# Pflichtpraktikum - Embedded Linux Entwicklung - ADAS Testsysteme

## Vos activités

Du bist auf der Suche nach einem spannenden Praktikum, bei dem du wertvolle Einblicke in die Entwicklung von Embedded-Linux-Lösungen für moderne Fahrerassistenzsysteme gewinnen kannst? Dann bist du bei uns genau richtig!

Für das **Sommersemester 2027** suchen wir einen Praktikanten (m/w/d) im Bereich Embedded Linux Entwicklung für ADAS Testsysteme.

Als Teil eines internationalen Entwicklungsteams arbeitest du an innovativen Testsystemen zur Qualifikation von ADAS-Baugruppen und -Systemen und unterstützt die Weiterentwicklung moderner Software- und Testlösungen für das automatisierte Fahren.

Zu deinen Aufgaben gehören unter anderem:

- Aktive Mitarbeit an Testsystemen für die Qualifikation von ADAS-Baugruppen und -Systemen
- Zusammenarbeit und fachlicher Austausch in einem internationalen Entwicklungsteam
- Weiterentwicklung bestehender Embedded-Linux-Firmware
- Automatisierung von Testing- und Deployment-Prozessen für Embedded Software
- Unterstützung bei Testaufbauten sowie beim Fehlertracking
- Evaluierung, Nutzung und Integration von KI-Tools in bestehende Anwendungen und Entwicklungsprozesse

## Votre profil

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

- Studium im Bereich Informatik, Elektro- und Informationstechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der Programmierung
- Grundkenntnisse im Bereich Embedded-Entwicklung
- Sicherer Umgang mit Linux-basierten Betriebssystemen
- Interesse an Softwareentwicklung und modernen Technologien
- Deutschkenntnisse auf Niveau C2
- Englischkenntnisse auf Niveau B2 oder höher

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

- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- hohe Lernbereitschaft und Motivation
- selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Référence
**REF81994B**

Domaine fonctionnel
**Engineering**

Site
**Ingolstadt**

Unité légale
**AUMOVIO Autonomous Mobility Germany GmbH**

- technisches Verständnis und analytisches Denkvermögen
- Interesse an Embedded-Systemen und innovativen Technologien

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.

## Notre offre

Während deines Praktikums erhältst du spannende Einblicke in die Entwicklung und Qualifikation moderner Fahrerassistenzsysteme. Du arbeitest an Embedded-Linux-Lösungen, unterstützt die Automatisierung von Entwicklungs- und Testprozessen und sammelst praktische Erfahrungen im internationalen Entwicklungsumfeld. Darüber hinaus hast du die Möglichkeit, moderne KI-Tools kennenzulernen und deren Einsatz in Software- und Engineering-Prozessen aktiv mitzugestalten.

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.**

## A propos de nous

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 alle Verantwortung übernehmen – für jeden einzelnen Schritt.

Werde Teil unseres Teams - Own What´s Next!