

## Stellenausschreibung

Die Hellma Materials GmbH ist ein innovatives und international ausgerichtetes Unternehmen, das sich mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kristallinen und keramischen Materialien für Optik, Strahlungsdetektion und Verteidigung befasst. Zu unseren Kunden zählen namhafte Unternehmen der Photonik und Sicherheitstechnik, die diese Materialien in Systeme integrieren und dadurch höchste Anforderungen an uns stellen. Des Weiteren entwickeln und züchten wir Detektor-kristalle, deren Anwendungsgebiet von der Grundlagenforschung bis in die Medizin reicht. Als weltweit agierendes Unternehmen achten und wertschätzen wir die Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern im In- und Ausland. Wenn Sie diese Werte mit uns teilen und als Teil des gesamten Teams Ihre und unsere Zukunft mitgestalten wollen, sind Sie uns herzlich willkommen. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir einen:

### Technologen Kristallzucht (m/w/d)

#### Ihre Aufgaben:

- Sie sind verantwortlich für die Technologieentwicklung in der Kristallzüchtung
- Ihre Erfahrung und Kenntnisse setzen Sie gezielt zur Stabilisierung, Verbesserung und Weiterentwicklung der bestehenden Zuchttechnologien ein
- Sie arbeiten in eigener Initiative an der Entwicklung von neuen Zuchttechnologien und -abläufen, bewerten und optimieren diese zur Senkung der Fertigungskosten und überführen diese prozessstabil in die Fertigung
- In Zusammenarbeit mit der Qualitätssicherung analysieren Sie Materialfehler und ergreifen technologische Maßnahmen zu deren Beseitigung
- Sie erstellen Kennzahlen in Zusammenarbeit mit der Fertigungslogistik und setzen diese gezielt zur Steigerung der Auslastung und Effizienz der Fertigung ein
- Sie pflegen einen engen Kontakt zu unseren Lieferanten und wirken bei der Modifizierung von Anlagen und der Erarbeitung neuer Anlagenkonzepte mit

#### Ihr Profil:

- Sie haben ein Studium der Kristallographie, Physik, Chemie oder Verfahrenstechnik erfolgreich abgeschlossen
- Sie sind mit verschiedenen Verfahren zur Züchtung von kristallinen Materialien vertraut, beherrschen die unterschiedlichen Fertigungsschritte sowie die zugehörige Messtechnik
- Sie haben Grundkenntnisse in der Automatisierungstechnik (SPS)
- Zu Ihren Stärken zählen eine selbstständige, eigenverantwortliche Arbeitsweise und Organisationstalent
- Sie zeichnen sich durch eine hohe Leistungsbereitschaft, Belastbarkeit und Flexibilität aus
- Sie können gut mit Mitarbeitern kommunizieren und arbeiten gern in einem Team
- Sie sind sicher im Umgang mit MS Office sowie Statistiksoftware und besitzen gute Kenntnisse der englischen Sprache

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail oder auch per Post. Offene Fragen beantworten wir Ihnen gern.

Hellma Materials GmbH  
Personalabteilung  
Moritz-von-Rohr-Straße 1  
07745 Jena  
E-Mail: [personal.materials@hellma.com](mailto:personal.materials@hellma.com)