

## Praktikum - embedded Software-Entwicklung - REF7997Z

### Your tasks

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!

Für das Wintersemester 2026 suchen wir einen Praktikanten (m/w/d).

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

### Your profile

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
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke
- hohe Lernbereitschaft und Motivation
- Eigeninitiative und Einsatzbereitschaft
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bevor du deine Bewerbung abschickst, gibt es noch ein paar Dinge, an die du denken solltest:

- Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- Aktueller Notenspiegel
- Ggf. Bestätigung der Hochschule über ein Pflichtpraktikum

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

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

### Our offer

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.**



Job ID  
**REF7997Z**

Field of work  
**Research and Development**

Location  
**Ingolstadt**

Contact  
**Nadia-Victoriana Ciorba**

Legal Entity  
**AUMOVIO Autonomous Mobility  
Germany GmbH**

## **About us**

Bei AUMOVIO übernehmen wir Verantwortung für das, was wir tun: Wir entwickeln und produzieren Hardware, Software und Services, die die Zukunft der Mobilität gestalten. Doch was uns wirklich auszeichnet, sind unsere Mitarbeitenden. Menschen, die in unserer leistungsorientierten Unternehmenskultur aufblühen - angetrieben von mutigen Ideen. Menschen, die den nächsten Schritt wagen und gemeinsam einen echten Unterschied machen. Denn wir sind überzeugt: Die Zukunft gehört denen, die sie gestalten. Deshalb fördern wir eine Kultur, in der jede\*r Verantwortung übernimmt - für jeden einzelnen Schritt.

Werde Teil unseres Teams - Own What 's Next!