



HF Ingenieur für das Zuverlässigkeitslabor (w/m/div)

*

Job description

Die Abteilung Reliability & Product Testing (RPT) führt Produktqualifikationen für vielfältige Infineon Packages durch. Dabei kommen Sie mit unterschiedlichsten Infineon Produkten in Berührung und führen Stresstests für spannende Zukunftsprojekte wie unter anderem für 5G Anwendungen durch. Damit arbeiten Sie stets ganz nah am "Puls der Zeit". Klingt spannend? Dann unterstützen Sie unser international vernetztes Team am Standort Regensburg und bringen Ihre Bewerbung auf den Weg!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- die **Verantwortung für High-Frequency-Stresstests und Readouts** sowie die **Entwicklung und Betreuung neuartiger Stress- und Readoutanforderungen und den dazugehörigen Laborprozessen**
- die **Entwicklung und Implementierung von neuen Stress Board Konzepten und Softwarelösungen** zur Durchführung von (Biased) Stress Tests
- die **Interaktion mit unseren internen und externen Anlagelieferanten**
- die **Unterstützung von HF-Equipmentprojekten und Produktqualifikationen** zusammen mit unseren internen Kunden dem **Qualitätsmanagement und Entwicklung;**
- die **Analyse von Messdaten** und Anstoßen bzw. Umsetzung von nachhaltigen und benötigten Verbesserungsmaßnahmen;
- die **Durchführung von Versuchsplanungen, 8D-Problemlösungsmethoden, Changeprojekten, FMEAs, etc.**
- **Kundenanforderungen berücksichtigen**, gemäß des Roadmap Prozesses einplanen und nach geforderten Zeitleisten umsetzen

Profile

Sie können komplexe Themen vorantreiben und sind mit Leidenschaft bei der Sache. Sie übernehmen gerne Verantwortung für Prozesse und können technische Zusammenhänge transparent und anschaulich darstellen. Dabei haben Sie kein Problem, sich tief in Themen einzuarbeiten und den Dingen auf den Grund zu gehen, ohne dabei die notwendige Geduld zu verlieren.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Ein **erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium in den Bereichen Elektrotechnik, Physik o.ä.** und solide **Kenntnisse von High Frequency in der Halbleiterphysik** oder einem verwandten Bereich besitzen

At a glance

Location: **Regensburg (Deutschland)**
Job ID: **345158**
Start date: **as soon as possible**
Entry level: **0-1 Jahr**
Type: **Vollzeit**
Contract: **Unbefristet**

Apply to this position online by following the URL and entering the Job ID in our job search:

Job ID: **345158**
www.infineon.com/jobs

Contact

Franziska Mantei
Talent Attraction Manager



- Idealerweise bereits **1-3 Jahre relevante Berufserfahrung** auf diesem Gebiet mitbringen
- Erfahren im **Umgang mit Methoden wie FMEAs, 8D, Design of Experiments**, etc. sind
- Grundkenntnisse im Umgang mit **Software-Tools wie Altium-Designer, Labview und Spice** und in **Programmiersprachen wie C, C++** verfügen
- **Eigenmotivation und Leidenschaft für die Lösung von Mess- und Readoutproblemen im Zusammenhang mit HF-Hardware** mitbringen
- **auf erste Projektmanagement-Erfahrungen** zurückgreifen können
- auf **Deutsch und Englisch fließend** kommunizieren und präsentieren können

Benefits

- **Regensburg:** Möglichkeit für Coaching, Mentoring & Netzwerken; Trainingsangebot mit Weiterbildungs-darlehen und Bildungsurlaub; Möglichkeit zur internationalen Entsendung; Verschiedene Karrierepfade: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible Arbeitszeit; Möglichkeit zum Home Office; Offenheit für Teilzeit (auch in der Elternzeit); Sabbatical; Belegplätze in firmennaher KiTa; Ferienbetreuung in den Sommerferien; Sozialberatung & Betriebsarzt; Gesundheits- & Vorsorgeprogramme; Kantine; Versicherungs-angebot zu attraktiven Konditionen; Lohnfortzahlung im Krankheitsfall; Arbeitgeber-finanzierte betriebliche Altersvorsorge; Offenheit für flexiblen Übergang in die Altersrente; Erfolgsbonus; Vergünstigtes Jobticket

Why Us

Part of your life. Part of tomorrow.

Wir machen das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher – mit Technik, die mehr leistet, weniger verbraucht und für alle verfügbar ist. Mikroelektronik von Infineon ist der Schlüssel für eine lebenswerte Zukunft. Wir achten auf schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen und lösen gesellschaftliche Herausforderungen: Effiziente Energienutzung, umweltgerechte Mobilität und Sicherheit in einer vernetzten 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.*

