



Die AZUR SPACE Solar Power GmbH ist der europäische Marktführer und ein Global Player in der Entwicklung und Produktion von III/V Mehrfachsolarzellen für Satelliten und terrestrische Konzentratoren-PV Anwendungen. Seit 1964 wurden mehr als 500 Satelliten mit unseren Solarzellen ausgerüstet, welche inzwischen einen Wirkungsgrad von 32% und die weltweit höchste Strahlungsstabilität aufweisen. In der terrestrischen Anwendung erzielen Konzentratorsolarzellen von AZUR Wirkungsgrade bis zu 46%, wodurch sich AZUR SPACE auf dem weltweiten Konzentrator-PV Markt als führender Hersteller etabliert hat. Im Rahmen einer Diversifizierungsstrategie entwickelt und produziert AZUR auch III/V-Halbleiterbauelemente für die Opto- und Leistungselektronik.

Zur Verstärkung des Epitaxie Ingenieurteams suchen zum nächstmöglichen Termin einen

## Prozessingenieur Halbleiterepitaxie (m/w/d)

### Ihre Aufgabe:

- 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

### Ihr Profil:

- 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.

**Bei uns finden Sie:**

- eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten
- ein engagiertes Team, in dem ein wertschätzendes Miteinander die Arbeit bestimmt und Raum für Persönlichkeit bleibt
- flexible Arbeitszeiten und eine moderne Mobile Office Richtlinie
- strukturierte aber dennoch individuelle Aufstiegs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- umfangreiche Sozialleistungen wie z.B. eine betriebliche Altersversorgung, die weit über die gesetzlichen Anforderungen hinausgeht und Aufstockung des Krankengeldes nach Ablauf der Entgeltfortzahlung, Sachbezugsgutschein i.H.v 50,00 netto p.m.,
- betriebliches Gesundheitsmanagement z.B. Beratungsangebot doQtor,
- einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz sowie gesäumt von Grünflächen und in Laufweite zur Heilbronner Innenstadt.
- eingerichtete Pauseninseln mit Angebot an kostenfreien Getränken (Kaffeevollautomaten und Wasser) sowie eine betriebsübergreifende Kantine mit einem abwechslungsreichen und qualitativ hochwertigen Angebot

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

**AZUR SPACE Solar Power GmbH**  
**Frau Petra Nethen**  
**Theresienstraße 2**

**Telefon:** 07131 67 - 2320  
**E-Mail:** [Bewerbung@azurspace.com](mailto:Bewerbung@azurspace.com)

**Internet:** [www.azurspace.com](http://www.azurspace.com)