

Mit Sitz im baden-württembergischen Freudenstadt ist die **Schmid Silicon Technology GmbH (SST)** der führende Technologielieferant von schlüsselfertigen Produktionsanlagen zur Herstellung von hochreinem Monosilan und Polysilizium für die Solar- und Halbleiterindustrie.

Mit dem Bau einer einzigartigen Pilotlinie zur Herstellung von Monosilan und Polysilizium im Industriegebiet Schwarze Pumpe in Sachsen hat SST als führender Technologielieferant Maßstäbe gesetzt.

Zur Verstärkung unseres hochqualifizierten Teams suchen wir für unsere Standorte in Freudenstadt und Stuttgart Ingenieure.

Prozess Ingenieure für unseren Standort Freudenstadt (m/w)

Ihre Aufgaben:

- ◆ Verfahrenstechnische Auslegung und Beschreibung von Prozesseinheiten inklusive der Parametrierung und Analytik
- ◆ Erstellung PFD's, PID's, Massen- und Energiebilanzen, Abfallbilanzen
- ◆ Erstellung von Cost of Ownership Kalkulationen (CoO)
- ◆ Erstellung von Umwelt- und Sicherheitskonzepten
- ◆ Erstellung der Verfahrensweisungen und Arbeitsweisungen für den Prozess
- ◆ Planung der Inbetriebnahme, Prozessqualifikation und statistische Prozesskontrolle
- ◆ Planung und Durchführung von Fachtrainings
- ◆ Leitung der Inbetriebnahme beim Kunden

Projekt Ingenieure für unseren Standort Stuttgart (m/w)

für die Fachbereiche **Equipment, Piping, Utilities, Labor, Instrumentation/PLS, Electrical, Civil**

Ihre Aufgaben:

- ◆ Erstellung und Pflege von Spezifikationen zur Beschaffung
- ◆ Erstellen und Pflege von Prüfanweisungen und Abnahmeplänen
- ◆ Technische Angebotsauswertung
- ◆ Prüfen Lieferantendokumentation, Durchführung Werksabnahmen
- ◆ Inhaltliche Rechnungsprüfung
- ◆ Erstellung und Pflege von Standards und Richtlinien
- ◆ Überwachung der Anlagenmontage vor Ort

Unsere Erwartungen an Sie:

- ◆ Abgeschlossenes Studium der Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation
- ◆ Kenntnisse der gängigen internationalen Regelwerke für den Anlagenbau
- ◆ Qualitäts-, sicherheits-, umwelt- und kostenbewusstes Denken und Handeln
- ◆ Hohes Maß an Flexibilität und Belastbarkeit
- ◆ Mobilität und Bereitschaft zu befristeten Einsätzen im In- und Ausland
- ◆ Kenntnisse verfahrenstechnischer Anwendersoftware / CAD Software vorteilhaft
- ◆ Berufserfahrung im Chemieanlagenbau vorteilhaft, wir geben aber auch Berufsanfängern eine Chance
- ◆ Sichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Kontakt: Schmid Silicon Technology GmbH | Frau Marita Safrany | Human Resources Manager | HR@schmid-silicon.com | www.schmid-silicon.com

Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung als PDF Anlage in einer Datei unter Angabe Ihres Eintritt-Termins und Gehaltsvorstellung.