

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Bewerberinnen und Bewerber 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. 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.

#### 50.1 Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal

### Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

**Universitätsassistent\*in mit Doktorat für 4 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. März 2022, am Institut für Elektronik.**

#### Aufgaben der Position:

- Wissenschaftliche Arbeit im Bereich EMC und Elektronik
- Betreuung von Studierenden auf BS-, MS- und PhD-Ebene
- Selbständiges Abhalten von Lehrveranstaltungen in den Bereichen EMV und/oder Elektronik
- Benotung von Abschlussarbeiten von Studierenden
- Begutachtung wissenschaftlicher Veröffentlichungen, Mitwirkung am wissenschaftlichen Diskurs, Veröffentlichung von Forschungsergebnissen
- Aktive Beteiligung an Forschung und Lehre
- Unterstützung bei Einwerbung von Drittmitteln (Auftragsforschung/Grundlagenforschung, z.B. im Rahmen der FFG, des FWF oder der europäischen Gemeinschaft)

#### Aufnahmebedingungen:

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium Elektrotechnik, Information and Computer Engineering

#### Gewünschte Qualifikationen:

- Eingehende Kenntnisse im Bereich Elektronik/Mikroelektronik und/oder EMV elektronischer Systeme
- Erfahrung mit dem Entwurf elektronischer Schaltungen und/oder dem Entwurf von ICs sowie Kenntnisse in elektromagnetischer Theorie. Erfahrung in der Anwendung elektromagnetischer Simulationssoftware.
- Erfahrungen mit dem Schutz von Systemen gegen elektrostatische Entladung sind erwünscht, aber nicht unbedingt erforderlich.
- Erfahrung in der Lehre von Studierenden in Form von Vorlesungen/Seminaren und in der Betreuung von Abschlussarbeiten z.B. auf BS- oder MS-Ebene
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache und zumindest Grundkenntnisse der deutschen Sprache
- Ein hohes Maß an Motivation und die Bereitschaft, sich in die Forschungsgruppe zu integrieren

#### Gehalt:

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 55.242,60, 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:** 26. Jänner 2022

**Kennzahl:** 4390/21/021

Der Dekan: Bösch