

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 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.

#### 104.2. Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal

Zur Erhöhung des **Frauenanteils** beim wissenschaftlichen Universitätspersonal in der Gruppe der Professorinnen an der TU Graz ist an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik eine

#### **Laufbahnprofessur gem. § 99 Abs. 5 UG im Fachgebiet Radiation Hardness**

für Frauen zu besetzen.

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

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

#### **Aufnahmebedingungen:**

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium oder gleichwertiges Studium
- Hervorragende wissenschaftliche Qualifikation, die durch eine aktive Publikationstätigkeit in einschlägigen Konferenzen und Journalen dokumentiert ist
- Hervorragende pädagogische und didaktische Eignung, sowie Erfahrung in der eigenständigen Abhaltung von Lehrveranstaltungen
- Erfolgreiche Mitarbeit an Forschungsprojekten, sowie Erfahrung in der Akquisition und dem Management von Forschungsprojekten
- Sehr gute Einbindung in der wissenschaftlichen Forschungsgemeinschaft, die durch die Organisation von einschlägigen Workshops und Veranstaltungen dokumentiert ist.

Hervorragende Englischkenntnisse in Wort und Schrift werden gefordert, um das Fach international vertreten zu können, idealerweise wurde ein Auslandsaufenthalt in einem englischsprachigen Land absolviert. Sofern Deutschkenntnisse nicht ohnehin vorliegen, wird die Bereitschaft zum Erlernen der deutschen Sprache vorausgesetzt.

#### **Gewünschte Qualifikationen:**

Gesucht wird eine wissenschaftlich hervorragend ausgewiesene Persönlichkeit, welche das Fachgebiet Radiation Hardness in Forschung und Lehre vertritt und das bestehende Team ergänzt, vor allem soll diese Persönlichkeit das am Institut für Elektronik aufgebaute Knowhow langfristig sichern, um dieses in der Lehre und in der Forschung zu nutzen und weiterzugeben.

## **Die Aufgaben umfassen:**

Lehre:

- Erfahrung in der Betreuung von Bachelor-, Projekt- und Masterarbeiten
- Erfahrung in administrativen Belangen im Zusammenhang mit dem Lehr- und Prüfungsbetrieb
- Bereitschaft eine facheinschlägige Lehrbefugnis im entsprechenden Themenbereich zu erwerben und das Lehrveranstaltungsangebot am Institut diesbezüglich zu unterstützen

Forschung:

- Hervorragende Kenntnisse auf dem Gebiet der Microelektronik
- Fundierte Erfahrungen im Bereich von Analogen und Mixed Signal Schaltungen mit dem Schwerpunkt auf robustem IC Design, idealerweise im Bereich Radiation Hardness
- Fundierte Kenntnisse in der Forschung und Entwicklung von Microelektronischen Systemen
- Aktive Publikationstätigkeiten in den genannten Bereichen, idealerweise Publikationen bei einschlägigen Konferenzen und Journalen
- Sehr gute Verankerung in der wissenschaftlichen Forschungsgemeinschaft, idealerweise durch die Organisation von einschlägigen Workshops und Veranstaltungen
- Erfahrungen in der Kooperation mit Industriebetrieben, idealerweise mit der Halbleiterindustrie

Administration:

- Einschlägige Erfahrung in der Erstellung von Projektanträgen
- Bereitschaft zur Mitwirkung an der universitären Selbstverwaltung

## **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 bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Bewerbungen und weitere Unterlagen (TU Graz Bewerbungsformular ([www.etit.tugraz.at](http://www.etit.tugraz.at)), Zeugnisse und Urkunden in Kopie, Lebenslauf mit Beschreibung des wissenschaftlichen und beruflichen Werdeganges, Publikationsverzeichnis, Übersicht über die bisherigen Forschungsarbeiten und Lehrtätigkeiten, Evaluierungen von Lehrveranstaltungen falls vorhanden, Darstellung der beabsichtigten Forschungsaktivitäten (research statement), auf die TU Graz angepasster Plan für Lehraktivitäten (teaching statement), Kopien der fünf wichtigsten Publikationen, Angabe von zwei Referenzen) sind unter genauer Bezeichnung der Stelle und Kennzahl 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:** 24. April 2019

**Kennzahl:** 4390/19/006

Der Dekan: Bösch