

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter gesucht:

Simulation von Terahertzkommunikationssystemen im Rahmen von zwei europäischen Horizon 2020 - Projekten

Umfeld und Aufgabenbeschreibung:

In der Abteilung "Mobilfunksysteme" am Institut für Nachrichtentechnik wird voraussichtlich zum 01.11.2018 ein/e Wissenschaftliche Mitarbeiter/in in Vollzeit gesucht. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Die durchgeführten Aufgabengebiete umfassen Forschungsaufgaben aus dem Bereich der Simulation von Terahertzkommunikationssystemen im Rahmen von zwei europäischen Horizon 2020 - Projekten. Neben den Forschungstätigkeiten sind Aufgaben in der Lehre, wie beispielsweise die Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten sowie die Betreuung von Lehrveranstaltungen des Instituts, wahrzunehmen.

Anforderungen:

Wir suchen eine(n) Ingenieur(in)/Naturwissenschaftler(in) mit Master- oder Dipl.-Ing.-Abschluss.

Der/Die Kandidat(in) sollte mitbringen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich der Elektrotechnik oder Informations-Systemtechnik, nach Möglichkeit mit Vertiefungsrichtung Nachrichtentechnik und einer Gesamtbeurteilung von mindestens „gut“
- Vorkenntnisse im Bereich des Mobilfunks, insbesondere auf den Gebieten Systemsimulation von zellularen Funknetzen sowie im Umfeld von Funksystemen im mmW- oder sub-mmW-Bereich (zum Beispiel durch die Teilnahme an den entsprechenden Vorlesungen oder durch Abschluss einer Masterarbeit aus dem Themenkomplex) sind wünschenswert
- Fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Wir bieten

- Vollzeitstelle, TV-L E13
- Wissenschaftliche Betreuung eines Promotionsvorhabens wird über die 24 Monate hinaus angestrebt
- Motiviertes Team mit fundierten Erfahrungen im Bereich der Mobilfunksysteme
- Gutes Arbeitsumfeld in einer der renommiertesten Technischen Universitäten Deutschlands
- Flexible Arbeitszeiten
- Gelegenheit, internationale Konferenzen und Tagungen zu besuchen

Die Technische Universität Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i. S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen.

Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugnissen bis spätestens 15.10.2018 an:

Technische Universität Braunschweig
Institut für Nachrichtentechnik
Schleinitzstraße 22
38106 Braunschweig
Deutschland

Prof. Dr.-Ing. Thomas Kürner
Tel. +49 (0) 531 391-2416
Fax +49 (0) 531 391-5192
kuerner@ifn.ing.tu-bs.de
www.ifn.ing.tu-bs.de

Bewerbungskosten können nicht erstattet werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass nicht berücksichtigte Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können.