

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut



Das Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut (HHI) ist eines der weltweit führenden Forschungsinstitute für mobile und stationäre Kommunikationsnetzwerke und für die Schlüssel-Technologien der Zukunft. Unsere Kompetenzbereiche haben wir konsequent auf derzeitige und künftige Markt- und Entwicklungsanforderungen ausgerichtet.

Werkstudent*in Elektrotechnik & Kommunikationssysteme

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst 1 Jahr befristet. Eine Verlängerung ist explizit erwünscht.; Vergütung: Nach TVöD; Kennziffer: 81651; Bewerbungsfrist: 23.11.2025

Aufgabenbeschreibung

- Durchführung von Laborarbeiten im Bereich der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Kommunikationssystemen
- Entwicklung von Simulationen zur Analyse von Kommunikationssystemen
- Aufbau und Test von Demonstratoren für Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Programmierung von Mikrocontrollern

Erwartete Qualifikationen

- Sie sind eingeschriebener Student der Fachrichtung Elektrotechnik, Computer Engineering technischen Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Motivation, Neues zu lernen und sich spannende Themen der Elektrotechnik und Kommunikationssysteme einzuarbeiten
- Grundkenntnisse in Elektrotechnik, Programmieren in der Sprache C, MATLAB oder VHDL
- Sie besitzen Grundkenntnisse der digitalen Signalverarbeitung (kein Muss, Lernbereitschaft zählt)
- Sie arbeiten selbstständig und besitzen Eigeninitiative
- Freude an praktischer Arbeit

Unser Angebot

- Extrem interessante Herausforderungen in einem wissenschaftlich und zugleich unternehmerisch geprägten Umfeld
- Einen modernen, gut ausgestatteten Arbeitsplatz in zentraler Lage – nur wenige Minuten von der TU Berlin entfernt
- Gute und kooperative Arbeitsatmosphäre in einem internationalen Team
- Flexible Arbeitszeiten für eine gute Vereinbarkeit von Studium und Job
- Unterstützung beim Anfertigen von Master- oder Bachelorarbeiten
- Attraktives Gehalt

Die Stelle ist zunächst 1 Jahr befristet. Eine Verlängerung ist explizit erwünscht.

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 23.11.2025

Kennziffer: 81651

Kontakt-Person: Herrn Dennis Goodson

per Internet: <https://jobs.fraunhofer.de/job-invite/81651/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/198871/TUB/>

Angebot sichtbar bis 19.11.2025

