

Technische(r) Mitarbeiter(in) / (m/w/d) Elektrische Mess-/Aufbautechnik

In der Abteilung Mikrowellentechnik suchen wir für die elektrische Messtechnik und die Bestückung von High-end-SMD-Baugruppen eine(n) Technische(n) Mitarbeiter(in).

(Kennziffer 17/20)

Ihre Aufgaben

Hauptaufgabe ist die Messung der elektrischen Eigenschaften der bei uns entwickelten Transistoren und integrierten Schaltungen (DC-Charakterisierung von On-Wafer-Bauelementen, z.B. Ausgangs- und Transfer-Kennlinien und CV-Messungen). Daneben gehört die Bestückung von elektronischen Schaltungs-Boards zu Ihrem Aufgabenbereich. Es geht dabei um anspruchsvolle Baugruppen mit miniaturisierten SMD-Elementen für Versuchsschaltungen und Prototypen. Unerlässlicher Bestandteil der Arbeit ist die Qualitätskontrolle und die sorgfältige Dokumentation der Ergebnisse.

Ihr Profil

Sie verfügen über eine abgeschlossene Ausbildung als Mikrotechnologe(in), Physiklaborant(in) oder in verwandten Gebieten. Wünschenswert sind Erfahrungen in der elektrischen Messtechnik von Halbleiterbauelementen und beim Aufbau elektronischer Schaltungen. Der sichere Umgang mit Standard-PC-Software wird erwartet.

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 wird vorausgesetzt, Englischkenntnisse sind wünschenswert.

Unser Angebot

Sie entwickeln mit uns Forschungsmuster mit innovativen Halbleiterbauelementen im Hochfrequenzbereich für Anwendungen in der drahtlosen Kommunikation und der Sensorik.

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 **04.09.2020**.

Falls Sie noch Fragen zur Bewerbung haben, wenden Sie sich bitte an Frau Manuela Münzfeld: Tel. 030 6392 2641

manuela.muenzfeld@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