

Embedded Firmware Developer*in (m/w/d)

Brandmeldesysteme & Cyber Security

Wien

ab € 5.000,-



Code. Sicherheit. Zukunft.

Sie möchten Embedded-Technologie entwickeln, die im entscheidenden Moment zählt? Gestalten Sie moderne Firmware für innovative Brandmeldesysteme und bringen Sie Ihr Know-how in C/C++, Embedded Systems und Cyber Security ein. Freuen Sie sich auf technische Herausforderungen, viel Gestaltungsspielraum und ein Umfeld, in dem Ihre Ideen gefragt sind. Bereit, Sicherheit neu zu programmieren? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Zeit für eine neue Herausforderung

- Konzeption und Entwicklung von Embedded Firmware für moderne Brandmeldesysteme mit Fokus auf Wartbarkeit, Erweiterbarkeit und Cyber Security
- Umsetzung neuer System- und Kommunikationsfunktionen unter Berücksichtigung relevanter Normen und Vorgaben
- Realisierung von Firmware-Lösungen von der Anforderungsanalyse bis zur Verifikation und Freigabe
- Fehleranalyse sowie Optimierung von Performance, Ressourceneffizienz und Systemzuverlässigkeit
- Definition von Teststrategien sowie Mitgestaltung von Testautomatisierung und CI/CD-Prozessen
- Enge Zusammenarbeit mit Systemarchitektur, Hardwareentwicklung sowie Test- und System-Engineering

Skills sind der Schlüssel

- Abgeschlossenes technisches Studium, beispielsweise im Bereich Informatik, Embedded Systems, Mechatronik oder vergleichbares
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C/C++, idealerweise ergänzt durch Python
- Erfahrung mit Embedded-Mikrocontrollern und Kommunikationsschnittstellen wie SPI, I²C, CAN, USB oder Ethernet
- Erfahrung in hardwarenaher Softwareentwicklung sowie im Lesen und Interpretieren von Schaltplänen
- Kenntnisse in Embedded Linux und/oder Echtzeitbetriebssystemen (RTOS) von Vorteil
- Grundkenntnisse in Softwaremodellierung (z. B. UML) und strukturierten Datenformaten (z. B. XML)
- Erfahrung mit Git sowie modernen Build- und Entwicklungsumgebungen von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Interesse an Cyber Security, funktionaler Sicherheit und hochwertigen Embedded-Systemen

Das sind die Perspektiven

- Angenehmes Arbeitsklima mit offener Kommunikation und einem dynamischen Team
- Spannende Projekte in einem innovativen Unternehmensumfeld
- Individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flache Hierarchien und ein hohes Maß an Eigenverantwortung
- Gute öffentliche Erreichbarkeit sowie Firmenparkplätze
- Flexible Arbeitszeiten durch Gleitzeit
- Home-Office-Möglichkeit
- Job-Bike-Angebot
- Zuschuss zum Öffi-Ticket
- Für diese Position gilt ein Monatsbruttogehalt ab € 5.000. Geboten wird eine marktkonforme Überzahlung abhängig von Qualifikationen und Erfahrung.



KONTAKT

SELMA KAHVEDZIC

Ich begleite Menschen auf ihrem beruflichen Weg und finde gemeinsam mit ihnen heraus, welche Chance wirklich zu ihren Stärken, Zielen und Vorstellungen passt. So entstehen Verbindungen, die nicht nur fachlich passen, sondern auch langfristige Perspektiven eröffnen.

E-MAIL

kahvedzic@ivm.at

TELEFON

+43 (1) 6988880-33