

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut - Forschung



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 HF-Antennendesign

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

Aufgabenbeschreibung

- Unterstützung der Gruppe „Millimeterwelle“ bei Projekt- und Forschungsarbeiten
- Inbetriebnahme von und Messungen mit Hochfrequenzsystemen im Labor
- Elektromagnetische Simulation von Schaltungen, Antennen, Filtern und verwandten Strukturen
- Programmierung mit Hilfe von MATLAB, Python, C

Erwartete Qualifikationen

- Vollzeitstudent der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung an einer deutschen Hochschule
- Erfahrung mit Hochfrequenztechnik
- Fähigkeiten im Umgang mit HF-Messungs- und Labortechnik
- Grundlegende Kenntnisse der elektromagnetischen Theorie und des HF-Entwurfsablaufs
- Programmiererfahrung mit MATLAB und Python oder C

Unser Angebot

- Faszinierende Herausforderungen in einem wissenschaftlichen und unternehmerischen Umfeld
- Attraktives Gehalt
- Moderner und exzellent ausgestatteter Arbeitsplatz in zentraler Lage
- Gute und kollegiale Arbeitsatmosphäre in einem internationalen Team
- Möglichkeit eine Master- oder Bachelorarbeit zu schreiben
- Flexible Arbeitszeiten

Bewerbung

per
<https://jobs.fraunhofer.de/job/Berlin-Werkstudentin-HF-Antennendesign-10587/1175426201/>

Internet:

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/192414/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 02.04.2025

