

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. 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 am Standort Jena einen

Technologe Kristallzüchtung (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.

Wir bieten:

- eine attraktive, leistungsorientierte Bezahlung nach Haustarif mit vielfältigen Zusatzleistungen und Prämien,
- einen unbefristeten Arbeitsvertrag mit 30 Tagen Jahresurlaub,
- die betriebliche Unterstützung bei der Alters- und Gesundheitsvorsorge,
- eine gründliche Einarbeitung in Ihr neues Tätigkeitsfeld und die Möglichkeit der fachlichen und persönlichen Weiterqualifizierung,
- flexible Arbeitszeitmodelle,
- eine gute Verkehrsanbindung und einen firmeneigenen Parkplatz,
- einen zukunftssicheren Arbeitsplatz in einem familiären Arbeitsumfeld.

Ihr Profil:

- Sie haben ein Studium der Kristallographie, Mineralogie oder Geologie erfolgreich abgeschlossen,
- Sie sind mit verschiedenen Verfahren zur Züchtung von kristallinen Materialien vertraut, beherrschen die unterschiedlichen Fertigungsschritte sowie die zugehörige Messtechnik,
- Sie konnten bereits erste Erfahrungen im Bereich Kristallzüchtung sammeln,
- Sie haben Grundkenntnisse in der Automatisierungstechnik (SPS),
- Zu Ihren Stärken zählen eine selbstständige, eigenverantwortliche Arbeitsweise und Organisations-talent. Sie können gut mit Mitarbeitern kommunizieren und arbeiten gern in einem Team,
- Sie verfügen über verhandlungssichere Kenntnisse der deutschen Sprache und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung – senden Sie diese bitte per Mail oder Post an Frau Isabell Anschütz (personal.materials@hellma.com)