

Haben Sie Teil an einer Revolution in der Fertigung von Wafern für Solarzellen – Standort Freiburg



Instandhaltungstechniker (w/m)

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.

FUNKTION

Der Instandhaltungstechniker ist für die Anlagenverfügbarkeit zuständig und betreibt die Infrastruktur-anlagen der Anlagen. Er ist Teil des Teams, das die Anlagen weiterentwickelt und optimiert. Es erfolgt eine schnelle Kommunikation in einem überschaubaren Team mit flachen Hierarchien und schnellen Entscheidungswegen eines Start Up Unternehmens.

HAUPTAUFGABEN

- Durchführung von vorbeugenden Wartungen und Instandsetzungen 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
- Analyse von Störungen und Abweichungen der Produktionsanlagen mit Hinblick auf einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess
- 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 durchführt und die Anlagen und Prozesse qualifiziert

- Mitarbeit bei anlagenspezifischen Aufgaben zur Arbeitssicherheit, Gesundheit und Umweltschutz
- Erstellung und Überarbeitung der technischen Dokumentation zur vorbeugenden Instandhaltung

QUALIFIKATION

- Abgeschlossene Ausbildung im Bereich Elektrotechnik, Elektronik oder Mechatronik, bevorzugt Techniker oder Meister
- 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

Die ausgeschriebene Stelle ist unbefristet und in Vollzeit zu besetzen. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bitte senden Sie die vollständigen Unterlagen per Email im PDF-Format an personal@nexwafe.com.