

Wibu-Systems ist ein innovativer Technologieführer auf dem globalen Markt für Softwareschutz und -lizenzierung. Das 1989 gegründete Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, ein Höchstmaß an Schutz, Lizenzierung und Sicherheit für digitale Vermögenswerte und geistiges Eigentum in einer zunehmend vernetzten Welt zu bieten.

Unsere Lösungen werden weltweit von Softwareherstellern und Herstellern intelligenter Geräte eingesetzt, die ihre Anwendungen für PCs, mobile Geräte, Embedded-Systeme, Steuerungen und Mikrocontroller vertreiben.

Wir beschäftigen mittlerweile weltweit rund 130 Kollegen*innen, die sich auf Ihre Unterstützung freuen.

Starten Sie in unserem Headquarter in Karlsruhe in Vollzeit als

Embedded Firmware Entwickler (m/w/d)

Ihre neue Aufgabe

- Sie entwickeln Firmware in C, Embedded C auf Mikrocontroller basierter Sicherheits-Hardware mit kryptographischen Co-Prozessoren. Dabei führen Sie Tests mit unseren Hardware-Emulatoren durch.
- Bei Ihrer Tätigkeit verwenden Sie den Aufgaben angepasste, moderne Entwicklungsmethoden.
- Dazu gehört auch die Entwicklung von internen Konfigurations-, Test- und Analyse-Tools beispielsweise in C++, Python oder in einer Skriptsprache.
- Sie erarbeiten Konzepte und Spezifikationen für neue Features.
- Sie entwickeln Tests für neue Features und wirken mit an den Firmware Freigabetests.
- Zusätzlich sind Sie im Rahmen EU-weiter Forschungsprojekte tätig, aktuell auf der Basis eines XiLinX FPGA als Demonstrationsplattform.

Ihr Profil

- Sie bringen Ihr Wissen aus der Informatik / Elektrotechnik oder einer ähnlichen technisch-naturwissenschaftlichen Richtung mit.
- Sie haben Erfahrung im Bereich der hardwarenahen Firmware Entwicklung.
- Sie besitzen Kenntnisse in den Programmiersprachen C/C++ und einer weiteren Programmier- oder Skriptsprache.
- Wichtig sind uns Ihre technische Kompetenz im Bereich Mikrocontroller und Embedded Systeme.

- Sie bringen Kenntnisse und großes Interesse in einem Fachbereich wie z.B. Kryptographie, Interface-Technologien, Kommunikationsprotokolle oder Speicher-Architekturen mit.
- Neben sehr guten Deutsch- bringen Sie gute Englisch-Kenntnisse mit.
- Gute Kenntnisse in Architektur und Technologien in der Hard- und Firmwareentwicklung, Embedded Systeme.
- Sie gehen analytisch und strukturiert vor, arbeiten zuverlässig und zielorientiert.
- Sie sind interessiert an neuen Technologien und möchten gerne Ihre Ideen in die Weiterentwicklung unserer Produkte mit einbringen.

Warum zu Wibu-Systems

- Ihr Arbeitsplatz befindet sich in unserem modernen, klimatisierten Office in der Südstadt (City Park) in Karlsruhe.
- Durch die zentrale Lage sind wir per Auto, Fahrrad und ÖPNV sehr gut erreichbar. Eine Tiefgarage bietet genügend Platz für Auto oder Fahrrad.
- Neben Ihrem attraktiven Gehalt erhalten Sie eine jährliche Erfolgsbeteiligung.
- Sie wählen Ihren Jahresurlaub mit bis zu 40 Tagen im Jahr.
- Weiterbildung schreiben wir groß und bieten Ihnen die Möglichkeit dazu intern sowie extern.
- Wir bieten flexible Arbeitszeitmodelle, die Möglichkeit zu mobilem Arbeiten, kurze Kommunikationswege und eine Du-Kultur vom Praktikanten bis zum Vorstand.
- Wir feiern unsere Erfolge gemeinsam: Weihnachtsfeier, Sommer- oder Release-Party.
- Für die Pausen steht Ihnen unser Betriebs-Restaurant zur Verfügung. Kostenfreie Getränke sind dabei selbstverständlich.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung. Bitte bewerben Sie sich online.

<https://jobapplication.hrworks.de/apply?companyId=a4ea4e5&id=98435b>