

Sie sind Software-Entwickler und haben Spaß an der Entwicklung und Optimierung von Computersystemen, speziell wenn es um die Programmierung von integrierten oder externen Speicherbausteinen geht? Sie begeistern sich für Microcontroller, programmieren gerne in C oder Assembler und suchen einen zukunftsorientierten, sicheren Arbeitsplatz? Dann werden Sie Teil unseres Teams!

Software-Entwickler Embedded Flashalgorithmen (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln effiziente Treibersoftware für die Programmierung von integriertem Flash Memory auf Embedded Microcontrollern (z. B. basierend auf ARM Cortex-M Cores), sowie externen Speicherbausteinen wie NOR Flash und SPI Flash
- Sie sind Teil unseres Teams bei der Neu- und Weiterentwicklung unserer effizienten und marktbekanntesten J-Link und Flasher Produkte. Hierfür wenden Sie für alle Teilbereiche wie Konzeption, Spezifikation und Implementierung die ausgereiften SEGGER-Standards an.
- Sie unterstützen unsere Kunden bei Supportanfragen und verfassen Dokumentationen wie User Manuals oder Application Notes
- Sie kümmern sich um Review, Pflege und Optimierung der vorhandenen Codebasis von Flashalgorithmen
- Sie passen unsere Flashalgorithmen an kundenspezifische Anforderungen an und flechten diese Änderungen in unsere generische J-Link Software ein
- Sie erstellen Testszenarien für unsere Flashalgorithmen und führen Performance-, Benchmark- und Stresstests aus – denn unsere Software erfüllt jederzeit höchste Qualitätsstandards

Das bringen Sie mit:

- Eine Leidenschaft für Embedded Computing-Systeme speziell im Bereich der Programmierung von integrierten und externen Speicherbausteinen
- Erfahrung im Umgang mit Microcontrollern
- In C oder Assembler sind Sie zu Hause
- Sie sind selbstmotiviert und möchten verantwortlich Projekte fristgerecht abwickeln
- Sie finden es spannend, in einem sich schnell wandelnden Umfeld zu arbeiten
- Sie sind grundsätzlich neugierig und interessiert, neue Technologien zu erlernen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

Unser Angebot:

- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Überdurchschnittliches Gehalt und Weihnachtsgeld
- Übernahme der Umzugskosten
- Möglichkeit eines Firmenwagens mit Privatnutzung
- Verantwortungsvolle Aufgaben ab dem ersten Tag in einem äußerst innovativen Umfeld
- Angenehme Arbeitsatmosphäre, ein kollegiales Umfeld und ein tolles Team mit flachen Hierarchien
- Moderner Arbeitsplatz im Grünen mit bester Verkehrsanbindung und Parkplätzen
- Kostenfreie Getränke und ein Fitnessraum stehen für Sie zur freien Verfügung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung. Bitte senden Sie Ihre Unterlagen per E-Mail an Herrn Ivo Geilenbrügge (human_resources@segger.com).