



EMC Engineer Power Devices (w/m/div)*

Stellenbeschreibung

Sie haben einen Hintergrund in Elektrotechnik, sind kundenorientiert und haben Interesse an Innovation? Als EMC Engineer Power Devices unterstützen sie unsere Entwicklungsabteilungen aktiv bei der Umsetzung neuer Projekte unter Berücksichtigung des Aspektes der Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMC). Dabei kooperieren Sie nicht nur mit internen Projektteams sondern auch mit Infineon Kunden weltweit, um Lösungen für Produkte und Applikationen zu entwickeln.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören unter anderem:

- **EMC Projekt- und Kunden- Betreuung** für **Entwicklungsprojekte** im Leistungselektronikbereich
- **Entwicklung** von **EMC Testkonzepten**, - **Testschaltungen** und **PCBs** für Leistungselektronik ICs, Endstufen & Applikationen
- **Aufbau** und **Inbetriebnahme** von **Testschaltungen** und **Messplätzen**, **Durchführung** von **EMC Test-** und **Analysen** auf **IC-** und **Applikationslevel**
- **Dokumentation** von **Test-** und **Analyse Ergebnissen**
- **Entwicklung** von **EMC Lösungen** für **Produkte** und **Applikationen**
- **Review** von **Ergebnissen** mit **Entwicklungsteams** und **Kunden**
- **Weiterentwicklung** von **EMC Analysemethoden** für **Design** und **Applikation**

Ihr Profil

Sie sind neugierig und offen für neue Ideen, die sie gerne gemeinsam mit Ihren Kollegen im Team umsetzen. Gleichzeitig denken Sie vorrausschauend und sind kontinuierlich auf der Suche nach Verbesserungen. Dabei behalten Sie den Kunden im Fokus Ihres Handelns und Denkens und schaffen so einen Mehrwert für interne sowie externe Geschäftspartner.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- Ein **Studium** im **Bereich Elektrotechnik** oder einem **verwandten Studiengang** erfolgreich abgeschlossen haben
- **3-5 Jahre relevante Erfahrung** in den **Bereichen leistungselektronischer Schaltungen**, **EMC** oder **HF Messtechnik** sammeln konnten
- Über **praktische Erfahrung** im Bereich **Schaltungsentwicklung** und **Layout**, sowie im **Aufbau** und der **Inbetriebnahme elektronischer Schaltungen** verfügen
- Idealerweise über **Kenntnisse** im **EMC Design** und in **Analyse Tools** verfügen
- **Gute Sprachkenntnisse** in **Deutsch** und **Englisch** vorweisen können

Auf einen Blick

Standort: **München**
Job ID: **310396**
Startdatum: **ab sofort**
Entry level: **3-5 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: **310396**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Caroline Sigl
Talent Attraction Manager

