

# Stellenausschreibung



Zur Unterstützung unseres Teams bei der Evaluierung und Entwicklung von 5G-Lösungen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

## Studentische/wissenschaftliche Hilfskraft 8-10 Std./Woche

Prof. Dr.-Ing. Christian Wietfeld  
Otto-Hahn-Str. 6  
44227 Dortmund  
Tel.: +49-231-755-4515  
Fax.: +49-231-755-6136  
<https://cni.etit.tu-dortmund.de/>

### Mögliche Tätigkeiten:

- Entwicklung von prädiktiven Ansätzen zu **5G Network Slicing**
- Entwicklung von Lösungen im **OpenRAN Kontext**
- Evaluation im Bereich kommender Mobilfunkgenerationen **5G+/6G**
- Aufbereitung von Ergebnissen, sowie Darstellung mittels WebGUI
- Und vieles mehr!

### Ansprechpartner:

Lehrstuhl für Kommunikationsnetze  
Dennis Overbeck, C1-04-427  
Otto-Hahn-Str. 6  
44227 Dortmund  
Tel.: +49-231-755-7005  
E-Mail: [dennis.overbeck@tu-dortmund.de](mailto:dennis.overbeck@tu-dortmund.de)

### Kenntnisse/Interessen die bei uns immer willkommen sind:

- Softwareentwicklung (C/C++, Python, Webtechnologien, etc.)
- Linux/Unix Nutzerkenntnisse (ssh, git, tmux, etc...)
- Grundverständnis von Kommunikationsnetzen
- Hardwareentwicklung/Softwareentwicklung
- Interesse und Motivation zur Einarbeitung in unser umfangreiches Laborequipment (SDRs, Spectrum Analyzer, COTS Modems, etc.)
- Ergebnisorientiertes Vorgehen sowie hohe Bereitschaft zum Lernen

### Interesse?

Wenn dein Profil die Qualifikationen zum Großteil abdeckt, oder du Lust hast dich in die Themen einzuarbeiten, dann sende einem der Ansprechpartner deine Bewerbungsunterlagen.

### Eine gute Bewerbung enthält:

- Kurze Selbstvorstellung
- Tabellarischer Lebenslauf
- Notenauszug aus dem BOSS
- Referenzen auf bestehende Projekte (optional)

### Was wir bieten:

- Einbezug in aktuelle Forschungsthemen und spannende Projekte!
- Flexible Organisation und Arbeitszeiten
- Das beste Kaffeesystem der Fakultät und vor Allem die Möglichkeit euren **praktischen Erfahrungsschatz** signifikant zu erweitern