



Die Silicon Products Gruppe betreibt im Chemiepark Bitterfeld-Wolfen eine chemisch-thermische Produktionsanlage zur Herstellung von Silizium und verwandten Produkten aus Chlorsilanen. Wir verfügen über langjährige Erfahrungen und technologisches Know-how u. a. in der Produktion von Silizium für den Photovoltaik- und den Halbleitermarkt.

Die Silicon Products Engineering GmbH als Tochtergesellschaft agiert weltweit im Bereich Engineering und dem Apparate- und Anlagenbau. Um unseren Unternehmenserfolg für die Zukunft zu sichern, entwickeln wir verstärkt neue Produkte und innovative Verfahren.

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

Ihre Aufgaben:

- Verfahrenstechnische Planung und Abwicklung von Projekten inkl. Unterstützung bei der Inbetriebnahme im In- und Ausland (u. a. China, Middle East)
- Durchführung von verfahrenstechnischen und anlagenspezifischen Prozessoptimierungen
- Verfahrens- und apparatetechnische Auslegung und Entwicklung von Neuanlagen
- Evaluation von Lieferanten und Zulieferfirmen
- Eigenverantwortliche Bearbeitung von Teilprojekten inkl. Unterstützung bei der Kontrolle des Budget- und Zeitplans
- Übernahme von Projektleitungen bei entsprechender Eignung möglich
- Unterstützung bei der Angebotserstellung

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Verfahrenstechnik, des Chemieingenieurwesens oder vergleichbare Ausbildung sowie mehrjährige Berufserfahrung in der chemischen Industrie bzw. 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
- Erfahrungen im Projektmanagement, Auslandserfahrungen wünschenswert
- Selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise mit ausgeprägten analytischen Fähigkeiten und Qualitätsbewußtsein
- Hohes Maß an Belastbarkeit und Flexibilität sowie gutes Kommunikationsvermögen verbunden mit professioneller Präsentationsfähigkeit
- Weltweite Reisebereitschaft ist zwingende Voraussetzung
- Englischkenntnisse zwingend erforderlich; weitere Fremdsprachenkenntnisse von Vorteil

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 Engineering GmbH**

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