

Auszug aus dem Mitteilungsblatt der Technischen Universität Graz
--

vom 3. April 2019

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.

104.2. Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal

An der Technischen Universität Graz, Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften ist eine **Laufbahnprofessur gem. § 99 Abs. 5 UG im Fachgebiet Mechanik** zu besetzen.

Die Besetzung erfolgt vorerst befristet für sechs Jahre als Universitätsassistent/in mit Doktorat, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Oktober 2019, am **Institut für Mechanik**.

Im Falle des Abschlusses einer Qualifizierungsvereinbarung wird der/die Universitätsassistent/in mit Doktorat zum Assistant Professor. Bei Erfüllung der Qualifizierungsvereinbarung erfolgt eine unbefristete Anstellung als Associate Professor.

Aufnahmebedingungen:

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium oder gleichwertiges Studium auf dem Gebiet des Maschinenbaus
- Wissenschaftlich ausgewiesen auf dem Gebiet der Strukturmechanik, insbesondere vertiefte Kenntnisse der für die Strukturmechanik relevanten numerischen Verfahren Finite Elemente und Wave Based Method;
- sehr gute Kenntnisse im Gebiet der technischen Mechanik, die durch eine entsprechende wissenschaftliche Tätigkeit nachgewiesen wird;
- Erfahrung mit der Konzeptionierung, Organisation, Abhaltung und Prüfung von großen Lehrveranstaltungen in den Grundlagen der Mechanik;
- sehr gute Sprachkenntnisse für die Lehre in Deutsch und Englisch

Gewünschte Qualifikationen:

- Erfahrung und sehr gute Kenntnisse in der Entwicklung numerischer Verfahren für mechanische Aufgabenstellungen unter Berücksichtigung von nicht-mechanischen Einflüssen (z.B. elektromagnetische Kräfte)
- Konzeptionierung von Versuchen für eine experimentelle Validierung

Die Aufgaben umfassen:

- Entwicklung eines eigenständigen Forschungsprofils im Bereich der numerischen Mechanik unter Beachtung der am Institut vorhandenen Ausrichtung
- Beantragung von Forschungsprojekten
- Entwicklung und Abhaltung von Lehrveranstaltungen in Mechanik (Bachelor und forschungsnahe Vertiefungsveranstaltungen)
- Mitarbeit bei administrativen Tätigkeiten am Institut und Unterstützung der Institutsleitung

Die Hearings finden voraussichtlich am 2. Juli 2019 statt.

Einstufung:

B 1 nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmerinnen/Arbeitnehmer der Universitäten; das monatliche Entgelt für diese Verwendung beträgt derzeit inkl. Überzahlung € 4.214,50 brutto (14× jährlich).

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Bewerbungen und weitere Unterlagen (Zeugnisse, Publikationsliste und Kopien der wichtigsten wissenschaftlichen Arbeiten) sind unter genauer Bezeichnung der Stelle und Kennzahl vorzugsweise elektronisch an dekanat.mbww@tugraz.at zu richten und müssen bis spätestens Ende der Bewerbungsfrist einlangen.

Ende der Bewerbungsfrist: 30. April 2019

Kennzahl: 3050/19/008

Der Dekan: Heitmeir