

Senior Prozess Ingenieur (m/w/d)

Die Sicoya GmbH ist Technologieführer im Bereich Siliziumphotonik mit Sitz am Wissenschaftsstandort Berlin Adlershof. Wir bieten unseren Kunden kostengünstige, energieeffiziente und skalierbare elektrooptische Chips für Serververbindungen an. Das Team besteht aus hochmotivierten Experten mit umfangreicher Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung. Wir suchen engagierte und lösungsorientierte Mitarbeiter, die in der Lage sind, themenübergreifend zu denken und unsere Zukunft mitzugestalten. Als Mitglied in unserem Team leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Erfolg.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung, Verifizierung und Implementierung von Serienfertigungsprozessen im Bereich der Halbleiter- und elektrooptischen Industrie
- Eigenständige Projektplanung und Überwachung von Status und Fortschritt der durchgeführten Maßnahmen
- Automatisierung von Montageprozessen und Integration von Prozessen in die Produktionslinie; Optimierung des Volumenproduktionsflusses
- Einführung geeigneter Verfahren zur Verifizierung der Produktionsprozesse, um die Prozessqualität und -stabilität zu gewährleisten.
- Durchführung von Fehleranalysen Pareto sowie Überprüfung der zugehörigen Informationen und Bewertung von Gegenmaßnahmen
- Dokumentation des Prozessentwicklungsfortschritts, Erstellung von Arbeitsanweisungen sowie Schulung anderer Ingenieure und Mitarbeiter in der Produktion
- Ertrags- und Zykluszeitoptimierung von Montageprozessen
- Organisation und Überwachung des Prozess- und Anlagentransfers einschließlich Freigabeverfahren zu weiteren Anlagen
- Technischer Kontakt zum Lieferanten, Partnern an anderen Standorten und Technologiepartnern

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium mit fundiertem Hintergrund in verfahrenstechnischem und industriellem Hintergrund, vorzugsweise mit Erfahrung in der Halbleiter-, Elektronik- oder optischen Industrie
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung im industriellen Umfeld
- Proaktive Problemlösungsfähigkeiten
- Teamplayer, der in einem dynamischen Arbeitsumfeld erfolgreich ist.
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse sind zwingend erforderlich und gute Deutschkenntnisse sind von Vorteil.

Wir bieten:

- Eigenverantwortliche und herausfordernde Aufgaben
- Sympathisches, hoch qualifiziertes, international erfahrenes Team
- Internationale Entwicklungsmöglichkeit für jedes Berufslevel
- Inspirierende Arbeitsumgebung mit Lounge-Bereich, freie Getränke und Obst
- Regelmäßige Team-Events und After-Work-Partys



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: jobs@sicoya.com.

Sicoya fördert aktiv die Gleichbehandlung aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Eingehende Bewerbungen werden nur auf ihre fachliche Qualifikation hin ausgewertet. Qualifizierte Bewerber werden unabhängig von Rasse, Hautfarbe, Religion, Geschlecht, sexueller Identität, Nationalität, Schwerbehinderung oder Alter berücksichtigt.