



Leibniz-Institut für Kristallzüchtung



Das Leibniz-Institut für Kristallzüchtung (IKZ) ist eine der führenden Einrichtungen auf dem Gebiet des Wachstums und der Züchtung von kristallinen Festkörpern. Diese spielen u.a. in der Photovoltaik, der Mikro-, Opto- und Leistungselektronik, der Sensorik, Optik und Lasertechnik eine grundlegende Rolle. Die Forschungsthemen reichen dabei von der Grundlagenforschung bis hin zu industriell einsetzbaren Züchtungsverfahren. Das IKZ wird rechtlich vertreten durch den Forschungsverbund Berlin e.V.

Wir suchen ab **sofort** in der Arbeitsgruppe Ferroelektrische Oxidschichten eine/einen

technische/-n Mitarbeiter/-in.

Die Arbeitsaufgabe ist eingebettet in die Entwicklung und Optimierung von bleifreien ferroelektrischen Oxidschichten. Sie umfasst die Vorbereitung und Durchführung von Schichtabscheidungen mittels chemischer Gasphasendeposition, die Charakterisierung der Schichtenoberflächen mit Hilfe der Rasterkraftmikroskopie, die Präparation von Substratoberflächen sowie die Wartung der Züchtungsanlagen.

Voraussetzungen sind eine abgeschlossene Berufsausbildung als physikalisch technische/-r Assistent/-in, Verfahrenstechniker/-in, Mikrotechnologe/Mikrotechnologin oder in verwandten Gebieten. Kenntnisse auf dem Gebiet der Schichtabscheidung bzw. Anlagen- und Vakuumtechnik sind wünschenswert. Eine ausgeprägte Bereitschaft zur Teamarbeit und Englischkenntnisse werden erwartet.

Für fachliche Auskünfte steht Ihnen Frau Dr. Jutta Schwarzkopf, Tel.: 030/6392-3053, E-Mail: jutta.schwarzkopf@ikz-berlin.de zur Verfügung.

Die Stelle ist vorerst auf 2 Jahre befristet und wird nach dem öffentlichen Tarifrecht TVöD vergütet. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Für weibliche und männliche Bewerber/-innen besteht Chancengleichheit. Das Leibniz-Institut für Kristallzüchtung unterstützt aktiv die Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis **30.11.2017** unter Angabe der **Kennziffer 15/17** an Frau Ruthenberg:

personal@ikz-berlin.de

