

## Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut - Forschung



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 Elektronik

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst 1 Jahr befristet. Eine Verlängerung ist explizit erwünscht.; Vergütung: nach TVöD

#### Aufgaben

- Aufbau von Demonstratoren für Anwendungen der optischen Drahtloskommunikation (LiFi)
- Inbetriebnahme und Prüfung der aufgebauten Demonstratoren
- Aufbau und Umbau von elektronischen Schaltungen / PCBs
- Entwurf von elektronischen Schaltungen mit Altium Designer
- Unterstützung beim kundenspezifischen Umbau von vorhandenen Demonstratoren
- Unterstützung in der Erforschung von Grundlagen und Anwendungen im Bereich der drahtlosen Kommunikation und Netze

#### Voraussetzungen

- Vollzeitstudent\*in der Elektrotechnik, Physik, Nachrichtentechnik oder vergleichbarem
- Kenntnisse im Löten von elektronischen Bauteilen auf Leiterplatten / PCBs von Vorteil
- Selbstständiges Arbeiten, Lernbereitschaft und Interesse an der Thematik

Die Stelle kann nur in Berlin vor Ort ausgeführt werden.

#### Unser Angebot

- Extrem interessante Herausforderungen in einem wissenschaftlich und zugleich unternehmerisch geprägten Umfeld
- Attraktives Gehalt
- Moderner und gut ausgestatteter Arbeitsplatz in zentraler Lage
- Gute und kooperative Arbeitsatmosphäre in einem internationalen Team
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeiten zum Anfertigen einer Master- oder Bachelorarbeit

## Bewerbung

<https://jobs.fraunhofer.de/job/Berlin-Werkstudentin-Elektronik-10587/1108613701/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/186787/>

Angebot sichtbar bis 26.09.2024

