



Layout Engineer (w/m/div)*

Job description

Hast Du Interesse gemeinsam in einem jungen engagierten Team die neuesten Technologien der Zukunft mit zu gestalten und dabei hinter die Kulissen eines weltweit operierenden Halbleiterunternehmens blicken? Der Weg von der Idee einer Innovation bis hin zur Umsetzung in ein Chiplayout klingt spannend für Dich? Dann sollten wir uns kennenlernen, denn wir suchen eine engagierte Persönlichkeit, die gemeinsam mit unserem weltweit aufgestellten Team bei der Entwicklung und Optimierung von MOSFET Layouts mitarbeitet.

Zu den neuen Aufgaben als Layout Engineer für Leistungs-MOSFETs gehören u.a.:

- Erstellung der Layouts von **Leistungshalbleitern innerhalb von Produkt- und Technologieentwicklungsprojekten** (OptiMOS / GaN / SiC)
- **Weltweite Zusammenarbeit** mit Standorten in Asien, Europa und Amerika
- **Programmieren und Automatisieren** von Layouts
- Dokumentation und **Qualitätsüberprüfung**.
- Standortübergreifender **Layout-Support** für Fertigungs- und Entwicklungsthemen

Profile

Du zeichnest Dich durch eine selbständige Arbeitsweise aus und treibst Deine Aufgaben mit Engagement, Leidenschaft und Proaktivität voran. Deine Kommunikationsstärke hilft Dir, um im Team und mit internen Partnern abteilungsübergreifend zusammenzuarbeiten.

Du erfüllst erfolgreich die Voraussetzungen wenn Du:

- eine **HTL oder Fachhochschule** im Bereich **Informatik, Elektrotechnik, Elektronik, Nachrichtentechnik**, oder vergleichbar abgeschlossen hast
- über 1-3 Jahre Berufserfahrung im Bereich **Layout (Cadence) und Unix** verfügst
- bereits erste Erfahrungen im **Layout Design** mit z.B. Autodesk EAGLE oder ähnlichen CAD-Tools sammeln konntest
- gute Kenntnisse in **Programmiersprachen** wie z.B. C++ mitbringst
- ein ausgeprägtes **räumliches Vorstellungsvermögen** und technisches Verständnis besitzt
- über sehr gute **Deutsch- und Englischkenntnisse** verfügst

At a glance

Location: **Villach (Österreich)**
Job ID: **348945**
Start date: **as soon as possible**
Entry level: **0-1 Jahr**
Type: **Vollzeit**
Contract: **Unbefristet**

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

Job ID: **348945**
www.infineon.com/jobs

Contact

Manuel Krebs
Talent Attraction Manager



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

Benefits

- **Villach:** 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; Kindergarten am Standort Villach & Klagenfurt; 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.

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 schaffen zukunftsweisende Lösungen für Power-Management, Sensorik und Datenübertragung –

Infineon **Power & Sensor Systems (PSS)** Halbleiter ermöglichen intelligentes Power-Management, sensor-basierte Wahrnehmung sowie schnelle und zuverlässige Datenverarbeitung in einer zunehmend digitalisierten Welt. Unsere hochmodernen Leistungsbausteine machen Ladegeräte, Adapter, Elektrowerkzeuge und Beleuchtungssysteme intelligenter, kleiner, leichter und energieeffizienter. Unsere Sensoren erhöhen die kontextuale Sensitivität von Geräten und Systemen wie Human Machine Interface (HMI). Darüber hinaus machen wir mit unseren HF-Chips eine schnelle und zuverlässige Datenkommunikation möglich. Finden Sie [hier](#) mehr Informationen zur Arbeit bei PSS mit spannenden Einblicken und einem Überblick über alle offenen #PSSDreamJobs.

** 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.*

