

Projektingenieur (m/w/d) im Umfeld eines Siliziumcarbid-Herstellungsprozesses

Standort: Osnabrück

Suchen Sie ein herausforderndes Umfeld, in dem Sie wirklich etwas bewirken können? Sind Sie bereit, Ihre Energie in ein Start-up-Unternehmen mit großem Entwicklungspotenzial zu investieren? Möchten Sie an der Entwicklung von Technologien mitarbeiten, die zur Bekämpfung des Klimawandels beitragen? Sind Sie offen für die Mitarbeit in einem hochmotivierten Team mit unterschiedlichen Hintergründen? Dann ist eine Zusammenarbeit mit uns vielleicht genau das Richtige für Sie.

Die **Yellow SiC Gruppe** ist ein junges Unternehmen mit einem **Produktionsstandort in Osnabrück** und einem **Entwicklungsstandort im Technologiepark Adlershof in Berlin**. In der Produktion in Osnabrück werden derzeit Anlagen zur Herstellung von hochreinem Siliziumcarbid in großen Mengen für Leistungshalbleiter, aber auch für andere Anwendungen in der Energieerzeugung der nächsten Generation in Betrieb genommen.

Die Yellow SiC Group sucht einen erfahrenen Anlageningenieur (m/w), der eine Schlüsselrolle bei der **Weiterentwicklung eines Pilotreaktors zur Herstellung von hochreinem Siliziumcarbid** einnimmt. Sie optimieren bestehende Anlagen und unterstützen bei der weiteren Skalierung der Produktion. Als Sparringspartner für interne Mitarbeiter und externe Projektpartner bringen Sie Ihre umfassende Expertise in der Konstruktion von **Höchsttemperaturöfen** und **Anlagentechnik** ein. Sie arbeiten in einem dynamischen Team an der Spitze der technologischen Entwicklung.

Ihre Aufgaben:

- **Optimierung & Weiterentwicklung** technischer Anlagen – eigenverantwortlich und in enger Zusammenarbeit mit externen Partnern
- **Detailplanung & Steuerung** von Hochtemperaturprozessen
- **Technische Beratung & Unterstützung** für interne Teams und externe Projektpartner
- **Sicherstellung einer effizienten & sicheren Integration** neuer Technologien und Konzepte
- **Konzeptionelles Arbeiten** zur Weiterentwicklung innovativer Lösungen
- **Umsetzung von Projekten** in einem dynamischen Start-up-Umfeld

Ihr Profil:

- **Abgeschlossenes Studium** im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder einer vergleichbaren Ausbildung
- **Mehrjährige Berufserfahrung** in der Anlagentechnik, idealerweise im Bereich Konstruktion von Hochtemperaturöfen
- **Fundierte Erfahrungen** in der Planung und Umsetzung von komplexen Anlagensystemen
- **Fähigkeit, technische Herausforderungen zu lösen** und innovative Lösungen zu entwickeln
- **Teamorientierte Arbeitsweise** und Kommunikationsstärke
- **Lösungsorientiertes Mindset**

Was wir bieten:

- **Dynamisches und wachsendes Unternehmen** mit flachen Hierarchien und spannenden Projekten
- **Abwechslungsreiche Aufgaben**, die Ihre Fachkompetenz erweitern und Ihnen ermöglichen, neue Technologien aktiv mitzugestalten
- **Innovatives Arbeitsumfeld**, in dem Ihre Ideen geschätzt werden und Sie wirklich etwas bewegen können

Unser Unternehmen ist ein kleines, unabhängiges, schnell wachsendes Unternehmen mit **flexiblen Arbeitszeiten, flachen Hierarchien und Förderung der beruflichen Entwicklung**.

Bewerben Sie sich noch heute!

Kontakt: arneberg@yellow-sic.com