

**We drive technology****It drives us**

Wir suchen Sie (m/w/d) als

## Prozessingenieur im Bereich Metrologie

*Halbleiterindustrie / Photomaskenfertigung*

Möchten Sie gern in einer innovativen, leistungsorientierten Umgebung eines international agierenden Unternehmens arbeiten? Dann sind Sie bei uns richtig! Als Mitglied unseres Engineering-Teams sind Sie für die Optimierung unserer High-Tech Tools im Bereich Messtechnik verantwortlich. Sie stellen für unsere Produktion und zur Technologieentwicklung modernste metrologische Verfahren bereit, die der Vermessung der Fotomaske im Nanometerbereich dienen. Sie arbeiten eng mit unseren Kunden der Halbleiterbranche zusammen und unterstützen diese bei der Produktion von hochwertigen Mikroprozessoren sowie Logik- und Speicherprodukten.

### Ihre Aufgaben:

- Verantwortung für Messprozesse (u. a. CD-SEM, optische Messverfahren, Rasterkraftmikroskopie).
- Verantwortung für Anlagen und Fertigungsabläufe im Metrologie-Bereich inkl. statistischer Prozesskontrolle (SPC).
- Operative Unterstützung des Produktionsteams bei Problemlösungen.
- Sicherstellung der Einhaltung qualitätsrelevanter Merkmale des Produktes.
- Kontinuierliche Verbesserung der Metrologie-Prozesse mit Fokus auf First-Time-Right, Reduktion der Durchlaufzeiten und Anlagenverfügbarkeit.
- Enge Zusammenarbeit mit dem lokalen Serviceteam und den Technologieexperten des Anlagenherstellers.
- Einbindung in ein weltweites Netzwerk von Experten.

**Die Position ist ab sofort und befristet für  
18 Monate zu besetzen.**

### Wir bieten:

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

### Ihr Profil:

- Aufgrund Ihres abgeschlossenen Studiums (FH oder Universität) in einer technischen Fachrichtung verfügen Sie über umfassende Fachkenntnisse.
- Sie haben Erfahrungen in der Analyse von Daten und der Anwendung statistischer Methoden.
- Berufserfahrung in der Fertigung von Fotomasken oder Halbleitern, insbesondere im Bereich der Metrologie, ist von Vorteil.
- Sie verfügen über sehr gute kommunikative Fähigkeiten (auch im Englischen) und fühlen sich in einem internationalen Umfeld wohl.
- Sie haben Erfahrungen in der Umsetzung technologischer Projekte und haben Freude an der Entwicklung und Implementierung neuer Ideen.

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

**Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG**  
Rähnitzer Allee 9 | 01109 Dresden  
Tel.: +49 351 4048 182  
E-Mail: [jobs@amtc-dresden.com](mailto:jobs@amtc-dresden.com)  
Kontakt: Kevin Thriemer (HR)