Praktikum - embedded Software-Entwicklung

Jūsų užduotys

Du bist auf der Suche nach einem spannenden Praktikum, bei dem du wertvolle Einblicke in den Bereich Software-Entwicklung gewinnen kannst? Dann bist du bei uns genau richtig!

Ab sofort suchen wir einen Praktikanten (m/w/d) im Bereich embedded Software-Entwicklung.

Zu deinen Aufgaben gehören unter anderem:

- Entwicklung eines Arduino-basierten LIN-Master-ECU
- Einarbeitung in die embedded Automotive-Entwicklung
- Einarbeitung in LIN Master & Slave-Kommunikation
- Arbeiten mit Arduino
- Vollständige Entwicklung eines LIN-Master-ECUs auf Basis Arduino
- Optional: Entwicklung einer Android-App zur Fernsteuerung

Reikalavimai

Du fragst dich, ob du für das Praktikum geeignet bist? Hier sind wichtige Qualifikationen, die wir suchen:

- Studium im Bereich Informatik oder Elektrotechnik oder vergleichbare Studienrichtung
- Programmierkenntnisse C und C++
- Idealerweise erste Erfahrungen in der Android-Entwicklung
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Neben diesen fachlichen Anforderungen suchen wir aber auch nach bestimmten Eigenschaften und Fähigkeiten:

- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke
- hohe Lernbereitschaft und Motivation
- Eigeninitiative und Einsatzbereitschaft

Bevor du deine Bewerbung abschickst, gibt es noch ein paar Dinge, an die du denken solltest: Wir benötigen deine **aktuelle Immatrikulationsbescheinigung** und deinen **aktuellen Notenspiegel** sowie ggf. eine **Bestätigung deiner Hochschule hinsichtlich Ableistung eines Pflichtpraktikums**, um deine Bewerbung bearbeiten zu können.

Wenn du nicht aus dem EU-Raum kommst, sende uns auch bitte deinen **gültigen Aufenthaltstitel** und deine Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt zu.

Die Bewerbung von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Darbo ID
REF7997Z

Darbo sritis
Moksliniai tyrimai ir plėtra

Vieta
Ingolstadt

Kontaktinis asmuo
Nadia-Victoriana Ciorba

Juridinis asmuo
AUMOVIO Autonomous Mobility Germany GmbH

Mes siūlome

Sind Sie bereit, Ihre Karriere auf das nächste Level zu heben?

Die Zukunft der Mobilität ist kein Job wie jeder andere. Machen Sie daraus Ihre Aufgabe! **Werden Sie Teil von AUMOVIO. Own What's Next.**

Apie mus

AUMOVIO führt seit dem Spin-off im September 2025 das Geschäft des ehemaligen Continental-Unternehmensbereichs Automotive als eigenständiges Unternehmen. Das Technologie- und Elektronikunternehmen bietet ein breites Portfolio für eine sichere, begeisternde, vernetzte und autonome Mobilität. Dazu gehören Sensorlösungen, Displays, Brems- und Komfortsysteme sowie umfassende Expertise in Software, Architekturplattformen und Assistenzsystemen für software-definierte Fahrzeuge. Die Geschäftsfelder, die nun zu AUMOVIO gehören, erzielten im Geschäftsjahr 2024 einen Umsatz von 19,6 Milliarden Euro. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Frankfurt am Main. An über 100 Standorten weltweit hat AUMOVIO rund 87.000 Beschäftigte.