

Seien Sie dabei,
wenn wir mit unseren
Sensoren Zukunft
möglich machen.



Measurement Technology Engineer (m/w/d)

Hauptaufgaben

- Konzeption und Entwicklung neuer Messmethoden, -anlagen und -technologien auch durch selbständige Pflege des Marktüberblicks durch Kommunikation mit potenziellen Dienstleistern & Lieferanten und permanentes Screening nach neuen Technologien/Anlagen/Methodiken
- Projektleitung für Inbetriebnahme und Qualifikation sowie Optimierung neuer Messkonzepte und -anlagen inkl. der Definition von neuen Prozessabläufen
- Kontinuierliche Verbesserung der Anlagenverfügbarkeit, der Datenanalyse und der Messfähigkeiten durch intensive Kommunikation mit internen und externen Fachkompetenzen inkl. der selbständigen Verhandlung mit Lieferanten bezüglich der technischen Optimierungen und Bugfixes der betreuten Anlagen
- Technologische Bewertung messtechnischer Grenzfälle, Diskussion der Konsequenzen und Beratung bei darauf basierenden Entscheidungen
- Abstimmung von Testprozeduren mit anderen Fachabteilungen
- Planung der Anlagenkapazitäten, -ausbauten und –optimierungen in Abstimmung mit SCM & Planning

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Halbleitertechnik, Photovoltaik, Physik, Mikrosystemtechnik o.vglb.
- mehrjährige Erfahrung im Umgang mit und der Entwicklung von Technik oder Anlagen zur Charakterisierung oder Endbearbeitung von Wafern und Chips
- Gute Kenntnisse der Herstellung, Charakterisierung und Verarbeitung von Halbleitermaterialien, Erfahrung in der Konfiguration, Parametrierung und Programmierung von Messplätzen oder Anlagen der, Kenntnisse einer Programmiersprache vorzugsweise LabView, Grundkenntnisse in verschiedenen QS-Verfahren wie DoE, FMEA, 6Sigma etc.
- Hohes Maß an Teamfähigkeit und Flexibilität
- konzentrierte und zuverlässige Arbeitsweise, eine klare Prozessorientierung und ein hohes Problemlösungsverständnis verbunden mit einem ausgeprägten Qualitätsbewusstsein

Interessiert?

- Dann bewerben Sie sich per E-Mail (fs.jobs.fso@te.com) mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (in einer Datei) und der Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.