



Applikationsingenieur Elektrotechnik Leistungshalbleitermodule (w/m/div)*

Job description

Sie sind Expert*in auf dem Gebiet der Leistungselektronik und haben Interesse an Leistungshalbleitermodulen in der Antriebs- und Windenergietechnik? Sie wollen Ihre technische Karriere in einem innovativen DAX-Unternehmen vorantreiben? Dann könnte dies DIE Chance für Sie sein! Sie arbeiten an der Definition von Produktanforderungen auf Basis externer und interner Stakeholder-Anforderungen und fungieren als technische Schnittstelle zu Schlüsselkunden und Systemherstellern. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Sie fungieren als **technische Schnittstelle zu internationalen Kunden und Systemherstellern**, um Design-In-Aktivitäten zu unterstützen und erarbeiten dabei ein tiefgehendes Verständnis für die Applikationsanforderungen. Zu Ihren weiteren Aufgaben gehören u.a.:

- Die Definition von **Produktanforderungen für Leistungshalbleitermodule** mit dem Anwendungsfokus auf Umrichter in Motor-Antrieben oder Systemen zur Energiegewinnung aus erneuerbaren Energien
- **Simulation und Berechnung** des elektrischen und thermischen Verhaltens von Leistungshalbleitermodulen unter kundennahen Umgebungsbedingungen
- Die enge **Zusammenarbeit mit der Forschung und Entwicklung** (R&D) und den Kunden in der Produktentwicklungsphase
- Die Unterstützung der Kundenvalidierung, sowie der internen **Verifizierung neuer Produkte**
- Das **Dokumentieren und Publizieren** der Eigenschaften und Vorteile neuer Produkte oder Technologien und die interne Wissensweitergabe (z.B. durch Schulungen/ Veröffentlichungen/ Konferenzen)

Profile

Mit dieser Position steigen Sie in unsere "technical ladder" ein: unser Karrierepfad für Experten. Sie können sich intensiv mit Technologie befassen und innovative Ideen einbringen - und gleichzeitig Ihre Karriere vorantreiben. Indem Sie Ihr technisches Wissen kontinuierlich erweitern, positionieren Sie sich als Vordenker*in. Sie verfügen über Problemlösungsfähigkeiten und sind in der Lage, einen geschäftlichen Mehrwert zu schaffen - und so dazu beizutragen, dass unsere Produkte unsere Welt jeden Tag ein bisschen besser machen.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie Folgendes mitbringen:

- Einen erfolgreichen (**Fach-**) **Hochschulabschluss in Elektrotechnik, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen** oder einer vergleichbaren Studienrichtung

At a glance

Location: **Warstein (Deutschland)**
Job ID: **336396**
Start date: **as soon as possible**
Entry level: **3-5 Jahre**
Type: **Vollzeit**
Contract: **Unbefristet**

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

Job ID: **336396**
www.infineon.com/jobs

Contact

Johanna Junghölter
Talent Attraction Manager



- **3+ Jahre Erfahrung in der Leistungselektronik, Halbleitertechnik** oder einer ähnlichen Disziplin
- Know-How in der **Berechnung und Simulation** von leistungselektronischen Schaltungen und Bauteilen
- **Erste Erfahrungen im Umgang mit Kunden** und Kundenbetreuung auf technischer Ebene wünschenswert
- **Hohe Kommunikationsfähigkeit**, Aufgeschlossenheit und die Fähigkeit, **Netzwerke und Beziehungen** zu externen und internen Partnern aufzubauen und zu pflegen
- **Bereitschaft zu weltweiten Reisen** zur Unterstützung der Kunden sowie der Vertriebs- und Field Application Engineering Teams in den verschiedenen Regionen
- Gute Kommunikationsfähigkeiten in **Englisch** - wünschenswert sind Deutschkenntnisse

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

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.

– Wir ermöglichen eine Welt grenzenloser Energie –

Leistungshalbleiter spielen eine entscheidende Rolle bei der Effizienzsteigerung und Reduzierung von Energieverlusten entlang der gesamten Energieumwandlungskette. Als weltweit führender Anbieter von Leistungshalbleitern bietet **Infineon Industrial Power Control (IPC)** erstklassige Produkte und Lösungen für eine intelligente und effiziente Erzeugung, Übertragung und Nutzung von Energie. Wir möchten die Erde zu einem grüneren Ort machen, an dem Energie allen Menschen zugänglich ist – egal, wo und wann sie diese benötigen.

Finden Sie [hier](#) mehr Informationen zur Arbeit bei IPC mit spannenden Einblicken und einem Überblick über alle offenen **#IPCDreamJobs**.

** 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.*

