



Senior Engineer für Optimierungsmodelle (w/m/div)

*

Stellenbeschreibung

Sie begeistern sich für die Optimierung einer Fertigungslinie in der Praxis? Dann ist diese Stelle jetzt Ihre Chance, die Zukunft der Fertigung von Infineon aktiv zu gestalten sowie die Effizienz unserer Fertigungslinie zu verbessern. Gemeinsam mit Ihren Kollegen im Bereich WIP Flow Management an den Standorten Dresden, Kulim, Regensburg und Villach stellen Sie nachhaltige Lösungen zur optimierten Materialflusssteuerung bereit.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- Durchführung von **Projekten zur Einführung neuer Optimierungsmodelle**
- **Analyse und Aufbereitung der Anforderungen** mit den Ansprechpartnern aus den Fertigungsbereichen
- Technische **Implementierung von mathematischen Optimierungsmodellen** und deren Schnittstellen
- **Betreuung der Optimierungsmodelle** im laufenden Betrieb, **Problemanalyse** (beinhaltet auch eine Daten- und Softwareanalyse) sowie die **Erarbeitung von Verbesserungsmaßnahmen**
- Enge **Zusammenarbeit in einem motivierten Team**, welches sich standortübergreifend mit Kollegen aus den Bereichen Produktion, IE und IT zusammensetzt

Ihr Profil

Als Softwareingenieur im Bereich WIP Flow Management (w/m/div)* erkennen Sie Effizienzsteigerungspotentiale, entwickeln konkrete Umsetzungen und betreuen diese Anwendungen auch langfristig. Durch ihre ausgeprägten analytischen Fähigkeiten erfassen und bewerten sie die Abläufe in der Produktion unter verschiedenen Blickwinkeln und stellen neue Zusammenhänge her. Dabei demonstrieren Sie Kommunikationsstärke und sind in der Lage, stabile Beziehungen und Netzwerke aufzubauen.

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- Ein **Hochschulstudium** im Bereich **Ingenieurwesen, Informatik, Mathematik, Physik** oder vergleichbar abgeschlossen haben
- Über mindestens **3 Jahre praktische Erfahrung im Bereich mathematische Optimierung und Materialflusssteuerung** in der Halbleiterindustrie oder vergleichbaren Industriezweigen verfügen
- Gängige **Programmiersprachen** (C#/Java, OPL, PL SQL) sicher beherrschen

Auf einen Blick

Standort: **Dresden**
Job ID: **311041**
Startdatum: **ab sofort**
Entry level: **1-3 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: **311041**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Nadja Zichner
Talent Attraction Manager



- Bereits **einige Projekterfahrungen** und **hohe Bereitschaft zur Zusammenarbeit in einem multinationalen Team** mitbringen
- Routiniert sind im Umgang mit **MS Office** und **IT-Anwendungen**
- Sicher auf **Deutsch** sowie auf **Englisch kommunizieren und präsentieren** können

