



Senior Expert Test Technology Development (m/w/div)*

Stellenbeschreibung

Als Test- und Entwicklungsingenieur entwickeln Sie innovative Anlagen für den elektrischen Endtest in der Serienproduktion von Sensor- und Leistungshalbleiterprodukten. Sie entwickeln und evaluieren anhand der Spezifikationen passendes Test Equipment und geben diese anschließend für die Produktion frei. Sie generieren neue Konzepte für innovative Testsysteme, überprüfen diese auf Machbarkeit und setzen sie im Projektteam um.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- **Entwicklung neuer Testsysteme** für den elektrischen Endtest in der Serienproduktion von Sensor(MEMS)- und Leistungshalbleitern mit Schwerpunkt Bauteilhandling und anwendungsnahen Testprozessen.
- **Standortübergreifende Zusammenarbeit** mit Package- und Produktentwicklungsprojekten
- Integration **mechanischer und elektrischer Teilkomponenten**
- Mitarbeit bei **Roadmapping, Benchmarking, Spezifikation, Qualifikation** und **Freigabe von neuem Equipment** für die Produktion
- Die **federführende Mitarbeit** bei **Innovations-, Produktivitäts- und Qualitätsverbesserungsprojekten**
- **Unterstützung bei Problemlösung** an unseren **weltweiten Produktionsstandorten** sowie **Optimierung der Produktivität**

Ihr Profil

Sie sind neugierig und haben Spaß an der Lösung komplexer, technischer Herausforderungen zum Testen der High-Tech Produkte von morgen. Sie sind technisch interessiert und arbeiten kontinuierlich daran, Dinge besser, schneller und effizienter zu machen. Als Teil eines interdisziplinären, international aufgestellten Teams fühlen Sie sich wohl. Dabei suchen Sie gemeinsam nach der besten Lösung, respektieren dabei unterschiedliche Einstellungen und Sichtweisen und nutzen das daraus entstehende kreative Potenzial.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Ein **erfolgreich abgeschlossenes Studium** im Bereich der **Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau** oder vergleichbares vorweisen können
- **Idelaerweise 1-3 Jahre Berufserfahrung** mitbringen

Auf einen Blick

Standort:

Job ID: **359734**

Startdatum: **04. Okt 2022**

Berufserfahrung: **1-3 Jahre**

Art: **Vollzeit**

Befristung: **Unbefristet**

Bewerben Sie sich auf diese Position online indem sie dieser URL folgen und die Job ID in unserer Suche eingeben:

Job ID: **359734**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Nicola Koenig
Talent Attraction Manager



- Im besten Fall **Kenntnisse von Simulation** (elektrisch, mechanisch, thermisch) haben
- Sowohl in **Deutsch als auch in Englisch fließend kommunizieren** können
- Über **praktische Erfahrung im Testen** von **Sensoren oder anderer Halbleiterbauelemente** verfügen
- Die **Bereitschaft zu gelegentlichen internationalen Dienstreisen** (max. 1-2 pro Jahr) mitbringen

Benefits

- **Regensburg:** Coaching, mentoring networking possibilities; Wide range of training offers incl. training credits and educational leave; International assignments; Different career paths: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible working conditions; Home office options; Part-time work possible (also during parental leave); Sabbatical; Reserved spots in a close day-care center; Holiday child care during the summer holidays; On-site social counselling and works doctor; Health promotion programs; On-site canteen; Private insurance offers; Wage payment in case of sick leave; Corporate pension benefits; Flexible transition into retirement ; Performance bonus; Reduced price for public transport

Über uns

Part of your life. Part of tomorrow.

Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen machen wir das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher. Unsere Lösungen für effizientes Energiemanagement, intelligente Mobilität sowie eine sichere, nahtlose Kommunikation verbinden die reale mit der digitalen Welt.

Wir bei Infineon Regensburg sind weltweit führend in der Herstellung elektronischer Komponenten. Wir haben einen einzigartigen Standort, der das Frontend (Chipproduktion) und drei verschiedene Backends (Verpackung) kombiniert, nämlich Sensoren, Chipkarten & Sicherheit und Chipeinbettung.

In Regensburg sind wir stolz darauf, dass wir uns nicht nur um unsere Mitarbeiter mit einer guten Work-Life-Balance kümmern, sondern auch um die Umwelt mit Maßnahmen zur Entsorgung, zum Recycling und zur Reduzierung von Emissionen.

** Der Begriff Gender in Bezug auf den General Equal Treatment Act (GETA) oder andere nationale Gesetzgebungen wie das Allgemeine Gleichbehandlungsgesetz (AGG) bezieht sich auf die biologische Zuordnung zu einer Geschlechtergruppe. Bei Infineon sind wir stolz darauf, jede Form von Vielfalt und (Gender) Diversität begrüßen zu dürfen.*

