

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 Demonstrator Interface

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: 83345; Bewerbungsfrist: 15.03.2026

Aufgabenbeschreibung

- Mitwirkung bei der Entwicklung der nächsten Generation optischer Drahtloskommunikations-Systemen
- Einarbeitung in die physikalischen und technischen Grundlagen optischer Drahtloskommunikation
- Mithilfe bei Laboraufgaben und dem Aufbau von Demonstratoren
- Entwurf und Implementierung einer Telemetrie-Schnittstelle für optische Punkt-zu-Punkt Terminals

Erwartete Qualifikationen

- Immatrikulation an einer Universität/Hochschule im Bereich Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik, Embedded Systems oder aus vergleichbaren Studiengängen
- Erfahrung im Bereich von Hardware-naher Software-Entwicklung
- Kenntnisse im Bereich Elektronikentwicklung
- Gute Deutschkenntnisse / gute Englischkenntnisse

Unser Angebot

- Extrem interessante Herausforderungen in einem wissenschaftlich und zugleich unternehmerisch geprägten Umfeld
- Attraktives Gehalt
- Moderner, exzellent ausgestatteter Arbeitsplatz in zentraler Lage
- Offene und sehr kooperative Arbeitsatmosphäre in einem internationalen Team
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeiten zum Homeoffice

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 15.03.2026

Kennziffer: 83345

Kontakt-Person: Max Bode

per

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Berlin-Werkstudentin-Demonstrator-Interface-10587/1368603133/>

Internet:

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/202063/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 15.03.2026

