

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 PAT System optische drahtlose Kommunikation

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: 83346; 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 eines PAT (Pointing, Acquisition and Tracking) Systems für optische Punkt-zu-Punkt Terminal

Erwartete Qualifikationen

- Immatrikulation an einer Universität/Hochschule im Bereich Elektrotechnik oder aus vergleichbaren Studiengängen
- Erfahrung im Bereich Elektronikentwicklung
- Kenntnisse in der Elektro-Mechanik
- Sehr 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: 83346

Kontakt-Person: Max Bode

per

Internet:

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Berlin-Werkstudentin-PAT-System-optische-drahtlose-Kommunikation-10587/1368603633/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/202064/HTWB/>

Angebot sichtbar bis 15.03.2026

