

NexWafe wurde im Jahr 2015 als Spin – Off des Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme ISE gegründet. Unternehmenssitz ist Freiburg im Breisgau im Südwesten von Deutschland. Mit unseren Produkten adressieren wir den dynamisch wachsenden Markt für hochwertige Solar-Wafer. Die von uns entwickelte „EpiWafer“ Technologie erzeugt mit Hilfe eines innovativen, kontinuierlich betriebenen Epitaxieprozesses hochwertige, monokristalline Siliziumwafer. Damit liefern wir einen wichtigen Beitrag zur Kostensenkung bei unseren Kunden und zur weiteren Verbreitung der umweltfreundlichen Solarenergie. Momentan arbeiten wir daran, am Standort Freiburg ein Technikum einzurichten und damit den raschen Eintritt in die Massenproduktion vorzubereiten.

Hans-Bunte-Strasse 19  
79108 Freiburg im Breisgau  
Germany

# Instandhaltungstechniker

Die ausgeschriebene Stelle ist unbefristet und in Vollzeit zu besetzen.

## FUNKTION

Der Instandhaltungstechniker ist für die Anlagenverfügbarkeit im Technikum zuständig und betreibt die Infrastruktur-anlagen des Technikums. Basierend auf Erfahrungen des Technikums fließen die Erfahrungen des Instandhaltungs-technikers in das Design für die nächste Anlagengeneration ein. Es erfolgt eine schnelle Kommunikation in einem überschaubaren Team mit flachen Hierarchien und schnellen Entscheidungswegen eines Start Up Unternehmens.

## HAUPTAUFGABEN

- Analyse von Störungen und Abweichungen im Technikum
- Vorbeugende Instandhaltung und reaktive Instandhaltung bei Störungen. Es handelt sich dabei um die folgenden Anlagen Typen: chemische Ätzanlagen, Anlagen zur chemischen Gasphasenabscheidung, Anlagen für das Sägen und Handling von Siliziumwafern
- Betrieb der Versorgungseinrichtungen für Chemikalien und den Abluftreinigungsanlagen
- Bewirtschaftung der Verbrauchsstoffe und Ersatzteile
- Unterstützung der Prozessingenieure bei der Entwicklung und Qualifizierung der Anlagen und Prozesse. Der Instandhaltungstechniker ist Teil des Teams das die neuen Anlagen bei den Herstellern abnimmt, den Hook Up und die Inbetriebnahme im Technikum durchführt und die Anlagen und Prozesse qualifiziert
- Mitarbeit bei anlagenspezifischen Aufgaben zur Arbeitssicherheit, Gesundheit und Umweltschutz
- Erstellung von Anweisungen zur vorbeugenden Instandhaltung

## QUALIFIKATION

- Abgeschlossene Ausbildung als Meister oder Techniker im Bereich Elektrotechnik, Elektronik oder Mechatronik
- Berufserfahrung mit automatisierten Prozessanlagen in einem Produktionsbetrieb
- Sehr gute analytische Fähigkeiten
- Bereitschaft in einem dynamischen und engagierten Team eines „Start Up“ zu arbeiten
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeit

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung.

Bitte senden Sie die vollständigen Unterlagen per Email im PDF-Format an [personal@nexwafe.com](mailto:personal@nexwafe.com)