

Prozessentwickler (gn*) - CZ Kristallzüchtung

IHRE AUFGABEN

- Neuentwicklung und Optimierung von CZ-Kristall-Produkten und Prozessen sowie von Anlagen / Ofenaufbauten für CZ Prozesse
- Selbständige Einführung der Entwicklungsergebnisse in die Produktion inklusive zugehöriger Dokumentation
- Erstellung von Berichten / Dokumentation von Versuchen und Ergebnissen sowie die Präsentation der Ergebnisse
- Produktionskontrollen der eingeführten Prozessschritte, Prozesstechnische Betreuung der Produktionsprozesse
- Schnittstellenfunktion, z.B. zur Spezifikation, Anwendungstechnik, Simulation, Qualität, Technik
- Literatur- und Patentrecherchen sowie Verfassung von Patenten zusammen mit der entsprechenden Abteilung

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium, vorzugsweise Promotion, der Fachrichtung Physik, Chemie, Verfahrenstechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Fachkenntnisse in Festkörper- und Halbleiterphysik, Kenntnisse der Si-Kristallzüchtung sind von Vorteil
- Sehr gute Kenntnisse im Auswerten von Daten und Statistik
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicheres Auftreten, Durchsetzungsvermögen, Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie eine zielgerichtete und selbständige Arbeitsweise

SILTRONIC AG

Siltronic ist einer der weltweit größten Hersteller für Wafer aus Reinstsilizium und Partner vieler führender Chip-Hersteller mit rund 3.600 Mitarbeitern und Produktionsstätten in Europa, Asien und den USA. Wir entwickeln und fertigen Wafer mit einem Durchmesser von bis zu 300 mm. Diese sind die Grundlage der modernen Mikro- und Nanoelektronik.

*geschlechtsneutral

Standort:	Burghausen
Beginn:	ab sofort
Anstellungsverhältnis:	Vollzeit (unbefristet)

JETZT BEWERBEN

