

*Wir sind ein erfolgreiches, mittelständisches Produktionsunternehmen mit Sitz in Frechen bei Köln. Als ein weltweit führender Hersteller von Siliciumcarbid-Körnungen und Siliciumcarbid-Fractionen beschäftigen wir aktuell ca. 160 Mitarbeiter. Unsere Qualitätsprodukte finden insbesondere in der Schleifmittel- und Feuerfestindustrie, im Solar- und Elektronikbereich, bei modernen Verbundwerkstoffen sowie bei Partikelfiltern weltweiten Einsatz.*



ESK-SIC GmbH



Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

### **Ingenieur Produktentwicklung (w/m)**

Es erwartet Sie eine interdisziplinäre Aufgabe an der Schnittstelle zwischen Produkt-, Verfahrens- und Marktentwicklung bei der Sie, in Zusammenarbeit mit dem Vertrieb und der Produktion, bei der Weiterentwicklung unserer Produkte und an der Optimierung unserer Produktionsverfahren, mitwirken.

In Ihrer Funktion berichten Sie direkt an den Leiter des Bereiches Produkt- und Verfahrensentwicklung und unterstützen ihn bei seinen vielfältigen operativen und strategischen Aufgaben.

#### **Ihre Aufgaben**

- Neuentwicklung von Siliziumcarbid-Produktlinien
- Optimierung bestehender Produkte sowie deren Herstellungsprozesse
- Durchführen und Auswerten von Versuchen im Labor- und Technikumsmaßstab
- Anfertigen von Analysen und Erstellen von Berichten
- Reklamationsbearbeitungen und Standardisierung von Produkten

#### **Ihr Profil**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (TH/FH) mit dem Abschluss Diplom-Ingenieur oder Master und den Studienschwerpunkten Werkstofftechnik, technische Keramik, Oberflächentechnik, Materialwissenschaften, Werkstoffwissenschaften, Chemietechnik oder einem vergleichbaren Schwerpunkt
- Erste Erfahrungen in den Branchen Schleifmittel, Keramik, Feuerfest oder im Bereich mineralische Rohstoffaufbereitung bzw. der Verarbeitung von Pulvern, Granulaten oder Schüttgütern von Vorteil
- Kenntnisse in der Charakterisierung von Pulvern und Schüttgütern sind wünschenswert
- Kenntnisse der Anwendungsbereiche von Nichtoxidkeramiken sind von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse

#### **Wir bieten**

- Attraktive Vergütungen in einem unbefristeten Arbeitsverhältnis
- Stetige Weiterentwicklung - von einer strukturierten Einarbeitung über jährliche Mitarbeiterentwicklungsgespräche bis hin zu fachlichen Weiterbildungen
- Kurze Entscheidungswege sowie die schnelle Übernahme von Verantwortung
- Ein motiviertes dreiköpfiges Team, welches sich über Ihre Unterstützung freut

Wenn Sie eine vielseitige Herausforderung mit langfristiger Perspektive im Mittelstand suchen, offen auf Menschen zugehen und Spaß an der Lösung von komplexen Fragestellungen im Bereich der Nichtoxidkeramik haben, dann sollten wir uns kennenlernen.

Senden Sie uns bitte Ihre vollständigen, aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (bevorzugt im PDF-Format) mit dem frühestmöglichen Eintrittstermin und Ihrer Gehaltsvorstellung an folgende Emailadresse: [personal@esk-sic.de](mailto:personal@esk-sic.de)