



**Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel**

**Mit zwölf Fakultäten, rund 11.000 Studierenden und 1.000 Beschäftigten zählt die Ostfalia zu den größten Fachhochschulen in Niedersachsen. In über 90 Studiengängen an den Standorten Salzgitter, Suderburg, Wolfsburg und Wolfenbüttel werden unsere Studierenden fundiert und interdisziplinär ausgebildet und individuell betreut. Unseren Beschäftigten bieten wir vielseitige Aufgaben und Gestaltungsmöglichkeiten sowie ein leistungsförderndes und familienfreundliches Arbeitsumfeld.**

Für unsere **Fakultät Elektrotechnik** am **Campus Wolfenbüttel** suchen wir zum nächstmöglichen Termin eine\*n

**Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (m/w/d)**  
**für ein Forschungsprojekt zu privaten 5G-Industrienetzen**

befristet bis zum 30.04.2025.

**Ihre Aufgaben**

- Mitarbeit im internationalen Forschungsprojekt MERCI (Media and Event Production via Resilient Communication on IoT Infrastructure)
- Untersuchung und Bewertung der Funkschnittstelle vom Funkstandard DECT 2020 NR
- Untersuchung und Bewertung verschiedener Spektrumsverwaltungskonzepte für private und industrielle 5G-Netzwerke aus technischer und regulatorischer Schicht
- Konzeptentwicklung für OSI Schicht 2 Algorithmen zur automatisierten Koordinierung benachbarter privater industrieller 5G-Netzwerke, sowie dessen Implementierung und Bewertung
- Es besteht die Möglichkeit zu einer Promotion.

## Ihr Profil

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder vergleichbarer Abschluss) im Bereich der Informatik, Elektro- oder Informations- und Kommunikationstechnik
- umfassendes Wissen aus Theorie und Praxis der Kommunikationstechnik, insbesondere Kenntnisse im Bereich drahtloser Technologien wie LTE, 5G, Wi-Fi oder BT
- Erfahrung mit SW Entwicklung mit z.B. Python oder C/C++ sind von Vorteil
- gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch, sowohl mündlich als auch schriftlich
- hohe Motivation und Interesse an der Kommunikationstechnik

Sofern Sie über einen ausländischen Hochschulabschluss verfügen, weisen wir auf das Erfordernis einer Zeugnisbewertung in Langfassung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen hin: <https://www.kmk.org/zeugnisbewertung>

Möchten Sie wissen, wie es ist, an der Ostfalia zu arbeiten?

<https://www.ostfalia.de/arbeiten/>

## Es gelten folgende allgemeine Hinweise:

Die Arbeitszeit beträgt 29,85 Stunden/Woche (75%).

Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L.

Auf Grundlage des Niedersächsischen

Gleichberechtigungsgesetzes (NGG) arbeitet die Ostfalia daran, in allen Entgeltgruppen ein ausgeglichenes Geschlechterverhältnis zu erreichen. Männer sind in dieser Entgeltgruppe an unserer Hochschule unterrepräsentiert, daher sind Bewerbungen von Männern für diese Stelle besonders erwünscht.



Bei gleicher Eignung stellen wir schwerbehinderte und diesen gleichgestellte Menschen bevorzugt ein. Um dies zu gewährleisten, ist ein Hinweis auf die Schwerbehinderung oder Gleichstellung im Bewerbungsanschreiben oder Lebenslauf unerlässlich.

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 31.03.2023 unter Angabe der Kennziffer Tom 015 23 an die Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften – Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel, Dezernat 2, Salzdahlumer Str. 46/48, 38302 Wolfenbüttel oder per E-Mail an [bewerbungen@ostfalia.de](mailto:bewerbungen@ostfalia.de).