



Die Silicon Products Bitterfeld GmbH betreibt im Chemiepark Bitterfeld-Wolfen eine chemisch-thermische Produktionsanlage zur Herstellung von hochreinem 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. Um unseren Unternehmenserfolg auch für die Zukunft zu sichern, investieren wir in unsere Forschung & Entwicklung, in unser Engineering sowie in unsere Produktion und tragen so zur Transformation der gesamten Energiewirtschafts- und Mobilitätsbranche bei. Zur Verstärkung unserer Produktionsteams suchen wir ab sofort einen

Verfahrens- / Prozessingenieur R&D (m/w/d)

Ihre Herausforderungen bei uns:

- Entwicklung und Ausbau innovativer Verfahren zur Herstellung von Silizium, Siliziumcarbid und Chlorsilanen
- Verbesserung bestehender Prozesse, um Effizienz, Ausbeute und Qualität zu steigern und Kosten zu senken
- Analyse und Bewertung technischer Problemstellungen sowie Findung von effektiven Lösungsansätzen
- Durchführung von verfahrenstechnischen und anlagenspezifischen Prozessoptimierungen
- Verfahrens- und apparatetechnische Auslegung und Entwicklung von Neuanlagen
- Eigenverantwortliche Bearbeitung von Teilprojekten inkl. Unterstützung bei der Kontrolle des Budget- und Zeitplans

Das bringen Sie mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Verfahrenstechnik, der Chemie, der Physik, 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 Prozess- und Anlagentechnik; Erfahrungen im Bereich der chemischen Gasphasenabscheidung und in der Chlorsilan-Chemie, der Siliziumproduktion sowie der mechanischen Verfahrenstechnik wären von Vorteil
- 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 Englischkenntnisse 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 sowie weitere Benefits (u.a. Edenred, Jobrad)
- 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 Bitterfeld GmbH

Personalabteilung Frau Susan Schöne | Alu-Straße 5 | 06749 Bitterfeld-Wolfen

Tel. 03493 3456-420 | E-Mail: bewerbung@silicon-products-gmbh.com