



## Fehleranalyseingenieur (m/w/d)\*

### Stellenbeschreibung

Die Durchführung von Analysen ist Ihr Steckenpferd und Sie haben Freude an praktischer Labortätigkeit im Team. Als Fehleranalyseingenieur führen Sie eigenständig Analysen mittels hochinnovativer Verfahren an Proben aus verschiedensten Halbleiterprodukten durch. Sie unterstützen mit Ihrer Expertise lokale und konzernweite Technologie-, Produktions- und Qualitätsthemen.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- **Unterstützung von Entwicklungsthemen, Produktion und Qualitätssicherung** mit Methoden des Kompetenzzentrums für Material- und Oberflächenanalytik
- **eigenständige Durchführung von Analysen** mittels **XPS** (X-ray Photoelectron Spectroscopy) und **AES** (Auger-Electron Spectroscopy) sowie **Raman-Spektroskopie** an bekannten und komplexen neuartigen Proben
- **Festlegen einer zielführenden Analysestrategie** in enger Abstimmung mit den internen Auftraggebern, Durchführung der Messungen, Bewertung und Berichterstellung
- **Abstimmung und Koordination von Analysen im Team** unter Berücksichtigung von Priorität, Qualitäts- und Effizienzzielen (KPIs)
- **Organisieren externer Messungen** zur Überbrückung von Auftragsspitzen
- **Dokumentation** der Aufträge innerhalb eines **digitalen Auftrags-Managementsystems**
- Kontinuierliches Einpflegen relevanter Erkenntnisse zur Analysemethode (z.B. optimierte Vorgehensweisen, Lessons-Learned, Artefakte) in eine digitales Plattform für ein **nachhaltiges Wissensmanagement im Team und kontinuierliche Prozess-Harmonisierung**
- **Treiben der Methoden-Weiterentwicklung und Verbesserung** gemäß neuer Anforderung aus Innovations-Themen (Qualität, Effektivität und Effizienz) und Kommunikation in globalen Usergroups
- **Anlagenverantwortung für mehrere Anlagen**: Sicherstellen eines zum Infineon Qualitätsmanagementsystems konformen Betriebs, Störungsbehebung sowie bedarfsweise Evaluierung und Auswahl von neuen Anlagen

### Ihr Profil

Sie stellen an sich und Ihre Arbeitsergebnisse einen hohen Qualitätsanspruch und verfügen über ein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen. Bei Ihrer Arbeit zeigen Sie eine gewissenhafte und genaue Arbeitsweise sowie eine gute Feinmotorik. Sie begegnen temporären Auftragsspitzen mit Engagement und Freude. Als kommunikationsstarker Teamplayer sind Ihnen ein respektvoller Umgang im Team und der gute Kontakt zum Auftraggeber wichtig.

### Auf einen Blick

Standort:	
Job ID:	<b>347712</b>
Startdatum:	<b>01. Jun 2022</b>
Berufserfahrung:	<b>1-3 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: **347712**  
[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)

### Kontakt

**Franziska Mantei**  
Talent Attraction Manager



Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- ein **Hochschulstudium der Chemie, Werkstoffwissenschaften** oder einen vergleichbaren Studiengang erfolgreich abgeschlossen haben
- **mindestens ein bis drei Jahre Berufserfahrung** sammeln konnten, idealerweise in der **Analytik für Halbleiter- und/oder Gehäusetechnologien**
- **Erfahrung im Umgang mit der Methode XPS und / oder AES, Raman** mitbringen, wäre das von Vorteil.
- MS Office routiniert verwenden.
- **sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse** mitbringen

## 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.*

