

Das Leibniz-Institut für Kristallzüchtung (IKZ) ist eine führende Forschungseinrichtung auf dem Gebiet von Wissenschaft & Technik, sowie Service & Transfer kristalliner Materialien. Unser Ziel ist es, durch moderne elektronische und photonische Technologien Lösungen für aktuelle gesellschaftliche Herausforderungen (z.B. Kommunikation, künstliche Intelligenz, Klimaschutz, Gesundheit etc.) zu ermöglichen. Die Arbeiten decken das gesamte Spektrum, von der Grundlagenforschung über die angewandte Forschung, bis hin zur vorindustriellen Entwicklung ab und werden in Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Partnern aus Universität, Akademie und Industrie durchgeführt. Das Institut ist Teil des Forschungsverbundes Berlin (<https://www.fv-berlin.de/>) und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft www.leibniz-gemeinschaft.de. Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite des Instituts: www.ikz-berlin.de.

In der Sektion „Halbleiter“ ist **ab sofort** eine Stelle als

Technische*r Mitarbeiter*in (m/w/d)

zu besetzen.

Das Arbeitsgebiet umfasst die Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Züchtungsversuchen, einschließlich der mechanischen Bearbeitung der Rohstäbe an einer CNC Drehmaschine, der nasschemischen Reinigung des Siliziums und das Einrichten der Züchtungsanlage. Die Kristalle werden mittels des Floating-Zone Verfahrens gezüchtet. Die Nachbereitung beinhaltet den Ausbau des kristallisierten Materials, die Reinigung der Anlage.

Voraussetzung

- Abgeschlossene Ausbildung als Mechatroniker*in, Maschinen- und Anlagenbauer*in, Verfahrensmechaniker*in, Industriemechaniker*in oder vergleichbar
- Erfahrung im Umgang mit Prozess- und Anlagentechnik
- Kenntnisse im Umgang mit Druckgasen und Vakuumtechnik wünschenswert
- Kenntnisse in Elektrotechnik, Steuerungstechnik und Datenverarbeitung vorteilhaft

Für fachliche Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. Robert Menzel (robert.menzel@ikz-berlin.de), Tel.: 030/6392 3071, zur Verfügung.

Diese Stelle ist zunächst für 2 Jahre befristet. Die Vergütung erfolgt nach dem öffentlichen Tarifrecht (TVöD-Bund). Das Leibniz-Institut für Kristallzüchtung strebt die Erhöhung des Frauenanteils an. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Für weibliche und männliche Bewerber besteht Chancengleichheit. Das Leibniz-Institut für Kristallzüchtung unterstützt aktiv die Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich mit Motivationsschreiben, Lebenslauf und allen relevanten Zeugnissen bis zum **31.07.2021**. Dazu gehen Sie auf unserer Homepage auf [Stellenangebote/Jobs](#) und klicken dort auf diese Ausschreibung und dann auf „**Online Bewerben**“. Bitte übermitteln Sie uns auf diesem Wege Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!