



Werkstudent/Thesis: Embedded Software Development (w/m/div)*

Stellenbeschreibung

In Ihrem technischen Studiengang konnten Sie sich bereits Kenntnisse in höheren Programmiersprachen aneignen und wollen diese jetzt praktisch umsetzen? Die Arbeit in der Embedded Software Entwicklung auf sicheren Mikrocontrollern eines international agierenden Technologie-Unternehmens reizt Sie? Dann ist dieser Studienjob genau der Richtige für Sie! Unterstützen Sie das Infineon Software Team Augsburg in der Entwicklung von sicherer Embedded Software in den Bereichen Betriebssysteme, Applikationen, Firmware und Kryptographie. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- Die **Implementierung und Verifizierung von sicherer Embedded Software** auf Infineon Security Controllern.
- Das **Testen der Implementierungen**.
- Das Arbeiten in einem **innovativen und agilen Umfeld**.
- Die **Dokumentation der Ergebnisse**.

Ihr Profil

Sie passen perfekt zur Stelle, wenn Sie:

- **Informatik, Elektrotechnik, Mathematik, Physik oder einen verwandten Studiengang** studieren.
- Bereits **Erfahrungen in C** gesammelt haben und idealerweise **Erfahrungen mit einer objektorientierten Hochsprache (C#, Python...)** aufweisen.
- **Interesse an Security und Kryptographie** mitbringen sowie an der **Arbeit im hardwarenahen Umfeld**.
- Idealerweise Kenntnisse in **Sourcecode Management und Build- & Testmanagement** mitbringen.
- Sich auszeichnen durch Ihre **analytische Vorgehensweise, Ihr logisches und strukturiertes Denken** sowie Ihr **Verständnis für komplexe Zusammenhänge**.
- Einen **gewissenhaften und sorgfältigen Arbeitsstil** verfolgen.
- **Deutsch und Englisch** sprechen.

Bitte liefern Sie uns folgende Unterlagen in Ihrer Bewerbung mit:

- Lebenslauf

Auf einen Blick

Standort: **Augsburg**
Job ID: **313448**
Startdatum: **01. Apr 2021**
Entry level: **0-1 Jahr**
Art: **Teilzeit**
Befristung: **Befristet**

Bewerben Sie sich auf diese Position online indem sie dieser URL folgen und die Job ID in unserer Suche eingeben:

Job ID: **313448**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Silke Jaschik
Student Attraction Manager



- Immatrikulationsbescheinigung
- Aktuelle Notenübersicht
- Schulabschlusszeugnis

Bei einer Werkstudententätigkeit ist zu beachten:

- **Sie müssen immatrikuliert sein:** Entweder im Bachelor oder im Masterstudium.
- **In der jetzigen Situation legen wir besonders Wert auf die Sicherheit und Gesundheit unserer Mitarbeiter*innen, deswegen unterstützen wir ausdrücklich das Arbeiten von zu Hause.** Trotzdem sollten Sie nicht weiter als 150 km entfernt vom Einsatzort wohnen, damit der Standort für sie unproblematisch erreichbar ist.

