



Die Silicon Products Gruppe betreibt im Chemiepark Bitterfeld-Wolfen eine chemisch-thermische Produktionsanlage zur Herstellung von Siliziumcarbid auf der Grundlage eines selbstentwickelten und patentierten Verfahrens. Wir verfügen über langjährige Erfahrungen und einzigartiges technologisches Know-How bei der Produktion von Silizium, Siliziumcarbid und Chlorsilanen für die Solar- und Halbleiterindustrie. Die Silicon Products Technologies GmbH als Teil der Gruppe ist spezialisiert auf Engineering-Dienstleistungen international erfolgreich.

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

Ihre Herausforderungen bei uns:

- 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
- Konstruktion von Baugruppen und Erstellung von technischen Zeichnungen
- Eigenverantwortliche Bearbeitung von Teilprojekten inkl. Unterstützung bei der Kontrolle des Budget- und Zeitplans

Das bringen Sie mit:

- 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
- Gute Anwenderkenntnisse Autodesk Inventor und/oder AutoCAD
- Selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise mit ausgeprägten analytischen Fähigkeiten
- Hohes Maß an Belastbarkeit und Flexibilität sowie gutes Kommunikationsvermögen verbunden mit professioneller Präsentationsfähigkeit
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englisch-Kenntnisse sowie weltweite Reisebereitschaft sind zwingende erforderlich

Wir bieten Ihnen:

- ein angenehmes Arbeitsumfeld in flachen Hierarchien und mit klaren Strukturen
- eine umfassende Einarbeitung sowie Förderung Ihrer fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- eine attraktive und leistungsgerechte Vergütung
- flexible Arbeitszeiten, die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten und 30 Tage Urlaub pro Jahr

Werden Sie Teil eines innovativen Teams und schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen noch heute unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres Eintrittstermins - bevorzugt per Mail - an:

Silicon Products Technologies GmbH

Personalabteilung | Alu-Straße 5 | 06749 Bitterfeld-Wolfen OT Bitterfeld

Tel.: 03493 / 3456-266 | E-Mail: bewerbung@silicon-products-gmbh.com