

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, Bachelor- oder Masterarbeiten Photonik

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: 83729; Bewerbungsfrist: 31.12.2026

Aufgabenbeschreibung

- Mitwirken an spannenden, wissenschaftlichen Projekten mit klarer Anwendungsperspektive
- Unterstützung in der Erforschung von optoelektronischen Bauelementen und photonisch integrierten Schaltkreisen für Datenübertragung und Sensorik
- Arbeit an polymerbasierten Wellenleitersystemen und Terahertzsensorik für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

Wir versprechen Ihnen exzellente Kontakte in das relevante industrielle und wissenschaftliche Umfeld. Wir suchen Leute, die etwas bewegen wollen. Machen Sie etwas daraus!

Erwartete Qualifikationen

- Vollzeitstudium der Elektrotechnik, Physik oder Nachrichtentechnik mit guten bis sehr guten Noten
- Motivation, Eigeninitiative und Interesse an Neuem
- Idealerweise erste Kenntnisse der Hochfrequenztechnik, Optik oder Halbleiterphysik

Die Stelle kann nur in Berlin vor Ort ausgeführt werden.

Unser Angebot

- Attraktives Gehalt
- Moderner, exzellent ausgestatteter Arbeitsplatz in zentraler Lage
- Offene und sehr kooperative Arbeitsatmosphäre in einem internationalen Team
- Möglichkeiten zum Anfertigen einer Master- oder Bachelorarbeit, oft werden die Arbeiten in enger Zusammenarbeit mit industriellen Partnern durchgeführt
- Flexible Arbeitszeiten

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

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 31.12.2026

Kennziffer: 83729

Kontakt-Person: Herrn Dr. Patrick Runge

per

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Berlin-Werkstudentin%2C-Bachelor-oder-Masterarbeiten-Photonik-10587/1386528833/>

Internet:

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/203857/TUB/>

Angebot sichtbar bis 03.06.2026

