

Technische Mitarbeiterin/Technischer Mitarbeiter (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 20/19)

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.

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

Wir bieten eine anspruchsvolle interdisziplinäre Tätigkeit bei der Fertigung und Entwicklung von Halbleiterbauelementen. Wir erwarten selbständiges Arbeiten, Verlässlichkeit, Teamgeist und gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Die Vergütung erfolgt nach TVöD (Bund). Die Stelle kann **sofort** besetzt werden und ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Vorausgesetzt wird die Eignung zur Arbeit in Reinräumen sowie die Bereitschaft zur Schichtarbeit im Zweischichtsystem von Montag bis Freitag.

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 **31.08.2019**.

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

Tel.: 030 6392 2691

E-Mail: 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