



Senior Ingenieur für Fehleranalyse (w/m/div)*

Stellenbeschreibung

Sie lieben es, als „Detektiv“ in der Fehleranalyse mit dem besten Equipment die neuesten Halbleiter-Bauelemente zu untersuchen? Zudem tüfteln Sie leidenschaftlich gerne und machen eigenständige elektronische Aufbauten? Dann sind Sie bei uns richtig! Als Fehleranalyse-Ingenieur*in leisten Sie einen wertvollen Beitrag in Entwicklungsprojekten, indem Sie in elektrischen und physikalischen Analysen nicht nur Fehler lokalisieren, sondern auch Präparationen durchführen. In dieser Rolle sind Sie verantwortlich für die Planung und Durchführung von Inspektionen und Analysen an Einzelhalbleitern und integrierten Schaltungen von Infineon Technologien, arbeiten an der Lösung vielseitiger, technischer Problemstellungen und engagieren sich aktiv bei der Entwicklung neuer Analysemethoden.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- **Fehlerverifizierung und Fehlerlokalisierung an Microcontrollern** (elektrische Messtechnik z.B. Curve-Tracer, Parameter Analyzer, Scantests, Thermografie, Emissionsmikroskop etc.)
- **Physikalische Fehleranalyse** (Focused Ion Beam, mechanischer Schliff, nass – und trockenchemische Präparation)
- **Darstellung des Technologieaufbaus bzw. Fehlers** mit Lichtmikroskopie sowie Rasterelektronenmikroskopie
- **Erstellung der Fehleranalyseberichte und Diskussion der Ergebnisse** mit Kunden weltweit (intern sowie extern)
- **Beratung interner Kunden** und Mitarbeit in 8D Teams
- Mitarbeit bei der **Methodenentwicklung für die Analyse neuer Technologien und Produkte**
- **Verantwortung für definiertes Laborequipment** (Service, Verfügbarkeit, Schulungen)

Ihr Profil

Sie mögen es methodisch zu arbeiten, Dinge immer wieder zu hinterfragen und mutig neue Wege zu erkunden. Dabei arbeiten Sie stets daran, Prozesse besser, schneller und effizienter zu machen und stellen an sich und andere einen hohen Qualitätsanspruch. Zudem fördern Sie durch Ihre kommunikative und kooperative Art einen starken Teamzusammenhalt und etablieren schnell eine vertrauensvolle, konstruktive Zusammenarbeit.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie folgendes mitbringen:

- Ein **abgeschlossenes Studium in Physik, Elektrotechnik** oder eine vergleichbare Qualifikation

Auf einen Blick

Standort:	München (Deutschland)
Job ID:	349171
Startdatum:	01. Jul 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: **349171**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Mona Straßmair
Talent Attraction Manager



- Mindestens **1-3 Jahre relevante praktische Erfahrung zum Beispiel in der Fehleranalyse** oder in Verbindung mit einer Promotion
- Sehr gute **Kenntnisse in der Halbleitertechnologie**
- Darüber hinaus gute **Kenntnisse in der Schaltungs- und Messtechnik**
- Bereitschaft zur **Einarbeitung in neue Methoden sowie ein hohes Qualitätsbewusstsein** und eine enge **Zusammenarbeit im Team**
- Sicheres **Kommunizieren und Präsentieren in Deutsch und Englisch**

Benefits

- **Munich:** 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; Home Office Options; Part-time work possible; Sabbatical; Creche and kindergarden with 180 spots and opening times until 6pm; Holiday Child Care; On-site social counselling and works doctor; Health promotion programs; On-site gym, jogging paths, beachvolleyball, tennis and soccer court ; On-site canteen; Private insurance offers; Wage payment in case of sick leave; Corporate pension benefits; Flexible transition into retirement; Performance bonus; Cheaper ticket for public transport and very own S-Bahn station; 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.*

