



## Für unser Team suchen wir ab sofort einen Entwicklungsingenieur Siliziumwafer (m/w/d)

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 Entwicklungsingenieur Siliziumwafer verbessert die Qualität unserer epitaktisch gewachsenen Siliziumwafer für Solarzellen. Hierzu wirst Du von erfahrenen Kolleginnen und Kollegen in die Prozesse und an den Anlagen eingearbeitet um so fundiert Kenntnisse zu erlangen und schrittweise als Experte für die Anlagen und Prozesse agieren zu können. Im Team mit Anlagen- und Prozessingenieuren erarbeitest Du technische Verbesserungsmaßnahmen und begleitest deren Umsetzung. Dazu wendest Du geeignete Mess- und Analyseverfahren an, führst geeignete Experimente durch und wertest diese im Rahmen der Qualitätsverbesserung aus. Des Weiteren koordinierst Du sowohl interne Entwicklungskampagnen als auch externe Spezialisten, welche Dir im Rahmen von Service- und Entwicklungsprojekten zuarbeiten.

### 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

- Du brennst darauf, Neues zu entwickeln und die Welt ein Stück besser zu machen
- Lust auf ein dynamisches und engagiertes Team eines „Start Up“
- Abgeschlossenes Diplom-/Masterstudium der Fachrichtungen Physik, Chemie, Kristallographie, Materialwissenschaft oder vergleichbarer Fachrichtungen; Abgeschlossene Promotion
- Idealerweise Erfahrung im Bereich Kristallwachstum von Silizium oder anderen Halbleitern, bevorzugt in der chemischen Gasphasenabscheidung
- Bevorzugt Erfahrung im Bereich Charakterisierung von Kristalldefekten und elektronischen Eigenschaften von Halbleitermaterialien
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeit, sichere Kommunikation auf Deutsch und Englisch

## 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)

**NexWafe GmbH – Hans-Bunte-Straße 19 – 79108 Freiburg**