



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/>

# Stellenausschreibung

Zur Unterstützung unseres Teams bei der Entwicklung von offenen, Software-basierten 6G-Lösungen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

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

### Mögliche Tätigkeiten:

- Entwicklung von innovativen **6G Konzepten** mittels **Maschinellern Lernens** und Erprobung derer in **Reallaboren**
- Unterstützung beim Aufbau eines umfangreichen **Open RAN Testbeds**
- Durchführung und Auswertung von Messkampagnen
- Und vieles mehr!

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

- Softwareentwicklung (C++/C, Python, ML Verfahren, etc.)
- Linux/Unix Nutzerkenntnisse (ssh, git, tmux, etc...)
- Grundverständnis von Kommunikationsnetzen
- Hardwareentwicklung, Robotik (z.B. ROS)
- Interesse und Motivation zur Einarbeitung in unser **herausragendes Laborequipment** (SDRs, GPUs, O-RAN System, Kanalemulator, etc.)
- Ergebnisorientiertes Vorgehen sowie hohe Bereitschaft zum Lernen

### 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

### Ansprechpartner:

Lehrstuhl für Kommunikationsnetze  
Niklas Wagner, C1-04-426  
Otto-Hahn-Str. 6  
44227 Dortmund  
E-Mail: [niklas.wagner@tu-dortmund.de](mailto:niklas.wagner@tu-dortmund.de)

### Interesse?

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

### Eine gute Bewerbung enthält:

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

