

Your **future** starts with SCHOTT **today**



Mehr als 17.000 Mitarbeiter +++ in mehr als 40 Ländern +++ Spezialglas +++ High-Tech Werkstoffe +++ innovative Ideen +++ für die Welt von morgen

Entwicklungsingenieur Kristallzüchtung m/w

Wir sind ein richtungsweisendes Solarunternehmen mit derzeit über 1.400 Mitarbeitern weltweit. An unseren Produktionsstandorten in Deutschland, den USA, Spanien und Tschechien stellen wir in unseren Geschäftsbereichen "Photovoltaics (PV)" und "Concentrated Solar Power (CSP)" Photovoltaikprodukte und Receiver für Solar-thermische Kraftwerke mit Parabolrinnentechnologie her. Die SCHOTT Solar Wafer GmbH entwickelt, produziert und vertreibt multikristalline Wafer für die Photovoltaikindustrie.

Für den Standort Jena suchen wir einen

Entwicklungsingenieur Kristallzüchtung (m/w)

Sie bieten uns:

Für Ihre erfolgreiche Mitarbeit besitzen Sie einen Hochschulabschluss in Physik, Chemie oder Werkstoffwissenschaften. Sie besitzen solide Kenntnisse und praktische Erfahrung in Verfahrens- oder Technologieentwicklung der Kristallzüchtung sowie Kenntnisse im Projektmanagement und Betriebswirtschaft. Technologische Kenntnisse in der Wertschöpfungskette der Solarzellenherstellung sind von Vorteil. Außerdem verfügen Sie über sehr gute MS Office- sowie verhandlungssichere Englischkenntnisse. Neben der fachlichen Qualifikation erwarten wir eine ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit, Eigeninitiative und sehr gute planerische Fähigkeiten.

Wir bieten Ihnen:

- Sie entwickeln den Kristallzüchtungsprozess und die vorbereitenden Prozesse sowie die jeweils dazu erforderlichen Anlagen weiter hinsichtlich Materialqualität und Produktivität
- Sie schlagen Entwicklungsthemen vor und erarbeiten hierzu entsprechende Planungen und Entscheidungsvorlagen
- Sie arbeiten mit externen Kooperationspartnern zusammen, koordinieren ausgelagerte Entwicklungsarbeiten und nutzen das bestehende Entwicklungsnetzwerk aktiv
- Sie leiten Entwicklungsprojekte der Ingoherstellung oder unterstützen übergeordnete Projekte
- Sie analysieren Prozesskennwerte und Qualitätsdaten über die gesamte Prozesskette und leiten daraus Wirkzusammenhänge und Entwicklungspotentiale ab
- Sie dokumentieren die Entwicklungen und Ergebnisse, erstellen Berichte und

Sie bieten uns:

Wir bieten Ihnen:

erarbeiten Patentanmeldungen sowie ggf.
Veröffentlichungen

Wollen Sie mit uns erfolgreich sein? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

www.schott.com



SCHOTT Solar AG
Personalservice Thüringen
Steffen Nipperdey
Jena
Tel.: 03641-6815531

