



## Für unser Team suchen wir ab sofort einen Prozessingenieur Siliziumepitaxie (m/w)

Die von uns entwickelte „EpiWafer“ Technologie erzeugt mit Hilfe eines innovativen, kontinuierlich betriebenen Epitaxieprozesses hochwertige, monokristalline Siliziumwafer. Wir richten in Freiburg eine Pilotanlage ein, um Wafer bei Kunden zu qualifizieren und die Technologie für den raschen Eintritt in die Massenproduktion vorzubereiten.

### DEINE AUFGABEN

Der Prozessingenieur Siliziumepitaxie entwickelt, testet und stabilisiert die Abscheideprozesse, die an der inline Siliziumepitaxie-Anlage nach dem Prinzip der chemischen Gasphasenabscheidung durchgeführt werden. Durch dein Prozessverständnis hilfst du, die Epitaxieanlage ab der Inbetriebnahme in einen stabilen automatisierten Betrieb zu überführen. Du wirst an der Anlage eingearbeitet und schrittweise als Experte für die Anlage und den Prozess aufgebaut. Als Power-User optimierst du mit deinen Kollegen die Prozesse und Prozessabläufe, um die erforderliche Qualität, den Durchsatz und die Uptime nach einem Jahr zu erreichen. Damit ist die Technologie für die Massenfertigung qualifiziert und du übergibst deine Tätigkeit an Kollegen ohne akademischen Abschluss und wechselst in die R&D oder Engineering Gruppe. In deiner neuen Funktion hast Du die Möglichkeit, je nach deinen Neigungen am Technologietransfer für ein neues Produktionswerk teilzunehmen oder neue Produkte auf der Pilotanlage zu entwickeln.

### WAS WIR BIETEN

- Eine sinnvolle Tätigkeit zur weiteren Verbreitung der umweltfreundlichen Solarenergie
- Die Chance, deine Fähigkeiten optimal einzusetzen und dich weiterzuentwickeln
- Eine Tätigkeit als Teil eines hochmotivierten Teams mit flachen Hierarchien, schneller Kommunikation und kurzen Entscheidungswegen
- Eine unbefristete Stelle in Vollzeit

### DAS BRINGST DU MIT

- Lust auf ein dynamisches und engagiertes Team eines „Start Up“
- Hands On Mentalität kombiniert mit Verantwortungsbewusstsein
- Akademische Ausbildung mit Abschluss Master / Bachelor
- Kenntnisse im Bereich der Photovoltaik oder Wasserstofftechnik sind von Vorteil
- Bereitschaft zum 2 Schichtbetrieb
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeit, sichere Kommunikation auf Deutsch

### FÜHLST DU DICH ANGESPROCHEN?

Wir freuen uns auf deine aussagekräftige Bewerbung. Bitte sende deine Unterlagen per Email im PDF-Format an [personal@nexwafe.com](mailto:personal@nexwafe.com) oder per Post an: NexWafe GmbH - Hans-Bunte-Straße 19 - 79108 Freiburg