

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 Optisches Modell

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: 83234; Bewerbungsfrist: 15.03.2026

Aufgabenbeschreibung

- Mitwirkung bei der Entwicklung der nächsten Generation optischer Drahtloskommunikations-Systemen
- Einarbeitung in die physikalischen und technischen Grundlagen optischer Drahtloskommunikation
- Erstellung eines physischen Übertragungsmodells unter Einbeziehung von realitätsnahen Daten aus Langzeitmessungen
- Mithilfe bei Laboraufgaben und dem Aufbau von Demonstratoren

Erwartete Qualifikationen

- Immatrikulation an einer Universität/Hochschule im Bereich Physik, Nachrichtentechnik oder aus vergleichbaren Studiengängen
- Erfahrung im Aufbau von Simulationsumgebungen gewünscht
- Kenntnisse im Umgang mit MATLAB und/oder Python erforderlich
- Gute Deutschkenntnisse / gute Englischkenntnisse

Unser Angebot

- Extrem interessante Herausforderungen in einem wissenschaftlich und zugleich unternehmerisch geprägten Umfeld
- Attraktives Gehalt
- Moderner und 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: 83234

Kontakt-Person: Max Bode

per

Internet:

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Berlin-Werkstudentin-Optisches-Modell-10587/1368602733/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/202062/TUB/>

Angebot sichtbar bis 15.03.2026

