

Auszug aus dem Mitteilungsblatt der Technischen Universität Graz
--

vom 20. Juli 2022
-------------------

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.

Als Universität ist uns der Schutz der Gesundheit unserer Studierenden und Mitarbeitenden sehr wichtig. Aus diesem Grund wird Bewerberinnen\* Bewerbern mit Nachweis einer vollständigen COVID-19 Schutzimpfung bei gleicher fachlicher Eignung der Vorzug gegeben. Informationen zu den Datenschutzbestimmungen finden Sie unter folgendem Link: [tugraz.at/go/datenschutzinformation-pa](https://tugraz.at/go/datenschutzinformation-pa)

190.1 Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal

## Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

**Universitätsassistent\*in für 4 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Oktober 2022, am Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik**

### Aufgaben der Position:

- Forschung auf dem Gebiet der elektro-magnetischen Netzwerke unter Berücksichtigung der magnetischen Nichtlinearität und Hysterese mit Anwendung bei elektrischen Leistungstransformatoren
- Regelmäßige Berichte über die Forschungsaktivitäten am IGTE und im Rahmen des Dissertant\*innenseminars
- Teilnahme an wissenschaftlichen Konferenzen
- Regelmäßige Publikationstätigkeit

### Aufnahmebedingungen:

Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium der Elektrotechnik

### Gewünschte Qualifikationen:

- Fundamentale Kenntnisse im Bereich Elektrotechnik (Elektrische Netzwerke, Elektrodynamik, Theoretische Elektrotechnik)
- Programmierkenntnisse in Python und C++
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich Finiter Elemente
- Grundkenntnisse in der Modellierung ferromagnetischer Werkstoffe
- Teamfähigkeit

### Gehalt:

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 42.820,40, 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 Elektrotechnik und Informationstechnik, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Wolfgang Bösch, MBA, Inffeldgasse 18/EG, 8010 Graz (vorzugsweise elektronisch an [dekanat.etit@tugraz.at](mailto:dekanat.etit@tugraz.at)) zu richten und müssen bis spätestens **Ende der Bewerbungsfrist einlangen.**

**Ende der Bewerbungsfrist:** 16. August 2022

**Kennzahl:** 4370/22/012

Der Dekan: Bösch