

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:

Yield and PCI (Process Control Innovation) Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Überwachung täglicher Inline-Daten, Metrologie- und Defektivitätstrends zur Identifikation von Out-of-Control- (OOC) oder Out-of-Spec- (OOS) Zuständen entlang der Fertigungslinie
- Zusammenarbeit mit Process- und Equipment-Ingenieuren bei der Entwicklung, Validierung und Umsetzung von Corrective and Preventive Actions (CAPA) zur Behebung von Prozessabweichungen
- Entwicklung, Pflege und Optimierung von SPC-Charts, Kontrollgrenzen und Sampling-Plänen zur engmaschigen Kontrolle sensibler Prozessschritte
- Zusammenfassung komplexer Daten in aussagekräftige Berichte sowie Präsentation von Yield- und Defektivitätskennzahlen gegenüber Management und Engineering-Teams zur Förderung kontinuierlicher Verbesserungsinitiativen

Was Sie ausmacht:

- Abschluss (B.E./M.Sc.) in Elektrotechnik, Materialwissenschaften, Physik, Angewandter Physik oder verwandtem Fachgebiet
- Verständnis der Halbleiter-Bauelementephysik und CMOS-Fertigungsprozesse (Lithografie, Ätzen, Dünnschichten, CMP, Diffusion, Implantation)
- Kenntnisse in elektrischer parametrischer Prüfung und Defekterkennungsmechanismen
- Ausgeprägte technische Schreib- und Präsentationsfähigkeiten zur verständlichen Kommunikation technischer Daten an unterschiedliche Zielgruppen
- Fähigkeit, in einem schnelllebigen 24/7-Reinraum-Fertigungsumfeld erfolgreich zu arbeiten
- Fähigkeit, mehrere hochprioritäre Untersuchungen gleichzeitig zu managen und dabei nahtlos mit funktionsübergreifenden Teams zusammenzuarbeiten
- Proaktive, organisierte Persönlichkeit mit ausgezeichneten mündlichen und schriftlichen Kommunikationsfähigkeiten für das Reporting an interne und globale Stakeholder
- Führungs- und Kommunikationsstärke im funktionsübergreifenden Umfeld
- Ausgeprägte analytische Problemlösungsfähigkeiten mit nachweislicher Erfahrung in der Lösung komplexer Prozessabweichungen

Was diese Stelle ausmacht:

- Kranken-, Zahn- und Sehversicherung
- Lebensversicherung sowie 401(k)-Arbeitgeberbeteiligung mit sofortiger Unverfallbarkeit
- Betriebseigene Cafés und Fitnesseinrichtungen
- Bezahlter Mutterschafts- und Vaterschaftsurlaub
- Bezahlte Freizeit (PTO) plus 2 persönliche und 10 reguläre Feiertage

- Wellness-Anreize und weitere Vorteile
- Möglichkeit auf MBO-Boni basierend auf Unternehmens-, Bereichs- und individueller Leistung