

```
#include <stdio.h>
int jobCode(int,int);
int main(void)
{
    int myJob = -1;
    printf("Programmiere deine Zukunft selbst.\n");
    myJob = jobCode(1,0);
    return myJob;
}
```

Softwareentwickler (m/w) Design und Implementierung von Embedded Software

📍 Stuttgart oder Regensburg oder Karlsruhe

🔒 Job Code: PES-2009

👤 Andreas Prexl, +49 711 80670-1366

In unseren Kundenprojekten ist es deine Aufgabe, individuelle Embedded Software für Steuergeräte im Automotive Umfeld zu entwickeln. Dein Aufgabenspektrum umfasst dabei den kompletten Hard- und Softwareentwicklungsprozess bis zum fertigen Kommunikationssteuergerät und die Leitung der Projekte.

Deine Aufgaben

- > Design und Implementierung von Software-Architekturen für Automotive Steuergeräte
- > Entwicklung von Steuergeräten für Prototypen und Kleinserien
- > Realisierung von Systemfunktionen und Steuergeräte-Gesamtsoftware entsprechend dem V-Modell
- > Entwicklung von Gateways und sicherheitsrelevanten Anwendungen nach ASIL
- > Konfiguration und Integration von AUTOSAR Basissoftware Flash Bootloadern
- > Durchführung von Softwareprojekten in enger Abstimmung mit unseren Kunden

Dein Profil

- > Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- > Sehr gute Kenntnisse in der Embedded Softwareentwicklung mit C und Programmierung von Microcontrollern
- > Idealerweise Erfahrungen in der Steuergeräteentwicklung sowie Kenntnisse in AUTOSAR
- > Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Dein Vector

Warum du bei Vector den besten Arbeitsplatz der Welt hast? Weil wir einiges dafür tun, damit sich Arbeit nicht wie Arbeit anfühlt. Dazu zählen zum einen individuell auf dich zugeschnittene Weiterbildungen, flexible Arbeitszeiten oder ein hochmoderner, ergonomischer und klimatisierter Arbeitsplatz. Zum anderen unterstützen wir dich mit Kinderkrippe, Sabbaticalprogramm, vielfältigen Sportangeboten, Parkplatz mit E-Tankstelle oder vergünstigtem Jobticket und noch vielem mehr. Darüber hinaus trägt unsere hervorragende Kantine dazu bei, dein Wohlfühl-Level hoch zu halten.

Wer wir sind.

Vector ist der Premiumpartner für die Entwicklung von Embedded Electronics. Seit über 25 Jahren entwickeln unsere Kunden mit uns elektronische Innovationen für die Automobilindustrie und verwandte Branchen.

An 21 Standorten weltweit engagieren sich mehr als 1.800 Vectorianer jeden Tag aufs Neue dafür, die Technologien von morgen zur Serienreife zu bringen.



Vector - Automotive. Embedded. Engineering.



Haben wir dein Interesse geweckt?
Dann bewirb dich am besten gleich online.
jobs.vector.com

