



## C# Software Engineer for Communication Framework Development (w/m/div)\*

### Stellenbeschreibung

Sie wollen modernste Software am Puls der Zeit entwickeln? Sie wollen eigenständig ambitionierte Ziele erreichen und internen Anwendern und Anwenderinnen rund um den Globus ein Kommunikationsframework in höchster Qualität zur Verfügung stellen? Dann sind wir auf der Suche nach Ihnen! Als C# Software Engineer for Communication Framework Development entwickeln Sie Software um mit allen unseren embedded Betriebssystemen und Applikationen zu kommunizieren. Nutzen Sie die Chance und beschreiten Sie eine unserer vier Karriereleitern, die perfekt auf Sie abgestimmt ist: 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.:

- **Entwicklung und Betreuung eines C#-Embedded-Kommunikations-Frameworks** für die Automatisierung der Kommunikation mit einer Vielzahl von embedded Betriebssysteme und Applikationen
- **Erstellung von Konzepten** für die **Weiterentwicklung des Frameworks** unter Berücksichtigung einer standortübergreifenden Nutzung
- **Abstimmung** mit Anwendern und Übernahme einer **Schnittstellenfunktion**, damit das Framework zum Nachweis der Produktqualität und zur Zertifizierung unter anderem nach Common Criteria / FIPS verwendet werden kann
- **Beratung bei der Anwendung** des **Frameworks** sowie **Adaption von projektbezogenen Anforderungen** in enger Zusammenarbeit mit den internationalen Projektteams
- **Globale Zusammenarbeit mit Stakeholdern** zur Verbesserung und Weiterentwicklung des Frameworks
- **Reduzierung der Time-to-Market-Kennzahl** durch **Optimierung der Performance** des Frameworks
- **Unterstützung** der internationalen **Anwender** des Frameworks

### Ihr Profil

Vertrauensvolle Teamarbeit ist ein Grundpfeiler unserer Software Entwicklung, dazu arbeiten Sie in agilen Scrumteams mit Ihren neuen Kolleginnen und Kollegen zusammen. Wir arbeiten nach internationalen Sicherheitsstandards, in denen Qualität die höchste Priorität besitzt, um vertrauenswürdige, fehlerfreie Lösungen zu garantieren. Sie leben einen hohen Qualitätsanspruch, sind schnell und effizient und denken stets vorausschauend in Bezug auf die Bedürfnisse des Kunden.

### Auf einen Blick

Standort:	<b>Augsburg (Deutschland)</b>
Job ID:	<b>335344</b>
Startdatum:	<b>zum nächstmöglichen Zeitpunkt</b>
Berufserfahrung:	<b>3-5 Jahre</b>
Art:	<b>Vollzeit</b>
Befristung:	<b>Unbefristet</b>

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

Job ID: **335344**  
[www.infineon.com/jobs](http://www.infineon.com/jobs)

### Kontakt

**Tobias Pfundtner**  
Talent Attraction Manager



Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- Einen Abschluss in **Elektrotechnik, Informatik, Mathematik** oder vergleichbarer erlangt haben
- Mehrjährige **Berufserfahrung** in der **Softwareentwicklung** unter Verwendung von objektorientierten Programmiersprachen wie **C#**, wünschenswerterweise in einem agilen Projektumfeld (Scrum/ Kanban, o.ä.) mitbringen
- Erfahrungen im Umgang und **Entwicklung** von **Software** auf **Windows** und **Linux** mit **.Net 5** haben
- Sehr gute Kenntnisse in **Anwendung von Entwicklungswerkzeugen** (Visual Studio /Rider/etc.), **Konfigurations- und Sourcecodemanagement-Systeme** (Git) sowie **Issue-Tracking-Systeme** (JIRA) und **CI-Systeme** (Jenkins) vorweisen können
- **Interesse** an **embedded Kommunikation** wie I<sup>2</sup>C / SPI / UART sowie **embedded Protokollen** wie ISO 7816 Part 3 bzw. ISO 14443 haben
- Sich durch Leistungsbereitschaft, Eigeninitiative und ausgeprägte **Teamfähigkeit** auszeichnen können
- Sehr gute **Kommunikationsfähigkeiten** in **Deutsch** und **Englisch**

## Benefits

- **Augsburg:** 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; Kantine; Versicherungsangebot zu attraktiven Konditionen; Lohnfortzahlung im Krankheitsfall; Arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge; Offenheit für flexiblen Übergang in die Altersrente; Erfolgsbonus; Barrierefreiheit am gesamten Standort

## 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.

**– Wir bieten Sicherheit für eine vernetzte Welt –**

Die Division **Connected Secure Systems (CSS)** bietet umfassende Systeme für eine gesicherte, vernetzte Welt, die auf vertrauenswürdigen, zukunftsweisenden Mikrocontrollern sowie drahtlosen Konnektivitäts- und Sicherheitslösungen basieren. In den letzten Jahrzehnten hat CSS Mikrocontroller-, Wi-Fi-, Bluetooth- und kombinierte Konnektivitätslösungen (bekannt als Konnektivitäts-Combos) sowie hardwarebasierte Sicherheitstechnologien entwickelt, die einen sehr breiten Anwendungsbereich abdecken: angefangen bei Unterhaltungselektronik, IoT- und Haushaltsgeräten über IT-Equipment, Cloud-Sicherheit und vernetzte Autos bis hin zu Kredit- und Debitkarten, elektronischen Reisepässen und Personalausweisen. Mit ihren führenden Technologien in den Bereichen Computing, Konnektivität und Sicherheit leistet die Division einen entscheidenden Beitrag, um heutige und künftige vernetzte Systeme zuverlässig zu schützen.

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

*\* 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.*

