

```

#include <iostream>
#include <jobs_vector.h>
int main()
{
    int myJob = -1;
    std::cout<< "Entwickle die Zukunft der Mobilität. Und deine eigene.";
    myJob = jobCode(1,0);
    return myJob;
}

```

Resident Engineer (m/w/d) Fahrdynamiksimulation HiL/SiL bei Volkswagen

📍 Wolfsburg 🔒 Job Code: PND-2518 👤 Martin Schmidt, +49 711 80670-1368

Bei unserem Kunden Volkswagen in Wolfsburg unterstützt du unser Vor-Ort-Team bei dem Aufbau und der Inbetriebnahme von Fahrdynamik-Simulationsumgebungen zur Durchführung von Steuergerätestests in der HiL- und SiL-Umgebung. Die steigenden Anforderungen einer autonomen elektrifizierten Automobilindustrie lassen dich in einem agilen und sehr abwechslungsreichen Umfeld direkt an der Entwicklung der automobilen Zukunft teilhaben.

Deine Aufgaben

- Weiterentwicklung unserer innovativen Simulationsumgebungen für die Entwicklung und Absicherung von Fahrwerksregel- oder Fahrerassistenzsystemen
- Aufbau und Validierung von Fahrzeugsimulationsmodellen
- Inbetriebnahme und Pflege von Simulationsumgebungen für Hardware-in-the-Loop Anwendungen und Software-in-the-Loop Simulationen
- Erstellung von automatisierten Testfällen und die zugehörige Projektdokumentation

Dein Profil

- Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Modellierung und Simulation mittels Matlab/Simulink und Grundlagen der Programmierung
- Kenntnisse in der Fahrdynamik, Fahrerassistenzsystemen oder Elektrifizierung sind ein Plus
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Bitte gib in deiner Bewerbung den gewünschten Arbeitsumfang an.

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 Zuschüssen zum Mittagessen sowie zur Kinderferienbetreuung, Sabbaticalprogramm, kostenfreien Parkplätzen oder vergünstigtem Jobticket und noch vielem mehr. All dies trägt dazu bei, dein Wohlfühl-Level bei Vector hoch zu halten.

Vector - Automotive. Software. Engineering.



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

Wer wir sind.

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

An 26 Standorten weltweit engagieren sich mehr als 2500 Vectorianer jeden Tag aufs Neue dafür, die Technologien von morgen zur Serienreife zu bringen.

