

Seit über 20 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt **Albis Optoelectronics AG** High-End-Photodioden und **Avalanche-Photodioden**. Unsere Bauelemente sind essentiell für die optische Datenübertragung und optische Sensorik. Unsere Produkte gewinnen zunehmend an Bedeutung in neuen Anwendungsfeldern wie künstlicher Intelligenz, Weltraumkommunikation und Quantencomputing. Weltweit verlassen sich unsere Kunden auf die hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Präzision unserer Chips, die in unseren modernen Reinraum-Produktionsanlagen in Rueschlikon hergestellt werden. Zur Verstärkung unseres Fertigungsteams suchen wir eine engagierte Persönlichkeit als

Automations- und Prozesstechniker:in BEOL (w/m/d) 80 – 100 %

Ihr Aufgabengebiet – Präzision im Reinraum

In dieser verantwortungsvollen Rolle arbeiten Sie in einem Umfeld, in dem Sorgfalt, Genauigkeit und Teamarbeit im Mittelpunkt stehen. Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Planung, Betreuung und Optimierung automatisierter Produktionsprozesse (Wafer-Level-Test, AOI, Dicing, Die-Sortierung) mit Schwerpunkt auf Anlagen, Automatisierung und Prozessstabilität
- Implementierung neuer Prozesse, sowie Entwicklung robuster Automationsrezepte und -programme
- Fehlersuche, Analyse und Behebung von Störungen an automatisierten Anlagen
- Konstruktion und Realisierung von Fertigungsmitteln und Vorrichtungen
- Unterstützung und Schulung von Produktionsmitarbeiter; Sicherstellung der Einhaltung von Qualitätsstandards
- Verantwortung für Wartung, Service und Beschaffung von Anlagen
- Erstellung und Pflege von Arbeitsanweisungen zur Gewährleistung von Reproduzierbarkeit und Qualität

Ihr Profil – Sorgfalt trifft High-Tech

Sie arbeiten gerne strukturiert, konzentriert und mit hoher Detailgenauigkeit und bringen ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein mit. Zudem wünschen wir uns

- Abgeschlossene Ausbildung als Automatiker/in, Mechatroniker/in, Polymechaniker/in oder vergleichbar
- Hands-on-Mentalität und Bereitschaft, einen Teil Ihrer Arbeitszeit im Reinraum zu verbringen
- Freude daran, technische Herausforderungen anzugehen, um Produktqualität und Workflows kontinuierlich zu verbessern
- Neugierig, präzise und zuverlässig, mit ausgeprägtem Verantwortungsbewusstsein und der Motivation, stetig dazuzulernen
- Selbständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot – Raum für Entwicklung

Sie werden Teil eines Teams, in dem Zusammenarbeit, gegenseitige Unterstützung und Wissensaustausch bewusst gelebt werden. Wir bieten:

- Eine verantwortungsvolle Aufgabe in einem internationalen Team mit weltweitem Renommee für Innovation und Spitzenqualität
- Die Möglichkeit, eng mit erfahrenen Prozessingenieur:innen zusammenzuarbeiten und praktische Expertise in der III-V-Halbleitertechnologie aufzubauen
- Spannende Projekte in zukunftsweisenden Bereichen wie optischer Kommunikation, KI, Quantencomputing und Weltraumanwendungen
- Ein kollegiales, respektvolles Arbeitsumfeld, in dem Präzision, Verlässlichkeit und kontinuierliche Verbesserung geschätzt und gefördert werden
- Eine moderne Reinraum-Infrastruktur in Rueschlikon – Schweizer Präzision mit globaler Reichweite, nur wenige Minuten von Zürich entfernt

Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Motivationsschreiben und relevante Zeugnisse) per E-Mail an process-engineer-beol@albisopto.odoo.com. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.