



Staff Engineer Automotive MOSFET Development (f/m/div)*

Job description

Sind Sie auf der Suche nach einer neuen Herausforderung? Steigen Sie ein, in das schnell wachsende Automobil-Hochleistungsgeschäft. Übernehmen Sie die Verantwortung für profitables Wachstum und für die Erhaltung unserer marktführenden Position. Als Staff Engineer Automotive MOSFET Development sind Sie für die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte verantwortlich. Sie sind begeistert von technischen Herausforderungen und tiefem Hintergrundwissen und wollen gleichzeitig beruflich weiterkommen? Dann ist dies genau das Richtige für Sie, denn diese Stelle ist die erste Stufe unserer „Technical Ladder“: Ein Karrierepfad für alle, die motiviert sind, ihr hohes technisches Verständnis unter Beweis zu stellen, die innovative Ideen mit Kollegen entwickeln, teilen und vorantreiben, über ausgeprägte Problemlösefähigkeiten verfügen und somit maßgeblich zum Unternehmenserfolg beitragen.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- **Definition und Entwicklung von Leistungshalbleitern** für Automotive Anwendungen im Bereich MOSFET
- **Definition und Initiierung von Analysen** bei Qualifikationsausfällen oder abweichender Produktperformance innerhalb von Entwicklungsprojekten
- Teilnahme an und Leitung von **Risikobewertungen und FMEAs**
- **Leitung von Innovations- und Vorentwicklungsprojekten**

Profile

Sie nehmen Informationen rasch auf, bewertet diese unter verschiedenen Blickwinkeln und stellen neue Zusammenhänge her. Gleichzeitig stellen Sie sich neuen Herausforderungen, ohne im Voraus den Weg zu einer möglichen Lösung zu kennen.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- Ein **Studium der Physik, idealerweise mit Schwerpunkt Halbleiterphysik, oder Elektrotechnik** oder vergleichbarem Studiengang erfolgreich abgeschlossen haben
- Mindestens **3-5 Jahre relevante technologisch ausgerichtete Berufserfahrung** gesammelt haben
- Über ein **ausgeprägtes technisches Verständnis von Leistungshalbleitern** verfügen
- Fundierte **Kenntnisse in der Entwicklung und Fertigung von Halbleiter Produkten** haben

At a glance

Location: **München (Deutschland)**
Job ID: **349783**
Start date: **as soon as possible**
Entry level: **3-5 Jahre**
Type: **Vollzeit / Teilzeit**
Contract: **Unbefristet**

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

Job ID: **349783**
www.infineon.com/jobs

Contact

Daniel Lichtblau
Talent Attraction Manager



- Über einen **innovativen und offenen Mindset** verfügen
- Sehr gute **Deutsch- und Englischkenntnisse** in Wort und Schrift mitbringen

Benefits

- **Munich:** Coaching, mentoring networking possibilities; Wide range of training offers & planning of career development; International Assignments; Different Career Paths: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible working conditions; Home Office Options; Part-time work possible; Sabbatical; Creche and kindergarden with 180 spots and opening times until 6pm; Holiday Child Care; On-site social counselling and works doctor; Health promotion programs; On-site gym, jogging paths, beachvolleyball, tennis and soccer court ; On-site canteen; Private insurance offers; Wage payment in case of sick leave; Corporate pension benefits; Flexible transition into retirement; Performance bonus; Cheaper ticket for public transport and very own S-Bahn station; Accessibility access for wheelchairs

Why Us

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.

– Wir gestalten die Zukunft der Mobilität mit Mikroelektronik für saubere, sichere und intelligente Autos –

Infineon **Automotive (ATV)** Halbleiter sind unverzichtbar für die wichtigen Trends der Automobilindustrie: Elektromobilität, automatisiertes Fahren, Konnektivität und Datensicherheit. Sie verbinden die reale und die digitale Welt und treiben die Digitalisierung im Automobilbereich weiter voran. Unser Systemwissen und unsere Leidenschaft für Innovation und Qualität machen uns zu dem führenden Halbleiterpartner in der sich schnell verändernden Automobilbranche.

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

Unser Bereich HP (High Power): Wir treiben die Elektrifizierung von Autos voran

Unsere Vision ist die emissionsfreie und autonome Mobilität durch Elektrofahrzeuge.

Infineon spielt hierbei eine zentrale Rolle: Im Auto steuern unsere Chiplösungen den Strom von der Batterie zu den elektrischen Verbrauchern, wie dem Elektroantrieb, der Servolenkung oder dem USB-Ladegerät. Tatsächlich haben unsere Produkte einen direkten Einfluss auf die Reichweite, Größe, Zuverlässigkeit und Kosten von Elektrofahrzeugen. Die Produkte aus dem Bereich **Automotive High Power (ATV HP)** sind marktführend und technologisch Weltspitze. Unser internationales und ambitioniertes Team will die Zukunft durch Innovation gestalten und hat sich die vollständig elektrische, emissionsfreie und autonome Mobilität zum Ziel gesetzt.

ATV HP trägt zur Gestaltung zukünftiger Mobilität bei mit Mikroelektronik für saubere, sichere und intelligente Autos.

[#PowerForElectromobility](#)

** 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.*

