



Staff Engineer for GDS-to-Mask Software Development (f/m/div)*

Stellenbeschreibung

Unser Team ist zuständig für die Entwicklung der Software für den R&D-to-Production (Tapeout-to-Mask) Prozess. Wir haben eine moderne, event-gesteuerte Plattform (Kafka) aufgebaut, auf die wir aktuell weitere Software Anwendungen migrieren. Dadurch sollen Abläufe automatisiert, die Komplexität reduziert und die Nutzung vereinfacht werden. User Stories sind unser Werkzeug für Analyse, Implementierung, Test und Integration. Hört sich interessant an? Dann bewerben Sie sich jetzt als Staff Engineer for GDS-to-Mask Software Development und unterstützen unser Team bei der Modernisierung eines großen Softwaresystems an einer wichtigen Schnittstelle der Wertschöpfungskette von Infineon. Die „Technical Ladder“ ist 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.:

- **Mitarbeiten am neuen Software-Design des GDS-to-Mask / Tapeout-to-Mask Flows** in einem agilen Team mit erfahrenen Product Ownern und Software-Architekten
- **Integrieren bestehender Software Anwendungen durch die Entwicklung von Skripten (Python, Ruby) und APIs (u.a. C++ Interfaces)** mit einem Kafka-basierten System als zentraler Plattform
- **Analysieren, Implementieren, Testen und Integrieren von User Stories**
- **Anwenden agiler Software Entwicklungsmethoden**, wie z.B. Continuous Integration (CI) und Continuous Delivery (CD), TDD (Test-Driven Development), Kanban und Scrum

Ihr Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- Ein abgeschlossenes **Studium in Informatik, Elektrotechnik, Physik** oder ähnlich
- Mindestens **3-5 Jahre Berufserfahrung im Bereich der Software-Entwicklung in Unix/Linux Umgebung**
- Sehr gute Kenntnisse in **Python und Ruby, vorzugsweise auch in Perl**
- Fundierte Erfahrung in **ablauforientierter Datenverarbeitung, wie Stream Processing, sowie mit C/C++, objekt-orientierter Analyse & Design und Clean Coding Techniken**

Auf einen Blick

Standort:	München (Deutschland)
Job ID:	344274
Startdatum:	zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Berufserfahrung:	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: **344274**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Mona Straßmair
Talent Attraction Manager



- Praxis in **agilen Softwareprozessen** wie z.B. CI/CD, TDD, Kanban oder Scrum
- Idealerweise Erfahrungen in der **Halbleiterindustrie**

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

Über uns

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.

Die zentrale Entwicklungsabteilung **“Design Enabling and Services” (DES)** stellt die Design Umgebung für die verschiedenen Produktentwicklungs-Teams bei Infineon zur Verfügung. Mit zeitgemäßen Design Methoden, IC Bausteinen und einem breiten Angebot an Services unterstützt DES die fortschrittliche IC Entwicklung bei Infineon rundum mit ersten High Level System Modellen bis hin zu verifizierten Produkten, die bereit für die Fertigung sind.

** 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.*

