



## Ingenieur Fabrik-Infrastruktur und Medienversorgung (m/w)

NexWafe ist ein technologiegetriebenes Unternehmen im Bereich der Photovoltaik-Wafer-Technologie. 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. Wir bieten Ihnen die technisch äußerst vielfältige und spannende Möglichkeit, unsere revolutionäre Technologie zur Massenfertigung weiter zu entwickeln.

### FUNKTION

Sie sind für die Infrastruktur- und Ver- und Entsorgungsanlagen unserer Produktion verantwortlich. Basierend auf den Anlagen der Pilotproduktion in Freiburg im Breisgau planen und begleiten Sie den Bau einer Fabrik für die industrielle Fertigung. Dabei fallen Medienversorgung, Ver- und Entsorgungssysteme, Chemikalienversorgung, sowie Anlagen zur Emissionsminderung und Abwasserbehandlung in Ihre Zuständigkeit. Sie erfassen alle Randbedingungen und entwerfen mit Unterstützung von Fachplanern das Gebäude mit der Infrastruktur der EpiWafer-Fabrik. Beim Ramp Up und im Produktionsbetrieb sind Sie ein wesentlicher Teil des Führungsteams der Fabrik.

### HAUPTAUFGABEN

- Entwurfs- und Ausführungsplanung des Gebäudes und der Infrastruktur in Zusammenarbeit mit Planern und Architekten
- Planung und Konzeption der Produktionsanlagen auf Basis der Anlagen der Pilotfertigung sowie deren Zusatzeinrichtungen zur Medienversorgung, Abluftreinhaltung und Logistik
- Projektabwicklung von der Spezifikation und Budgetfindung über Koordination, Kostenkontrolle und Terminverfolgung bis hin zur Inbetriebnahme und Übergabe
- Genehmigungsplanung und Erstellung der Antragsunterlagen nach BImSchG für die zuständigen Behörden mit Unterstützung von externen Dienstleistern
- Mitarbeit bei der Erstellung und Pflege der Sicherheitsanalyse (HAZOP) in einer funktionsübergreifenden Gruppe
- Intensive Zusammenarbeit mit unseren Teams der Instandhaltung, Produktion und Entwicklung
- Sicherstellen der Arbeitssicherheit, Gesundheit und des Umweltschutzes in Bezug auf die Infrastruktur

## QUALIFIKATION

- Studium der Verfahrenstechnik, Maschinenbau oder ein vergleichbares Fachgebiet
- Nachgewiesene Erfahrung im Management von Lieferanten und Dienstleistern
- Mehrjährige Erfahrung in der Planung, der Genehmigung nach BImSch, dem Aufbau und dem Betrieb von Infrastruktur- und Medienversorgungs-Anlagen
- Bereitschaft in einem dynamischen und engagierten Team eines „Start Up“ zu arbeiten
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeit, sehr gute englische Sprachkenntnisse

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](mailto:personal@nexwafe.com)

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