



Staff Engineer Defect Engineering (w/m/div)*

Stellenbeschreibung

Moderne Halbleiterproduktentwicklung ist hochkomplex und wir begleiten diese Prozesse und sichern sie ab! Sie lieben es, Problemen auf den Grund zu gehen und suchen dabei gerne systematisch die Nadel im Heuhaufen? Sie arbeiten gerne im Team? Wir suchen Verstärkung beim Defect Engineering für unsere Innovationsprojekte.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u. a.:

- Selbständige Bearbeitung von Aufgabenpaketen innerhalb von Entwicklungsprojekten mit Schwerpunkt auf die **Erkennung von Prozessschwächen und Ausfallursachen**
- Unterstützung bei der Sicherstellung der Projektzeitleisten durch kontinuierliche **Datenanalyse und Anwendung verschiedener Inspektionstechniken**
- Festlegung von **Inspektionsschritten** entlang des Chip-Produktionsprozesses
- Durchführung und Begleitung von **Versuchen innerhalb von Entwicklungsprojekten**
- **Dokumentation und Übergabe an die Produktion**

Ihr Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Ein Hochschulstudium im Bereich der **Elektrotechnik, Physik oder Chemie** abgeschlossen haben
- Mehrere Jahre **berufsrelevante Erfahrungen** mitbringen
- Mit den **Herstellungsprozessen von Halbleitern** und deren Wechselwirkungen untereinander vertraut sind
- Erfahrung mit **Elektronenmikroskopie und/oder optischer Inspektions- und/oder Messtechnik** haben
- Sicher auf **Deutsch sowie Englisch** kommunizieren können

Benefits

- **Dresden:** Coaching, mentoring networking possibilities; Wide range of training offers & planning of career development; International Assignments; Different Career Paths: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible working conditions in office jobs; Home Office possibilities; Part-time work possible (also during parental leave); Spots in local kindergarden; On-site social counselling and works doctor; Health promotion programs; Fitness

Auf einen Blick

Standort:	Dresden (Deutschland)
Job ID:	362686
Startdatum:	01. Okt 2022
Berufserfahrung:	5+ 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: **362686**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Christin Hornung



Room; 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, car sharing, charging station for e-cars and e-bikes; Accessibility, access for wheelchairs

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.

Das Frontend-Cluster bietet eine breite Palette an Fertigungskompetenzen und ist spezialisiert auf die Entwicklung von hochwertigen Logikprodukten. Das Portfolio besteht aus den Bereichen Power, Bipolar, Sensoren, Passive- und Dioden-Technologie sowie CMOS, RF-CMOS- und Embedded-Flash-Technologien. Die Fertigungsstandorte Dresden, Kulim, Regensburg und Villach haben sich der "Operational Excellence" mit starker Kundenorientierung verpflichtet.

** 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.*

