



Prozessingenieur (m/w/d) in der Photomaskenfertigung End of Line

Suchen Sie eine neue Herausforderung und möchten in einem innovativen, zielorientierten Arbeitsumfeld eines international tätigen Unternehmens arbeiten? Wenn ja, sind Sie bei uns als einem der weltweit führenden Photomaskenhersteller genau richtig!

Werden Sie Mitglied in unserem Engineering Team, das unseren Kunden in der Halbleiterindustrie Photomasken modernster Technologie zur Verfügung stellt. Die Photomaske enthält das Urbild des Chipdesigns und ist damit einer der zentralen Komponenten in der Halbleiterherstellung. Sie sind für die Entwicklung und Optimierung der Prozesse zur Verbesserung der Lagegenauigkeit und Homogenität von Strukturen auf der Photomaske verantwortlich. Sie arbeiten eng mit dem Anlagenhersteller zusammen und unterstützen unsere Kunden und Partner darin, hochqualitative Mikroprozessoren sowie Logik- und Speicherprodukte zu fertigen.

Ihr Aufgabenbereich

- Entwicklung von Prozessen zur Reparatur der Lagegenauigkeit bzw. Homogenität von Strukturen auf Photomasken
- Stabilisierung und ständige Überwachung der Fertigungsprozesse sowie operative Unterstützung des Produktionsteams bei Problemlösungen
- Enge Zusammenarbeit sowohl mit dem lokalen Serviceteam und dem Anlagenhersteller als auch mit unseren Partnerunternehmen
- Initiativen zur kontinuierlichen Verbesserung von Prozessabläufen in Bezug auf Reduktion von Durchlaufzeiten und Nacharbeiten

Ihr Profil

- Sie haben Ihr Studium der Natur- oder Ingenieurwissenschaften erfolgreich abgeschlossen und verfügen idealerweise über Berufserfahrung in der Fertigung von Photomasken oder Halbleitern.
- Sie haben ein umfassendes technisches Verständnis und arbeiten sich gern in neue Aufgabengebiete ein.
- Sie haben Erfahrungen in der Umsetzung technologischer Projekte und haben Freude an der Entwicklung und Implementierung neuer Ideen
- Sie verfügen idealerweise über Kenntnisse der statistischen Datenanalyse (SPC etc.) und besitzen grundlegende Programmierkenntnisse
- Sie verfügen über gute kommunikative Fähigkeiten (auch im Englischen) und fühlen sich in einem internationalen Umfeld wohl.

Wir bieten

- Mitarbeit in einem weltweit führenden Zentrum für die Entwicklung und Produktion modernster Photolithographiemasken
- Vielseitige und spannende Aufgaben in einem internationalen und motivierten Team
- Förderung fachlicher Weiterqualifizierung
- Marktorientierte attraktive Vergütung sowie Sozialleistungen eines modernen Unternehmens
- Familienfreundliche Unternehmenskultur
- Betriebliche Präventionsangebote zur Erhaltung der Gesundheit

Bitte bewerben Sie sich per E-Mail oder per Post:

AMTC GmbH & Co. KG, Rähnitzer Allee 9, 01109 Dresden

Kontakt: Stefanie Kontek (HR)

Telefon: +49 351 4048 185

E-Mail: jobs@amtc-dresden.com

www.amtc-dresden.com

