



Die **Freiberger Compound Materials GmbH** (FCM) ist ein weltweit führender Hersteller von Verbindungshalbleitersubstraten für die Mikro- und Optoelektronik. Unsere Erfahrungen auf dem Gebiet der Entwicklung und Produktion von Halbleiterwerkstoffen reichen weit über 50 Jahre zurück. Mit Produkten, die höchsten Qualitätsansprüchen genügen, hat sich die Freiberger Compound Materials GmbH einen exzellenten Ruf auf dem Weltmarkt erworben. Die Grundlage dafür sind Know-how, modernste Produktionsanlagen und weitgehend automatisierte Fertigungsprozesse - von der Synthese über die Kristallzüchtung bis zum Polieren und Endreinigen. Die Produktionsanlagen von FCM werden im vollkontinuierlichen Dreischichtsystem betrieben, was höchste Anforderungen an Zuverlässigkeit, Prozessstabilität, Bedienbarkeit und Umweltverträglichkeit stellt.

Wir suchen eine/einen

Entwicklungsingenieur InP (m/w/d)

Die Aufgaben:

- die Betreuung und Weiter- bzw. Neuentwicklung von Züchtungsverfahren und -anlagen für InP Halbleiter
- die systematische Analyse der Prozessparameter und Charakterisierung der Kristalldefekte
- die Umsetzung der Ergebnisse in technologisch anwendbaren Verfahren für die Produktion
- die Planung, Mitarbeit und Betreuung von F&E- und Investitions-Projekten

Die Anforderungen:

Wir erwarten ein abgeschlossenes Studium an einer Hochschule oder Fachhochschule in den Ingenieurwissenschaften, Physik, Materialwissenschaften oder einem anderen naturwissenschaftlichem Grundlagenfach. Zudem sollten Sie erste Erfahrungen mit Halbleitermaterialien mitbringen. Die Beherrschung von objektorientierten Programmiersprachen wie C#, C++ oder Visual Basic sowie Kenntnisse zur Arbeit mit SQL-Datenbanken sowie physikalischer Modellierungssoftware sind von Vorteil. Der Umgang mit Office-Software und Datenauswerteprogrammen sollte geübt sein. Gute Englischkenntnisse werden vorausgesetzt.

Das Angebot:

Wir bieten Ihnen eine vielfältige und spannende Aufgabe in einem erfolgreichen mittelständischen Unternehmen, bei der Sie Ihr Know-how voll entfalten und Gestaltungsfreiräume nutzen können. Sie treffen auf ein faires und angenehmes Arbeitsklima, bei dem kooperatives Miteinander, kurze Entscheidungswege sowie eine offene Kommunikation die Basis für den gemeinsamen Erfolg bilden. Ihr Engagement wird entsprechend der Aufgabenstellung mit einer überzeugenden und leistungsorientierten Vergütung honoriert.

Die Besetzung der Stelle ist zum nächst möglichen Zeitpunkt geplant.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.**

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen inklusive Gehaltsvorstellung und Verfügbarkeit per Email an: personal@fcm-germany.com. Für erste Fragen steht Ihnen Herr Thomas Feldengut unter (0 37 31) 28 0 - 4 17 gern zur Verfügung. Vertraulichkeit sichern wir Ihnen selbstverständlich zu.