

Werde Teil unseres Teams!

SEGGER Microcontroller GmbH ist ein international führender Anbieter von Entwicklungswerkzeugen und Softwarelösungen für Embedded Systems. Mit unserer Firmenzentrale in Monheim am Rhein, in unmittelbarer Nähe zu Düsseldorf, sowie Niederlassungen in den USA und China unterstützen wir namhafte Unternehmen aus den Bereichen Consumer Electronics, Industrie, Automotive und Healthcare dabei, innovative embedded Applikationen zu entwickeln.

Wir wachsen kontinuierlich, und suchen für unsere Zentrale zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen:

Software Quality Assurance and Test Engineer (m/w/d)

Deine Aufgaben:

- Du arbeitest mit unseren Entwicklungsabteilungen zusammen und ergänzt sie im Bereich Testentwicklung, Verifikation und Validierung
- Du analysierst bestehende Testabläufe und leitest Optimierungs- und Standardisierungsmaßnahmen ab
- Du unterstützt und schulst unsere Teams bei der Erweiterung und Optimierung von Software Tests
- Du entwickelst wiederverwendbare Test-Frameworks (z.B. für Unit-, Integration- und System-Tests) und etablierst Best Practices für die Testautomatisierung
- Du gestaltest das Testumfeld aktiv mit und berätst bei der Toolauswahl
- Du konzipierst Testsysteme für Hardware-Software-Tests
- Du berätst zu Methoden, Werkzeugen und Best Practices in deinen Bereichen als Bestandteil der Sicherheitskultur
- Du trägst dazu bei, die Testabdeckung zu erhöhen und die Time-to-Market durch effiziente Testprozesse zu verkürzen

Das bringst Du mit:

- Ein abgeschlossenes Studium oder eine Ausbildung im Bereich Informatik oder Elektrotechnik
- Mehrjährige Berufserfahrung in Test Engineering
- Fundierte Kenntnisse in Test- und Testautomatisierungstools
- Praktische Erfahrung mit CI/CD Systemen und DevOps Praktiken
- Programmierkenntnisse in relevanten Sprachen (z.B. Python, Java, Lua), sowie C/C++
- Kommunikationsfähigkeit und Freude an der Wissensvermittlung

Idealerweise verfügst Du über:

- Praktische Erfahrung im Testmanagement
- Interesse an gängigen und neuen Testmethoden und -standards
- Erfahrung mit relevanten Industriestandards (z.B. IEC/ISO 62443, ISO 26262, IEC 61508)
- Berufliche oder private Erfahrung mit embedded Systems, Firmware- und Middlewareentwicklung
- Wissen in den Bereichen unserer Produkte
- Analytische Fähigkeiten und eine strukturierte, organisierte Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- sowie solide Englischkenntnisse

Das bieten wir Dir:

- Eine Festanstellung in Vollzeit bei überdurchschnittlicher Vergütung
- Betriebliche Altersvorsorge
- Firmenwagen mit Privatnutzung (optional)
- Eine angenehme Arbeitsatmosphäre in kleinen Teams und ein kollegiales Umfeld mit flachen Hierarchien
- Einen sicheren, modern ausgestatteten Arbeitsplatz im firmeneigenen, modernen Bürogebäude im Grünen mit kostenfreien Parkplätzen und bester Verkehrsanbindung
- Die Möglichkeit, einmal pro Woche im Home Office zu arbeiten
- Weihnachtsfeiern & Sommerfeste und zahlreiche weitere Benefits wie Mobiltelefon & Firmenfahrrad
- 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 Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen, Angabe Deiner Gehaltsvorstellung und Deines möglichen Eintrittstermins per E-Mail an jobs@segger.com.