



VERSUCHSINGENIEUR (M/W/D) GESUCHT

Zur Anstellung bei der Hays Professional Solutions GmbH in Reutlingen-Kusterdingen

Referenznummer: 659174/1 Projektstart: sofort

Ihre Aufgaben:

- Analyseingenieur (m/w/d) für die Analyse und Präparation mikromechanischer Sensoren
- Unterstützung von Entwicklung und Qualitätssicherung durch Analysen
- Prozess- und Ausbeuteanalytik für Entwicklung, Qualitätssicherung und Fertigung
- Einsatz anspruchsvoller Analytik (z.B. Ultraschallmikroskopie, Rasterelektronenmikroskopie, EDX, Metallographie, Infrarotmikroskopie) zur Lokalisierung und Abbildung von Schwachstellen in elektronischen Bauelementen
- Entwicklung von Ausfallhypothesen und Analysestrategien für die Fehlereingrenzung und Dokumentierung von Analyseergebnissen

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Physik, Elektrotechnik, Mechatronik, Mikrosystemtechnik oder Vergleichbares
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung im Bereich der physikalischen Analyse elektronischer Bauelemente
- Kenntnisse im Bereich der Analysemethoden (z.B. Lichtmikroskopie, Röntgen, IR-Mikroskopie, SAM, REM, EDX, elektr. Messtechnik) wünschenswert
- Fundierte Produkt- und Prozesskenntnisse im Bereich elektronischer Bauelemente insbesondere im Bereich Sensorik (Druck-, Inertialsensorik)
- Fundierte Kenntnisse auf den Gebieten Aufbau- und Verbindungstechnik, Technologie und Funktion elektronischer Bauelemente

Interessiert? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

Jennifer Gebhardt

Education Partners Management T: +49 621 1788 1370 Willy-Brandt-Platz 1-3 F: +49 621 1788 1299

68161 Mannheim E: jennifer.gebhardt@hays.de



