



Staff Engineer IT & Design Support Power MOSFETs Technology Development (w/m/div)*

Stellenbeschreibung

Innerhalb der Technologieentwicklung für die Erstellung und Pflege der Designumgebung verantwortlich zu sein, die Toollandschaft aktiv mitzugestalten und effiziente Lösungen für das Management von Dokumentationen zu erarbeiten, klingt nach den richtigen Herausforderungen für Sie? Dann nutzen Sie die Chance: Werden Sie Teil unserer Erfolgsgeschichte und unterstützen Sie uns als IT- und Design Support Engineer bei der Entwicklung von Power-MOSFETs. Als technischer Experte für die Toollandschaft, Designumgebung und Methodik innerhalb des Technologieentwicklungsteams ermöglichen Sie sichere, schnelle und fehlerfreie Lösungen für unsere Designumgebung und unsere Dokumentation.

In Ihrem neuen Job werden Sie:

- **Technologie- und Design-Manuals** gemeinsam mit den Technologie-/ProduktentwicklerInnen erstellen und pflegen
- Die Design Umgebung für Projekte im Rahmen der Leistungs-Transistor Technologie- & Produktentwicklung **definieren, konfigurieren und verwalten**
- **Produkt Design Kits** (Design Package & Technology Package) und **U nix Design Systeme** für die Technologieentwicklung und das Produktlayout bereitstellen und pflegen
- Konzepte und Tools im Zuge von „**Produkt Lifecycle Management**“ **aktiv mitgestalten**
- Die **Toollandschaft und Methodiken kontinuierlich verbessern** und bei der Implementierung neuer Tools und automatisierter Konzepte unterstützen

Ihr Profil

Sie sind proaktiv und arbeiten ergebnisorientiert. Als echter Teamplayer gehen Sie respekt- und vertrauensvoll mit Ihren Kolleginnen und Kollegen um und arbeiten gerne in einem internationalen Umfeld. Sie sind gut im Netzwerken, kommunizieren offen, klar und stimmig und suchen nach innovativen Lösungen. Bereichsübergreifende, koordinative Aufgaben und Tätigkeiten machen Ihnen Spaß und Sie punkten mit analytischer, strukturierter und genauer Arbeitsweise.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Ein Studium mit **Schwerpunkt Elektrotechnik, Informatik** oder vergleichbaren Inhalts erfolgreich an einer Fachhochschule oder Universität abgeschlossen haben
- **3-5 Jahre Berufserfahrung** (vorzugsweise in der Halbleiterbranche) mitbringen

Auf einen Blick

Standort:	
Job ID:	350550
Startdatum:	zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Berufserfahrung:	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: **350550**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Manuel Krebs

Talent Attraction Manager



- Sehr gute Kenntnisse im Bereich **Microsoft und Unix System Administration** vorweisen
- **Erfahrung im Umgang mit Design-Tools** (z.B. Camino), **Kollaborations-Tools** (z.B. Confluence, iShare) und **Dokumentations-Tools** (z.B. Prisma, Windchill) besitzen
- Darüber hinaus **Kenntnisse über Leistungs MOSFETs / Analog-/Mixed-Signal-Layout-Design und mit EDA-Tools** (Cadence) mitbringen
- Vertraut sind mit **Verifikation, DRC, LVS, Layout Parameter Extraktion**
- **Allgemeine Programmierkenntnisse** mitbringen
- Über **sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse** verfügen

Diese Position unterliegt dem KV für Arbeiter und Angestellte der EEI, Beschäftigungsgruppe G (<https://www.feei.at/wp-content/uploads/2022/05/Angestellte-2022-05-01.pdf>). Das vereinbarte Monatsgehalt wird 14x p.a. ausbezahlt. Bereitschaft zur Überzahlung je nach Qualifikation und Eignung. Infineon bietet darüber hinaus weitere attraktive Sozialleistungen und Benefits.

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.

– Wir entwickeln wegweisende Energiemanagement-, Sensor- und Datenübertragungslösungen –

In unserer zunehmend digitalisierten Welt ermöglichen Infineon **Power & Sensor Systems (PSS)** Halbleiter intelligentes Energiemanagement, innovative Smart-Sensing-Lösungen sowie eine schnelle und zuverlässige Datenverarbeitung. Unsere hochmodernen Stromversorgungs- und Konnektivitätslösungen machen Ladegeräte, Server, Mainboards, Elektrowerkzeuge und Beleuchtungssysteme intelligenter, kompakter, leichter und energieeffizienter. Darüber hinaus verleihen unsere bewährten Sensoren Dingen intuitive Sensorfunktionalität und machen sie so kontextbewusst, während unsere HF-Chips eine schnelle und zuverlässige Datenkommunikation ermöglichen.

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

Die **Stadt Villach** liegt mitten in Kärnten, dem südlichsten Bundesland Österreichs, und damit in unmittelbarer Nähe zur italienischen und slowenischen Grenze. Diese spezielle geographische Lage und die außergewöhnliche Schönheit der Natur machen Villach und das Bundesland Kärnten seit Generationen – weit über alle Grenzen hinaus - zu einer beliebten Urlaubsdestination. Die Einzigartigkeit der Landschaften zwischen Berg und Tal, See und Meer, Stadt und Land bringt jährlich hunderttausende Menschen in die Region. Neben den geographischen Pluspunkten überzeugt der "Wohnsitz Österreich" vor allem auch mit sozialen, gesundheitlichen und wirtschaftlichen Argumenten. Das Sozial- und Gesundheitssystem ist im weltweiten Vergleich führend und zahlreiche internationale Studien sehen Österreich seit Jahrzehnten als besonders sicheres, wohlhabendes und lebenswertes Land.

Finden Sie heraus, was Ihnen an Villach am besten gefällt und werden Sie Teil unseres Teams: <https://www.welcome2villach.at/>

** 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.*

