres internationalen Teams
- Interesse und Freude an der Arbeit mit Studierenden
- Organisation und Planung/Projektmanagement sowie Informationsweitergabe, Verantwortungsbereitschaft und Eigeninitiative
- Professionalität sowie Selbstreflexion und Entwicklungsbereitschaft
- Kommunikationskompetenz, Konfliktlösungs- und Kooperationsbereitschaft sowie Teamfähigkeit

Wir bieten:

- Vielfältiges und spannendes Aufgabengebiet in einem kollegialen Team
- Eine Reihe attraktiver Sozialleistungen (siehe Fringe Benefits)
- Breites internes und externes Weiterbildungsangebot, verschiedene Karriereoptionen
- Zentrale Lage sowie gute Erreichbarkeit (U1/U2/U4 Karlsplatz)

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.

Die Einstufung erfolgt in der Verwendungsgruppe IIIA gemäß dem Kollektivvertrag der Universitäten und beträgt bei einem wöchentlichen Beschäftigungsausmaß von 40 Wochenstunden EUR 2.699,20 brutto/Monat. Tätigkeitsbezogene Vordienstzeiten werden angerechnet.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis 25.09.2025.

FAMILIE IN DER HOCHSCHULE

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Staatspreisträger
Staatspreis Familie & Beruf 2024
Bundeskanzleramt

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an: Carmen Keck | T: +43 1 588 01 406201 Informationen für Bewerber_innen finden Sie auch in unserem Karriereportal.

TECHNIK FÜR MENSCHEN

Die Bewerber_innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung angefallener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.