



Die Silicon Products Gruppe betreibt im Chemiepark Bitterfeld-Wolfen eine chemisch-thermische Produktionsanlage zur Herstellung von Silizium, Siliziumcarbid und verwandten Produkten. Wir verfügen über langjährige Erfahrungen und technologisches Know-how bei der Produktion von Silizium und Chlorsilanen für den Photovoltaik- und Halbleitermarkt. Um unseren Unternehmenserfolg für die Zukunft zu sichern, entwickeln wir verstärkt neue Produkte und innovative Verfahren. Dafür investieren wir in Forschung & Entwicklung sowie in unser Engineering. Die Silicon Products Technologies GmbH als Teil der Gruppe ist international als Engineeringfirma tätig.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zwei erfahrene **Verfahreningenieure** (m/w/d).

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Planung und dem Aufbau der Pilotanlage inkl. Versuchsdurchführungen
- Verfahrenstechnische Begleitung beim Übergang in die Massenproduktion
- Durchführung von verfahrenstechnischen und anlagenspezifischen Prozessoptimierungen
- Unterstützung bei Projekten von der Angebotserstellung bis zur Inbetriebnahme im In- und Ausland
- Verfahrens- und apparatetechnische Auslegung und Entwicklung von Neuanlagen
- Eigenverantwortliche Bearbeitung von Teilprojekten inkl. Unterstützung bei der Kontrolle des Budget- und Zeitplans

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Verfahrenstechnik, des Chemieingenieurwesens oder vergleichbare Ausbildung sowie mehrjährige Berufserfahrung in der chemischen Industrie und/oder im Apparate- und Anlagenbau
- Gute theoretische und praktische Kenntnisse in der Reaktionstechnik sowie von thermischen Trennverfahren; Erfahrungen in der Chlorsilan-Chemie, der Siliziumproduktion sowie der mechanischen Verfahrenstechnik von Vorteil
- Selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise mit ausgeprägten analytischen Fähigkeiten und Qualitätsbewusstsein
- Hohes Maß an Belastbarkeit und Flexibilität sowie gutes Kommunikationsvermögen verbunden mit professioneller Präsentationsfähigkeit
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englisch-Kenntnisse sowie weltweite Reisebereitschaft sind zwingende Voraussetzung

Unser Angebot:

Wir sind ein modernes Unternehmen mit flachen Hierarchien und klaren Strukturen. Unsere Arbeitsweise ist geprägt von hoher Verantwortung, Qualitätsbewusstsein und stetiger Veränderung. Es erwartet Sie eine herausfordernde Tätigkeit in verschiedenen Projekten, die Ihnen die Möglichkeit bietet, sich aktiv einzubringen und stetig weiterzuentwickeln. Sie haben dabei die Gelegenheit in einem angenehmen Arbeitsumfeld Ihr Wissen und Können unter Beweis zu stellen und Teil eines engagierten Teams zu werden.

Silicon Products Technologies GmbH

**Personalabteilung | Alu-Straße 5 | 06749 Bitterfeld-Wolfen OT Bitterfeld
Tel.: 03493 / 3456-266 | E-Mail: bewerbung@silicon-products-gmbh.com**