

Die **AZUR SPACE Solar Power GmbH** entwickelt und produziert seit 1964 Hochleistungssolarzellen für Satelliten und ist Weltmarktführer in diesem Bereich. Über den dynamisch wachsenden Raumfahrtbereich hinaus bietet AZUR SPACE Galliumarsenidbasierte (GaAs) III-V-Mehrfachsolarzellen für terrestrische Konzentrator-Photovoltaiksysteme (CPV) und weitere opto- und leistungselektronische Bauelemente an. Zur Verstärkung des Epitaxie Ingenieurteams suchen zum nächstmöglichen Termin einen

Senior Engineer Halbleiterepitaxie (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Prozessführung der Standard Produkte im Bereich Space, CPV und LED
- Qualitätssicherung und -kontrolle der Standard Produkte
- Durchführung von Untersuchungen bei qualitätstechnischen Fragestellungen der MOVPE- Anlagen
- Optimierung der bestehenden Produkte und Verfahren
- Übernahme der neuen Produkte aus der Entwicklung in die Fertigung
- Inbetriebnahme der neuen MOVPE Anlagen und Messmittel

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Physikstudium oder Ingenieurstudium auf den Gebieten der Materialwissenschaften, Halbleitertechnologie, Elektrotechnik etc.
- Sie haben Erfahrung in den Bereichen der Halbleitertechnologie.
- Vorteilhaft sind weiterhin Kenntnisse der Physik der Solarzelle, Analytik von Halbleitermaterialien und Erfahrungen in der elektrischen und optischen Messtechnik.
- Sehr gute deutsche und gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Sie sind technologisch orientiert und haben Spaß an der Arbeit in der Fertigung. Sie überzeugen durch Ihre ausgezeichneten Fachkenntnisse und Ihre selbstständige, systematische Arbeitsweise. Sie sind teamfähig, kommunikativ und berücksichtigen wirtschaftliche Aspekte bei Ihrer Arbeit. Ständige Weiterbildung in Ihrem Bereich ist für Sie selbstverständlich.

Wenn Sie nach einer echten Herausforderung suchen und bereit sind, sich mit Engagement zügig in unsere anspruchsvollen Aufgabengebiete einzuarbeiten, dann geben wir Ihnen gern eine Chance. Wir bieten Ihnen ein modernes angenehmes Arbeitsumfeld und ein leistungsbezogenes Vergütungspaket in einem Unternehmen mit zukunftsfähigen Produkten. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und des möglichen Eintrittsdatums. Wir freuen uns, Sie kennen zu lernen.

AZUR SPACE Solar Power GmbH

Frau Sybille Heine
Theresienstraße 2
74072 Heilbronn

Telefon: 07131 67-3232
E-Mail: Bewerbung@azurspace.com
Internet: www.azurspace.com