

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 HF-Antennendesign

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst 1 Jahr befristet. Eine Verlängerung ist explizit erwünscht.; Vergütung: Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.; Kennziffer: 83251; Bewerbungsfrist: 28.02.2026

Aufgabenbeschreibung

- Unterstützung der Gruppe „Millimeterwelle“ bei Projekt- und Forschungsarbeiten
- Mitwirkung bei der 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*in 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

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

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 28.02.2026

Kennziffer: 83251

per Internet: <https://jobs.fraunhofer.de/job-invite/83251/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/201630/TUB/>

Angebot sichtbar bis 28.02.2026

