

## Ausbildung zum Mikrotechnologen/Mikrotechnologin - m/w/d - - Schwerpunkt Halbleitertechnik -

Für das Ausbildungsjahr 2020 bietet das FBH vier Ausbildungsplätze zum Mikrotechnologen/Mikrotechnologin – Schwerpunkt Halbleitertechnik an.

**(Kennziffer 29/19)**

### Voraussetzungen:

ausgeprägtes Interesse an Naturwissenschaft und Technik, mittlerer Schulabschluss bzw. Abitur mit guten Noten in Mathematik, Naturwissenschaften und Englisch. Zu Ihren Stärken sollten Lernbereitschaft, Teamfähigkeit, Fleiß und Disziplin gehören. Gute Augen und eine ruhige Hand sind von Vorteil.

Wir bieten ein professionelles und kollegiales Arbeitsumfeld sowie gute Aufstiegs- und Fortbildungsmöglichkeiten.

### Aufgaben:

Sie lernen bei uns das Anfertigen mikrotechnischer Produkte auf Basis von III/V-Halbleitern in einer Reinraumumgebung. Die Strukturherzeugung erfolgt mittels fotolithografischer Prozesse. Sie stellen alle benötigten Arbeitsstoffe bereit, sichern und prüfen die Reinraumbedingungen und stellen u.a. Temperatur- oder Druckwerte an den Anlagen ein. Sie überwachen die Prozesse, beseitigen Störungen und führen Qualitätsprüfungen sowie Endtests durch.

### Ausbildung:

Die Ausbildung dauert 3 Jahre und kann bei guten Leistungen um ein halbes Jahr verkürzt werden. Die nötige Praxis wird dem/der Mikrotechnologen/-in am Institut, der theoretische Hintergrund an der Berufsschule vermittelt. Mehr Informationen zum Berufsbild finden Sie auf:

**[www.fbh-berlin.de/Karriere/auszubildende](http://www.fbh-berlin.de/Karriere/auszubildende)**

Die Höhe der Vergütung, die Dauer des Urlaubs und sonstige Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVAöD). Für weibliche und männliche Bewerber besteht Chancengleichheit. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

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 (Motivationsschreiben, Zeugnisse, Lebenslauf sowie Praktikumsnachweise (wenn vorhanden)) bis zum **29.02.2020**.

Falls Sie noch Fragen zur Bewerbung haben, wenden Sie sich bitte an Frau Birgit StremLOW:  
Tel.: 030 6392 2604

E-Mail: [Bewerbung@fbh-berlin.de](mailto:Bewerbung@fbh-berlin.de)

### Profil

Das Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH) im Forschungsverbund Berlin e. V. ist ein international führendes Forschungsinstitut auf den Gebieten der Diodenlaser, UV-LEDs und der Mikrowellenbauelemente.

Auf der Basis von III/V Halbleitern erforscht und realisiert es Komponenten und Systeme u.a. für Anwendungen in Kommunikation, Verkehrs- und Produktionstechnik, Medizin und Biotechnologie. Es verfügt über die gesamte Wertschöpfungskette vom Design bis zu lieferfertigen Systemen.

Weiteres unter: [www.fbh-berlin.de](http://www.fbh-berlin.de)