



100% Big Picture

0% Big Ball of Mud

Softwareentwickler Embedded C++ / Linux (m/w/d)

📍 Stuttgart, Karlsruhe, Regensburg, München

👤 Katharina Engel | +49 941 20865-135 | hr@vector.com

Durch unser Produkt Adaptive MICROSAR ermöglichen wir unseren Kunden auf einfache Art und Weise, Steuergeräte für zukünftige Anwendungsfälle z.B. hochautomatisiertes Fahren, zu entwickeln. Gemeinsam im Team arbeitest du mit deinen Kollegen an Adaptive MICROSAR nach einem agilen Vorgehensmodell. Dabei kommen Linux und andere POSIX-basierte Systeme sowie moderne Technologien und Tools, wie C++11/14 und Git, zum Einsatz.

Deine Aufgaben:

- > Entwicklung von Adaptive AUTOSAR Software-Modulen auf Basis eines POSIX Betriebssystems (Linux, QNX, o.ä.), überwiegend mit C++ (11/14)
- > Architektur, Design, Test und Dokumentation der Softwaremodule
- > Weiterentwicklung unseres Adaptive MICROSAR Produkts in enger Zusammenarbeit mit dem Produktmanagement

Dein Profil

- > Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik, oder eine vergleichbare Qualifikation
- > Gute Programmierkenntnisse in C++ 11/14
- > Erfahrungen mit Java und Python sowie eine objektorientierte Denkweise wünschenswert
- > Idealerweise Erfahrungen in der Steuergeräteentwicklung mit AUTOSAR und/oder Embedded Linux/POSIX sowie mit Tools wie git, Jenkins und YOCTO
- > Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Vector wächst kontinuierlich in dynamischen Branchen. Neue Technologien und Arbeitsmethoden sorgen dafür, dass sich keine Langeweile einstellt und es viele fachliche Entwicklungsmöglichkeiten gibt. Und falls der Wind noch frischer wehen soll, steht einem internen Wechsel oder einem Standortwechsel nichts im Weg.

Deine Vorteile:

Warum Vector einer der besten Arbeitgeber Deutschlands ist? Weil wir einiges dafür tun, damit sich Arbeit nicht wie Arbeit anfühlt. Dazu zählen zum einen die Förderung deiner fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung, die Arbeit an realen Projekten mit umfassender Betreuung oder ein ergonomischer und klimatisierter Arbeitsplatz. Zum anderen unterstützen wir dich mit dem firmeneigenen Fitnessstudio, kostenfreien Getränken und noch vielem mehr. Darüber hinaus trägt unser hervorragendes Betriebsrestaurant dazu bei, dein Wohlfühl-Level hoch zu halten.

Wer wir sind.

Vector ist der Premiumpartner für die Entwicklung von Embedded Electronics. Seit über 30 Jahren entwickeln unsere Kunden mit uns elektronische Innovationen für die Automobilindustrie und verwandte Branchen.

An über 30 Standorten weltweit engagieren sich mehr als 4.000 Vectorianer:innen jeden Tag aufs Neue dafür, die Technologien von morgen zur Serienreife zu bringen.



Jetzt bewerben: jobs.vector.com