

Ferdinand-Braun-Institut gGmbH



Das Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH) ist eine anwendungsorientierte Forschungseinrichtung auf den Gebieten der Hochfrequenzelektronik, Photonik und Quantenphysik. Das FBH erforscht elektronische und optische Komponenten, Module und Systeme auf der Basis von Verbindungshalbleitern. Diese sind Schlüsselbausteine für Innovationen in den gesellschaftlichen Bedarfsfeldern Kommunikation, Energie, Gesundheit und Mobilität. Es verfügt über die gesamte Wert-schöpfungskette vom Design bis zu lieferfertigen Systemen.

Studentische Hilfskraft Elektrooptische Messtechnik an UV-LEDs (m/w/d) - 16/25

Das Joint Lab GaN Optoelectronics am FBH entwickelt Leuchtdioden (LEDs) mit Emission im ultravioletten (UV) Spektralbereich. Im Rahmen von Projekten wird daran gearbeitet, die Betriebseigenschaften dieser Dioden zu optimieren. Am FBH stehen dafür mehrere Messplätze zur Verfügung, an denen Strom, Spannung, optische Leistung, Spektrum, Fern- und Nahfeldverteilung in Abhängigkeit von der Temperatur gemessen werden können.

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: 13 Euro/h;
Kennziffer: 16/25; Bewerbungsfrist: 30.06.2025

Aufgabenbeschreibung

- Durchführung von Routinemessungen an definierten Messplätzen
- Auswertung der Messergebnisse

Erwartete Qualifikationen

- laufendes Studium im Bereich Physik, Ingenieurwesen, Naturwissenschaften oder einem vergleichbaren Studiengang
- Grundkenntnisse in elektrischer und optischer Messtechnik
Grundkenntnisse in Laborarbeiten

Unser Angebot

- ein offenes und wertschätzendes Team, das Ihnen stets mit Rat und Tat zur Seite steht
- einen modernen Arbeitsplatz in Berlin Adlershof mit guter Anbindung an den ÖPNV
- ggf. die Möglichkeit, ein spannendes Praxisthema für Ihre Bachelor-/Masterarbeit zu finden und bei uns zu bearbeiten
- Stellenantritt zum nächstmöglichen Zeitpunkt möglich

Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung. Dazu klicken Sie bitte auf „Online bewerben“ und übermitteln uns auf diesem Wege Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 30.06.2025.

Falls Sie noch Fragen zur Bewerbung haben, wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Sven Einfeldt, Tel. 030 6392 2630, email: sven.einfeldt@fbh-berlin.de

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/194971/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 27.06.2025

