



Zur Verstärkung unseres Teams am **Standort Karlsruhe** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen

Embedded Softwareentwickler / Software Developer (m/w/d)

Als Embedded Softwareentwickler (m/w/d) entwickeln Sie Firm- und Softwarelösungen für High-Performance-Datenlogger.

Automotive Datalogging, High Speed Signaling, Embedded System Design.

Als einer der führenden Messtechnikspezialisten im mobilen Data Logging entwickeln wir leistungsstarke Lösungen für die effiziente Absicherung automatisierter Fahrerassistenzsysteme und des autonomen Fahrens. Unsere innovativen Hard- und Softwareprodukte kommen hierfür weltweit in Testfahrzeugen und R&D-Abteilungen zum Einsatz. Im Rahmen eines ISO-zertifizierten Umweltmanagements verfolgen wir außerdem das Ziel, höchste Qualität mit ökologischer Nachhaltigkeit zu verbinden.

Ihre Tätigkeit:

Sie arbeiten in der Firm- und Softwareentwicklung für High-Performance-Datenlogger. Dies beinhaltet sowohl Software-Design und -Architektur als auch die Implementierung und das Testing. Darüber hinaus stimmen Sie sich eng mit Kollegen und Kunden ab und übernehmen zunehmend Verantwortung.

Das wünschen wir uns:

- Abgeschlossenes Studium der Elektro-/Nachrichtentechnik, der Informatik oder mit einer vergleichbaren Ausrichtung
- Sehr gute Kenntnisse in der Programmierung in C/C++
- Erfahrungen mit Embedded Betriebssystemen bzw. Realtime Operating Systems (RTOS) und Linux
- Von Vorteil sind grundlegende Kenntnisse in digitaler Schaltungstechnik sowie Erfahrung im Umgang mit Messgeräten, wie Oszilloskopen
- Außerdem sind Erfahrungen in einem oder mehreren der folgenden Bereiche willkommen:
 - Device Driver, Hardware Abstraction Layer
 - Microcontroller (insbesondere ARM Cortex und Microchip AVR)
 - FPGAs, System-on-Chip (SOCs), VHDL, Verilog
 - Schnittstellen, wie Ethernet, PCIe, USB, SPI, I2C
 - Skriptsprache Python
- Sie sind vertraut mit der Nutzung von Tools, wie Git, Jira und CMake
- Sie arbeiten strukturiert und lösungsorientiert
- Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit zeichnen Sie aus
- Sie bringen gute Deutsch- und Englischkenntnisse mit

Als wachsendes Unternehmen mit innovativen Produkten bieten wir Ihnen:

- Spannende Projekte im Umfeld des autonomen Fahrens
- Eine moderne technische und digitale Ausstattung
- Ein familiäres Arbeitsklima in einer offenen Unternehmenskultur
- Flexible Arbeitszeiten
- Kostenfreie Getränke und frisches Obst
- Tolle Firmenevents

Interesse?

Rufen Sie uns bei Fragen gerne an.

Geben Sie in Ihrer Bewerbung bitte **Ihre Kündigungsfrist** bzw. **Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin** sowie **Ihre Gehaltsvorstellungen** an. Sollten diese Informationen fehlen, behalten wir uns vor Ihre Bewerbung nicht zu berücksichtigen.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte per E-Mail an:

Saskia Haschke

+49.721.90990.601

Mo. - Fr. 09.00 - 15.00 Uhr

bewerbung@vigem.de

