



Entwicklungsingenieur Test Leistungselektronikmodule (w/m/div)*

Stellenbeschreibung

Sie möchten die Tests für Spitzentechnologie entwickeln und Teil eines herausfordernden (und innovativen) Umfelds sein, in dem Sie bedeutendes leisten? Als Testentwicklungsingenieur (w/m/div)* bei Infineon sind Sie das Qualitätstor für zukünftige Leistungshalbleiterlösungen in der E-Mobilität und regenerativen Energieerzeugung und sind für die Beschaffung und Entwicklung von Testsystemen für Leistungselektronikmodule verantwortlich: Entwickeln Sie mit uns aus innovativen Ideen die Leistungshalbleitermodule der Zukunft. Bewerben Sie sich jetzt in unserem erfahrenen Test Application Team in Warstein und gestalten so die Energiewende aktiv mit, wir freuen uns auf Sie!

Als Entwicklungsingenieur arbeiten Sie im Team mit der Produktentwicklung an innovativen Projekten und sind für die Planung, Beschaffung und Bereitstellung von Produktionstestlösungen für Leistungselektronikmodule verantwortlich. Sie unterstützen die Entwicklung und Verbesserung von komplexen Testlösungen für neue Produkte. Als Entwicklungsingenieur sind Sie an der Testkonzeption und -spezifikation sowie der Entwicklung und Integration der Serientestlösung beteiligt. Sie setzen und prüfen die Qualitätsstandards von Morgen!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- Die **Prüftechnikentwicklung** für den Serientest neu entwickelter Produkte inklusive der Koordination und Umsetzung der **Aktivitäten für die elektrische Serienprüfung**
- Die **Definition der Test-Anforderungen** in Zusammenarbeit mit der Produktentwicklung und **Festlegung des Testkonzeptes**
- Die **Planung, Beschaffung und Freigabe neuer Komponenten** für den Serientest von IGBT-Modulen
- Die Implementierung und Freigabe von **Prüfprogrammen**
- Darüber hinaus die **Einführung neuer Testschritte** in die Serienprüfung durch ggf. Equipment-Beschaffung oder Weiterentwicklung bestehender Anlagen
- Die aktive Mitarbeit in **interdisziplinären und standortübergreifenden Produktentwicklungsteams**

Ihr Profil

Sie verstehen es, Ideen bis zur konkreten Umsetzung und Anwendung zu treiben. Dabei können Sie mögliche Probleme durch eine vorausschauende Planung frühzeitig erkennen und so vermeiden. Sie suchen im Team nach der besten Lösung und gehen dafür auch mal in die inhaltliche Auseinandersetzung mit den Beteiligten, statt

Auf einen Blick

Standort:	Warstein (Deutschland)
Job ID:	351657
Startdatum:	zum nächstmöglichen Zeitpunkt
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: **351657**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Louise Radüge
Talent Attraction Manager



vorschnell Kompromisse einzugehen.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- Ein **Hochschulstudium** (Diplom/Master) im Bereich **Elektrotechnik, Physik oder artverwandt** erfolgreich abgeschlossen haben
- Ihren Schwerpunkt idealerweise auf **Leistungselektronik oder Hochspannungstechnik** gelegt haben
- Bereits **erste relevante Erfahrung** sammeln konnten, gerne auch in Form von Praktika, Abschlussarbeiten oder im Vorfeld durch eine technische Berufsausbildung
- Über eine **praktische Veranlagung** verfügen und **eine Affinität für die Hardware-Entwicklung** mitbringen
- Verhandlungssicher auf **Deutsch und Englisch** kommunizieren können

Benefits

- **Warstein:** Möglichkeit für Coaching, Mentoring & Netzwerken; Trainingsangebot & strukturierte Entwicklungsplanung; Möglichkeit zur internationalen Entsendung; Verschiedene Karrierepfade: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible Arbeitszeit: Vertrauensgleitzeit; Möglichkeit zum Home Office; Offenheit für Teilzeit (auch in der Elternzeit); Sabbatical; Ferienbetreuung; Sozialberatung & Betriebsarzt; Gesundheits- & Vorsorgeprogramme; Kantine; Versicherungsangebot zu attraktiven Konditionen; Lohnfortzahlung im Krankheitsfall; Arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge; Offenheit für flexiblen Übergang in die Altersrente; Erfolgsbonus; 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.

Infineon in Warstein ist ein weltweit führender Hersteller für leistungselektronische Bauelemente. Hier kommen etwa 2.000 Menschen aus 40 Nationen zusammen. Der Fokus im Bereich Infineon Operations ist darauf ausgerichtet, die bereits bestehende, wertvolle Zusammenarbeit zwischen den einzelnen Divisionen und der Fertigung, sowie dem Einkauf, Qualitätsmanagement und Supply Chain zu gewährleisten und kontinuierlich zu verbessern.

** 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.*

