

Auszug aus dem Mitteilungsblatt der Technischen Universität Graz**vom 17. November 2021**

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Bewerberinnen und Bewerber aufgrund des Geschlechts, der ethischen Zugehörigkeit, der Religion oder der Weltanschauung, des Alters oder der sexuellen Orientierung nicht benachteiligt werden (Antidiskriminierung).

Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteils, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Bis zur Erreichung eines ausgewogenen Zahlenverhältnisses werden bei gleicher Qualifikation Frauen vorrangig aufgenommen.

Allgemeine Voraussetzungen: Die Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift in dem für die jeweilige Verwendung erforderlichen Ausmaß. Reisekosten, die im Zusammenhang mit dem Auswahlverfahren entstehen, werden von der TU Graz nicht ersetzt.

38.1 Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal**Fakultät für Bauingenieurwissenschaften****Universitätsassistent*in für 4 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Jänner 2022, am Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit TVFA.****Aufgaben der Position:**

- Lehrtätigkeit und Forschungstätigkeit im Bereich des maschinellen Lernens, Sensordatenanalyse etc., digitale Signalverarbeitung
- Serverwartung einschl. Softwareerweiterung im Zusammenhang mit dem Bauwerksmonitoring

Aufnahmebedingungen:

- Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium Physik/Geophysik, Informatik oder Elektrotechnik

Gewünschte Qualifikationen:

- Erfahrung in Softwareentwicklung
- Ausbildung bzw. Erfahrung im Bereich Messtechnik und drahtlose Sensornetzwerke
- Interesse am "Maschinellen Lernen"
- Laborpraxis
- Vertrautheit mit wissenschaftlichen Arbeitsabläufen
- Mathematisches Verständnis angewandter Modelle bzw. analytisches Denken
- Ausgezeichnete IT-Kenntnisse (z.B. TensorFlow, PyTorch; Front- und Backend-Entwicklung)
- Hohe soziale und kommunikative Kompetenz
- Englisch in Wort und Schrift

Gehalt:

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 41.601,--, Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung möglich.

Kontakt:

Bewerbung, Lebenslauf und weitere Unterlagen sind unter genauer Bezeichnung der Stelle bzw. der Kennzahl an die Technische Universität Graz, Dekan der Fakultät für Bauingenieurwissenschaften, Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Schanz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz (vorzugsweise elektronisch an dekanat.bau@tugraz.at) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

Ende der Bewerbungsfrist: 8. Dezember 2021**Kennzahl:** 2060/21/022

Der Dekan: Schanz