

# Versuchingenieur (m/w/d)

(2336)

 Standort: Reutlingen

## Stellenbeschreibung

Die Mitarbeiter/innen stehen bei der **MANNDECKUNG GmbH** im Mittelpunkt, dafür wurde das Unternehmen schon mehrfach als Top Arbeitgeber ausgezeichnet.

Sie suchen nach einer Chance, Ihre Karriere auf die nächste Stufe zu bringen?

Dann sind Sie bei der **MANNDECKUNG GmbH** genau richtig!

**Für unseren international agierenden Kunden suchen wir ab sofort:**

Versuchingenieur (m/w/d)

## Ihre Aufgaben:

- Unterstützung von Experten aus den Bereichen Entwicklung, Fertigung und Qualitätssicherung durch Analysen an verpackten Mikromechanischen Sensoren und anderen elektronischen Bauelementen
- Planung, Durchführung oder Überwachung von physikalischen Analysen an Bauelementen mithilfe moderner Spezialverfahren wie REM, Ultraschallmikroskopie, EDX und Focused Ion Beam
- Vorbereitung von verpackten Mikromechanischen Sensoren und Halbleiterbauelementen durch Schleifen, Laser, chemische Methoden und andere Verfahren
- Beurteilung der Zuverlässigkeit von Bauelementen und Beratung zur Beseitigung potenzieller Risiken
- Untersuchung von Degradationseffekten und Ausfallmechanismen sowie Entwicklung geeigneter Bewertungskriterien
- Entwicklung von Ausfallhypothesen und Analysestrategien zur Lokalisierung neuer Defektursachen
- Betreuung und Weiterentwicklung von Analyseverfahren

## Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) in Physik, Mikrosystemtechnik, Elektrotechnik, Chemie, Materialwissenschaften oder ähnlichen Studiengängen
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrungen in der physikalischen Analytik
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Technologie von Halbleiterbauelementen sowie in Aufbau- und Verbindungstechniken
- Vorwissen im Bereich analytischer Methoden wie Focused Ion Beam, Ultraschallmikroskopie, Elektronenmikroskopie und EDX
- Analytische und systematische Arbeitsweise, hohe Eigeninitiative und Einsatzbereitschaft sowie Kundenorientierung
- Fließende Deutschkenntnisse

## Was Sie bei uns erwartet:

- Ein unbefristeter Arbeitsvertrag
- Attraktive Gehaltsstruktur +inkl. Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Möglichkeit zum Homeoffice (mobiles Arbeiten)
- Hochwertige Arbeitsplätze mit modernster IT- auch für das Home- Office
- Vielfältige, individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Namhafte, internationale Kunden und innovative Projekte
- Health Benefit Zugang zu über 6.500 Premium Fitness- und Wellneseinrichtungen bundesweit

**Abteilung(en):** Ingenieurwesen

[Impressum](#)