

## Technische(n) Mitarbeiter(in) / (w/m/d) - Halbleiter-Prozesstechnologie –

Für die Abteilung Prozesstechnologie, in der Halbleiterwafer in Reinräumen strukturiert werden, suchen wir eine(en) Technische(n) Mitarbeiter(in)

**(Kennziffer 38/19)**

### Ihre Aufgaben

Im Rahmen der am FBH etablierten Fertigungstechnologien für Halbleiterbauelemente prozessieren Sie Waferlose mit unseren modernen Anlagen. Sie arbeiten dabei mit bestehenden Prozessmodulen und wirken bei deren Stabilisierung, Optimierung sowie Neu- und Weiterentwicklungen mit. Ihre Aufgaben beinhalten u.a. die

- Durchführung und Überwachung von Prozessschritten an automatisierter und manueller Anlagentechnik zur Mikrostrukturierung von Halbleiterwafern,
- Kontrolle und Bewertung der Arbeitsergebnisse, meist mittels Mikroskopie,
- Anwendung automatisierter Messverfahren,
- Qualitätssicherung durch Dokumentation der Prozessschritte und Anlagenparameter,
- Überwachung und Absicherung des technischen Anlagenzustandes sowie regelmäßige Inspektions-, Wartungs-, Pflege- und Reparaturarbeiten,
- Übernahme der technischen Verantwortung für einzelne Anlagen.

### Ihr Profil

Sie verfügen über eine abgeschlossene Berufsausbildung als Mikrotechnologe/in, Physik- oder Chemie-Laborant/in bzw. Physikalisch-, Chemisch- oder Elektrotechnische/r Assistent/in mit Bezug zu Halbleitertechnologie. Sie besitzen fundiertes Fachwissen zur Technologie von Halbleiterbauelementen, manuelles Geschick sowie technisches Verständnis auf dem Gebiet der Labor- und Anlagentechnik.

Sie sind ein kommunikativer Mensch mit Teamgeist und Spaß an praktischen Problemlösungen. Sie verfügen über eine hohe Eigenmotivation und sind in der Lage, selbständig zu arbeiten. Der sichere Umgang mit der deutschen Sprache und gute Englischkenntnisse werden vorausgesetzt, ebenso die Eignung für die Arbeit in Reinräumen und die Bereitschaft, im Zwei-Schicht-System zu arbeiten.

### Unser Angebot

Wir bieten eine anspruchsvolle interdisziplinäre Tätigkeit bei der Fertigung und Entwicklung von innovativen Halbleiterbauelementen.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD Bund). Das FBH unterstützt aktiv die Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Die Stelle kann zum nächstmöglichen Zeitpunkt besetzt werden und ist zunächst auf 2 Jahre befristet.

Ein besonderes Augenmerk kommt der Gleichstellung der Geschlechter zu. Das Institut ist bestrebt, den Anteil von Frauen in diesem Bereich zu erhöhen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders willkommen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

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 **05.01.2020**.

Falls Sie noch Fragen zur Bewerbung haben, wenden Sie sich bitte an Frau Nadine Kelm:

Tel.: 030 6392 2691

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