

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Diffusion Process Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Überwachung und Bearbeitung von Inline-Problemen im Diffusionsprozess der Wafer-Fertigung, inklusive termingerechter Freigabe der Wafer
- Qualifizierung von Diffusionsprozessen auf modernsten Anlagen der Wafer-Fertigung
- Koordination von Prozessqualifizierungen und Anlagenstillständen mit Produktions- und Equipmentteams
- Analyse von Daten mittels Softwaretools zur Trenderkennung und Ableitung von Prozessentscheidungen
- Anpassung von Prozessparametern sowie Überwachung der Anlagenleistung nach Wartungsarbeiten
- Umsetzung des Change-Point-Managements für Diffusionsprozesse und -anlagen
- Laufende Aktualisierung von Standard Operating Procedures (SOPs)
- Weiterentwicklung von Bauteilen in enger Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen inklusive Risikominimierung und koordinierten Experimenten

Was Sie ausmacht:

- Bachelorabschluss in Elektrotechnik, Chemietechnik, Maschinenbau oder einem verwandten Fachgebiet
- Mindestens 2 Jahre Erfahrung in der Halbleiterbranche, idealerweise mit Kenntnissen in Diffusionsprozessen und entsprechenden Anlagen
- Bereitschaft zur Arbeit in einem 24/7-Produktionsumfeld mit hohem Volumen
- Bereitschaft, täglich rund 4 Stunden im Reinraum der Fab zu arbeiten (Schutzbekleidung erforderlich)
- Körperliche Voraussetzungen für regelmässiges Sitzen sowie häufiges Gehen, Greifen, Reichen und Kommunizieren
- Fähigkeit, gelegentlich Lasten bis zu rund 10 kg zu heben oder zu bewegen

Was diese Stelle ausmacht:

- Kranken-, Zahn- und Sehversicherung
- Lebensversicherung sowie Vorsorgebeteiligung mit sofortiger Unverfallbarkeit
- Betriebseigene Cafeterias und Fitnesseinrichtungen
- Bezahlter Mutterschafts- und Vaterschaftsurlaub
- Bezahlte Ferien sowie zusätzliche persönliche und gesetzliche Feiertage
- Wellness-Angebote und weitere Zusatzleistungen
- Möglichkeit auf leistungsabhängige Bonuszahlungen (MBO)