

Freiberger Compound Materials GmbH

Entwicklungsingenieur InP (m/w/d)

Zur Verstärkung unserer Entwicklungs-Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Entwicklungsingenieur InP (m/w/d)**.

Die Aufgabe:

- die Betreuung und Weiter- bzw. Neuentwicklung von Züchtungsverfahren und –anlagen für InP Halbleiterkristalle
- die systematische Analyse der Prozessparameter und Charakterisierung der Kristalldefekte
- die Umsetzung der Ergebnisse in technologisch anwendbaren Verfahren für die Produktion
- unterstützende Tätigkeiten in den der Züchtung nachgelagerten Prozesse bis hin zum Wafer
- Optimierung der Produkt-Qualität
- die Planung, Mitarbeit und Betreuung von F&E- und Investitions-Projekten

Bei Ihrer Arbeit pflegen Sie eine enge und abteilungsübergreifende Zusammenarbeit mit wissenschaftlichem und technologischem Personal sowie mit den Mitarbeitern der Fertigung. Sie arbeiten an Projekten der Technologie- bzw. Produktentwicklung.

Die Anforderungen:

- erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Hochschule oder Fachhochschule in den Ingenieurwissenschaften, Physik, Materialwissenschaften oder einem anderen naturwissenschaftlichen Grundlagenfach
- erste Erfahrungen mit Halbleitermaterialien wünschenswert
- Beherrschung von objektorientierten Programmiersprachen wie C#, C++ oder Visual Basic sowie Kenntnisse zur Arbeit mit SQL-Datenbanken sowie physikalischer Modellierungssoftware von Vorteil
- Sicherer Umgang mit Office-Software und Datenauswerteprogrammen
- Gute Englischkenntnisse werden vorausgesetzt
- Gefestigte Persönlichkeit mit Hands-on-Mentalität, strukturierter und sorgfältiger Arbeitsweise und schneller Auffassungsgabe, hoher Eigenantrieb und Freude an der Tätigkeit

Unser Angebot für Sie:

Sie suchen eine neue berufliche Herausforderung? Dann sind Sie in unseren Teams bei einem weltweit führenden Hersteller von Verbindungshalbleitersubstraten für die Mikro- und Optoelektronik genau richtig! Wir sind langjährig erfolgreich in der Region tätig und suchen motivierte, verantwortungsvoll arbeitende Teamplayer.

Sie erwartet eine Vergütung nach Haustarifvertrag, der neben einem zusätzlichen Urlaubsgeld, einer betrieblichen Altersversorgung auch ein 13. Monatsgehalt und eine Gewinnbeteiligung beinhaltet.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und der frühestmöglichen Verfügbarkeit per E-Mail an: personal@freiberger.com

Freiberger Compound Materials GmbH
Personalabteilung
Herr Thomas Feldengut / Frau Andrea Merkel-Kieschnik
Am Junger-Löwe-Schacht 5
09599 Freiberg
Telefon: 03731 280-584

