

**Auszug aus dem Mitteilungsblatt der Technischen Universität Graz****vom 17. November 2021**

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.

**38.1 Ausschreibung freier Stellen für das wissenschaftliche Universitätspersonal****Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik****Universitätsassistent\*in für 4 Jahre, 40 Stunden/Woche, voraussichtlich ab 1. Februar 2022, am Institut für Elektrische Antriebstechnik und Maschinen.****Aufgaben der Position:**

- Forschung in den Schwerpunkten der Arbeitsgruppe insbesondere im Bereich effizienter und kompakter leistungselektronischer Schaltungen
- Mitwirkung in der Lehre an Gestaltung von Vorlesungen und Laborübungen
- Mitwirkung beim Betreuen von Bachelor- und Masterarbeiten
- Mitwirkung bei den Verwaltungsaufgaben des Instituts

**Aufnahmebedingungen:**

- Abgeschlossenes Master- bzw. Diplomstudium der Elektrotechnik

**Gewünschte Qualifikationen:**

- Fundierte Kenntnisse in der Leistungselektronik und zugehöriger Regelungsverfahren
- Praktische Erfahrung im Aufbau und in der Inbetriebnahme von (leistungselektronischen) Schaltungen
- Kenntnisse in Model Predictive Control wünschenswert
- Interesse an selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten
- Hohe Teamfähigkeit und Bereitschaft für internationale Kooperationen
- Hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Gehalt:**

Wir bieten ein Jahresbruttogehalt auf Basis Vollzeit von mindestens € 41.601,-, 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:** 8. Dezember 2021**Kennzahl:** 4310/21/020

Der Dekan: Bösch