



## 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:** Möglichkeit für Coaching, Mentoring & Netzwerken; Trainingsangebot & strukturierte Entwicklungsplanung; Möglichkeit zur internationalen Entsendung; Verschiedene Karrierepfade: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Vertrauensgleitzeit im Büro; Möglichkeit zum Home Office; Offenheit für Teilzeit (auch in der Elternzeit); Belegplätze in Kitas in der Nähe ; Sozialberatung & Betriebsarzt; Gesundheits- &

### Auf einen Blick

Standort:	<b>Dresden (Deutschland)</b>
Job ID:	<b>355205</b>
Startdatum:	<b>zum nächstmöglichen Zeitpunkt</b>
Berufserfahrung:	<b>3-5 Jahre</b>
Art:	<b>Vollzeit</b>
Befristung:	<b>Unbefristet</b>

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

Job ID: **355205**  
[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)

### Kontakt

Christin Hornung



Vorsorgeprogramme; Gymnastikraum; Kantine; Versicherungsangebot zu attraktiven Konditionen; Lohnfortzahlung im Krankheitsfall; Arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge; Offenheit für flexiblen Übergang in die Altersrente; Erfolgsbonus; Vergünstigtes Jobticket, Parkhaus, Mitfahrbörse und Aufladestation für eCars und eBikes; Barrierefreiheit am gesamten Standort

## 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.*

