

Auszug aus dem Mitteilungsblatt der Technischen Universität Graz

vom 15. März 2023

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Im Falle von Unterrepräsentation werden Frauen bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Personen aufgrund des Geschlechts, der ethnischen 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.

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.

Informationen zu den Datenschutzbestimmungen finden Sie unter folgendem Link: [tugraz.at/go/datenschutzinformation-pa](https://tugraz.at/go/datenschutzinformation-pa)

91.2 Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal

## Fakultät für Bauingenieurwissenschaften

### Universitätsassistent\*in ohne Doktorat für 4 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Juni 2023, am Institut für Baumechanik

#### Aufgaben der Position:

- Mitarbeit in einem oder mehreren Forschungsfeldern des Instituts:
  - Materialmodellierung von z.B. Frischbeton, Boden, biologischem Gewebe (Aorta, Skelettmuskulatur)
  - Numerische Berechnung von Wellenausbreitungsphänomenen (z.B. Akustik, Erdbebenwellen, Strukturdynamik)
  - Entwicklung von numerischen Methoden für die Strukturmechanik (Balken und Schalen)
  - Interaktion von CAD- und Simulationsmodellen
- Abhaltung von und Mitwirkung bei Lehrveranstaltungen und Prüfungen des Instituts
- Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit mit dem Ziel eine Dissertation abzuschließen

#### Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium mit geeigneter Ausbildung in Mechanik (z. B. Bauwesen, Maschinenbau, etc.) Kenntnisse in Mechanik, Deutschkenntnisse (ausreichend für die Lehre)

#### Gewünschte Qualifikationen:-

- Vertiefte Kenntnisse in Kontinuumsmechanik, Numerische Methoden (BEM, FEM)
- Programmierkenntnisse
- Englischkenntnisse

#### Gehalt:

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 45.882,20. Eine Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung ist 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](mailto:dekanat.bau@tugraz.at)) zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

**Ende der Bewerbungsfrist:** 30. April 2023

**Kennzahl:** 2610/23/005

Der Dekan: Schanz