

Seien Sie dabei,
wenn wir mit unseren
Sensoren Zukunft
möglich machen.



First Sensor ist ein weltweit tätiges Sensorik-Unternehmen und Teil der TE-Familie. Das Unternehmen entwickelt und produziert Produkte vom Sensorchip über Komponenten und Sensoren bis zum smarten Sensorsystem für Zukunftsthemen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren oder die Miniaturisierung der Medizintechnik. Herzstück unseres Standortes in Berlin-Oberschöneweide ist die Halbleiterfertigung der Siliziumchips. Hier entwickeln und fertigen wir optische Sensorchips und auf MEMS-Technologie basierende Drucksensorchips. Darüber hinaus sind in Berlin-Oberschöneweide auch die zentralen Unternehmensbereiche angesiedelt.

Ab sofort suchen wir Sie zur Verstärkung unseres Teams am Standort Berlin-Oberschöneweide als

Prozessingenieur Front End (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Optimieren bestehender und Entwickeln neuer Prozesse in einem der folgenden Bereiche der Front-End-Fertigung: PVD-Metallisierung (Sputtern, Verdampfen), CVD- bzw. Plasma-Prozesse, Lithographie, Nasschemie oder Metrologie
- Beschaffung neuer Anlagen im Rahmen von Investitions-Projekten mit dazugehörigem Projektmanagement einschließlich Spezifizierung und Inbetriebnahme der Anlagen
- Konzeption und Umsetzung von Kontrollverfahren für Anlagen und Prozesse
- Eigenständige Überwachung und Auswertung von Prozess- und Anlagendaten sowie dem Sperren und Freigeben von Anlagen und Prozessen
- Durchführung von Versuchen zur kontinuierlichen Verbesserung der Prozesse hinsichtlich Stabilität, Ausbeute, Durchlaufzeiten und Kosten
- Definition, Spezifikation und Qualifikation von Produktionsmaterialien sowie Hilfsstoffen

Wir bieten

- Eine anspruchsvolle Aufgabe mit Gestaltungsspielraum in einem wachsenden, zukunftsorientierten Markt
- Kurze Entscheidungswege und offene Kommunikationsstrukturen in einem dynamischen Arbeitsumfeld

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Mikrosystemtechnik, Nanotechnologie, Physik oder einem vergleichbaren technischen Studiengang
- Kenntnisse und idealerweise Praxiserfahrung in der Halbleitertechnologie und industrieller Fertigung
- Kenntnisse im Projektmanagement und Six Sigma Methoden wie SPC, DOE und FMEA sind vorteilhaft
- Erfahrungen in Datenverarbeitung und Datenanalyse, vorzugsweise mit der Fähigkeit zum Skripten oder Programmieren (JMP, R, Python oder VBA)
- Strukturierte, analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Souveränes Auftreten und eigenverantwortliches Handeln
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch

Interessiert?

Dann bewerben Sie sich per E-Mail (jobs.fso@first-sensor.com) mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (in einer Datei) und der Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.