

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.

Wir suchen zum **01.11.2021** einen

Konstrukteur (w/m/d)

Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Konstruktion von Geräten, Baugruppen und Ausrüstungen für die Kristallzüchtung (Sondermaschinenbau)
- Modell- und Zeichnungserstellung mit moderner CAD-Software
- Strukturmechanische FEM-Simulationen von Bauteilen und Baugruppen
- Fertigungsbetreuung
- Wartungs-, Reparatur- und Umbauarbeiten an Kristallzüchtungstechnik
- Beratungsdienstleistungen für Wissenschaftler und Techniker bei der Erarbeitung von technischen Lösungen

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes Studium (Uni, FH) Maschinenbau oder vergleichbarer Studiengang
- fortgeschrittene Kenntnisse auf dem Gebiet der Antriebstechnik und Vakuumtechnik
- gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- sicherer Umgang mit dem PC (CAD, Office)
- Zuverlässigkeit, Flexibilität, Eigenmotivation und Teamfähigkeit
- gesundheitliche Eignung für den Umgang mit Hochfrequenztechnik

Das können Sie von uns erwarten:

- eine anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit im Umfeld des wissenschaftlichen Gerätebaus
- bestens ausgebildete Kollegen, die sich darauf freuen, Sie einzuarbeiten und mit Ihnen Projekte zu realisieren
- flexible Arbeitszeiten
- berufliche Entwicklung durch Qualifizierungs- und Weiterbildungsangebote
- selbstständige Arbeit in einem kleinen Team, kurze Entscheidungs- und Kommunikationswege

Diese Stelle ist zunächst für 2 Jahre befristet, eine Entfristung ist möglich. Die Vergütung richtet sich nach dem öffentlichen Tarifrecht (TVöD Bund) einschließlich der üblichen Sozialleistungen (30 Urlaubstage in der 5-Tage-Woche, flexible Arbeitszeit, betriebliche Altersvorsorge). 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.

Das Leibniz-Institut für Kristallzüchtung fördert die Gleichstellung und unterstützt aktiv die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und wird durch das Audit „Beruf und Familie“ als familienfreundlich zertifiziert.

Für fachliche Auskünfte steht Ihnen Herr Uwe Jendritzki gerne zur Verfügung:
uwe.jendritzki@ikz-berlin.de.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich mit Motivationsschreiben, Lebenslauf und allen relevanten Zeugnissen bis zum **31.05.2021**. 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!