



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

Prozess-/Verfahrenstechnologie R&D (m/w/d)

Ihre Herausforderungen bei uns:

- Sie entwickeln und optimieren neue und innovative Verfahren für die Herstellung von Siliziumcarbid
- Sie werden Teil eines interdisziplinären Anlagen-, Prozess-, Entwicklungs- und Produktionsteams bestehend aus erfahrenen Chemikern, Physikern und Verfahrenstechnikern
- Sie konstruieren, planen, bauen, modifizieren und optimieren Pilotanlagen und führen eigenständig Versuche durch
- Sie generieren und evaluieren neuen Ideen zu Optimierung von Prozessen
- Sie dokumentieren ihre Fortschritte und präsentieren sie im Rahmen des Teams
- Sie bearbeiten Teilprojekte und unterstützen die Kontrolle des Budget- und Zeitplans
- Sie begleiten Verfahren beim Übergang in die Massenproduktion

Das bringen Sie mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesens, technische Physik, Chemie, Maschinenbau, Materialwissenschaften oder vergleichbare Ausbildung sowie mehrjährige Berufserfahrung
- Motivation und Leidenschaft
- Hands-on Mentalität
- Gute theoretische und praktische Kenntnisse in Anlagen- und Prozesstechnik für thermische Verfahren
- Kenntnisse in der Halbleiterproduktion 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 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 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