

Werde Teil unseres Teams!

SEGGER Microcontroller GmbH ist ein weltweit führender Hersteller von Entwicklungswerkzeugen für Embedded Systems. Unsere Kundenliste liest sich wie das Who-is-Who der Consumer-, Industrial-, Automotive- und Healthcare-Branche. Mit einem kontinuierlichen Wachstum und Standorten in den USA und China bauen wir unser Team weiter aus – und suchen für unsere Firmenzentrale in Monheim am Rhein ab sofort einen:

Software-Entwickler (m/w/d) – Firmware Updates für Embedded Systeme in Vollzeit

zur Verstärkung unserer Teams in der Firmenzentrale in Monheim am Rhein.

Deine Aufgaben:

- Entwicklung leistungstarker Software für den Embedded Markt
- Unterstützung unseres Teams bei der Neu- und Weiterentwicklung unserer effizienten und marktbekannten Produkte, insbesondere dem Bootloader für Firmware Updates
- Review, Pflege und Optimierung der vorhandenen Codebasis
- Anpassung unserer Software an kundenspezifische Anforderungen und Übertrag dieser Anpassungen in unsere generische Software
- Durchführung von Performance-, Benchmark- und Stresstests
- Erstellung von Dokumentationen wie User Manuals oder Application Notes

Das bringst Du mit:

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Mathematik oder Physik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Leidenschaft für Embedded Computing-Systeme
- Erfahrung im Umgang mit Microcontrollern
- Mehrjährige Erfahrung in der C-Programmierung
- Grundlagen in Python
- Kenntnisse im Bereich Bootloader
- Kenntnisse im Bereich Flash-Programmierung

Idealerweise verfügst Du auch über:

- Kenntnisse unserer SEGGER Produkte
- Kenntnisse im Bereich Over-The-Air(OTA) Updates
- Kenntnisse im Bereich Security und Compression (Anwendung)
- Analytische Fähigkeiten und eine strukturierte, organisierte Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Engagement, Lernbereitschaft, Zuverlässigkeit und Eigenverantwortung
- Ein großes Interesse an neuen Technologien und Du hast Lust auf einen Job in einem sich schnell wandelnden Umfeld
- Sehr gute Deutsch- sowie solide Englischkenntnisse

Das bieten wir Dir:

- Eine Festanstellung in Vollzeit bei überdurchschnittlichem Gehalt & Weihnachtsgeld
- Betriebliche Altersvorsorge, Beteiligung am Unternehmenserfolg

- Die Möglichkeit auf einen Firmenwagen mit Privatnutzung
- Die Möglichkeit zum Homeoffice
- Eine angenehme Arbeitsatmosphäre und ein kollegiales Umfeld mit flachen Hierarchien
- Keine(!) Callcenter Atmosphäre, keine Großraumbüros, übersichtliche Teams von 3-6 Mitarbeitern
- Kein Telefon Support. Support erfolgt ausschließlich auf dem Schriftweg (E-Mail, Ticket System, ...)
- Entwicklungs- und Aufstiegsmöglichkeiten
- Einen sicheren, modern ausgestatteten Arbeitsplatz im firmeneigenen, modernen Bürogebäude im Grünen mit kostenfreien Parkplätzen und bester Verkehrsanbindung
- Weihnachtsfeiern & Sommerfeste und zahlreiche weitere Benefits wie Mobiltelefone & Fahrräder mit Privatnutzung,
- kostenfreie Getränke, frisches Obst, einen hauseigenen Fitnessraum und eine schöne Außenterrasse, damit man die Pause auch draußen verbringen kann

Mehr über SEGGER als Arbeitgeber findest Du auf unserer Website:

<https://www.segger.com/jobs/>

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Deiner Gehaltsvorstellung und Deines möglichen Eintrittstermins per E-Mail an jobs@segger.com.