

# MAKE IDEAS REAL

to ensure a safer and connected world !

**ROHDE & SCHWARZ**

Make ideas real



Der Technologiekonzern Rohde & Schwarz zählt mit seinen führenden Lösungen aus den Bereichen Test & Measurement, Technology Systems sowie Networks & Cybersecurity zu den Wegbereitern einer sicheren und vernetzten Welt. Vor mehr als 85 Jahren gegründet, ist der Konzern für seine Kunden aus Wirtschaft und hoheitlichem Sektor ein verlässlicher Partner rund um den Globus.

Verstärken Sie unseren Bereich Technology Systems in München oder Berlin (Deutschland) zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

## Werkstudent / Praktikant (m/w/d)

### Durchführung und Auswertung von Simulationen für innovative Kommunikationssysteme

#### Ihre Aufgaben:

- | Einarbeitung in das Kommunikationssystem mit gerichteten Antennen und MANET sowie in den dazugehörigen Simulator basierend auf OMNeT++/OMNEST und INET
- | Definition von Szenarien für die Simulation in Abstimmung mit der Fachabteilung
- | Durchführung und Optimierung der Simulationen
- | Auswertung und Bewertung der Simulationsergebnisse
- | Dokumentation der Ergebnisse

#### Ihr Profil:

- | Studium der Nachrichten- und Kommunikationstechnik, der Informatik, der Mathematik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- | Gute Programmierkenntnisse in C++/Python
- | Grundkenntnisse in Kommunikationsprotokollen
- | Kenntnisse in Netzwerksimulator OMNeT++ wünschenswert
- | Eigenverantwortlicher Arbeitsstil sowie engagierte, selbstständige Arbeitsweise
- | Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

#### Unser Angebot:

Sie erwarten hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten, beste Konditionen und eine sehr gute Vergütung.

Unsere Ansprechpartner freuen sich auf Ihre Bewerbung! Am besten bewerben Sie sich online mit der Kennziffer DE-MUC-51060408-000. Für weitere Fragen steht Ihnen Frau Anna Geisberger mit Rat und Tat zur Seite: Kontakt gerne über LinkedIn oder Xing.

<https://www.rohde-schwarz.com/career>