

Praktikum Analyse Entwicklungsbereich Fahrerassistenzsysteme - REF8057M

あなたの仕事内容

Du bist auf der Suche nach einem spannenden Praktikum, bei dem du wertvolle Einblicke gewinnen kannst? Dann bist du bei uns genau richtig!

In der Serienanalyse ADAS untersuchen wir mittels modernster Messtechnik die Ursachen für Fehlfunktionen von Fahrerassistenzsystemen in den Bereichen Hardware, Software, Mechanik und Optik. Hierzu entwickeln wir das zugehörige Testequipment sowie automatisierte Testabläufe für die weltweit verteilten Analysezentren und arbeiten daher intensiv mit allen Entwicklungsbereichen, Projektteams und Systemarchitekten zusammen.

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

Zu deinen Aufgaben gehören unter anderem:

- Fehleranalyse im Entwicklungsbereich Fahrerassistenzsysteme
- Entwicklung von Testequipment zur Fehleranalyse sicherheitsrelevanter Systeme
- Arbeiten mit komplexer Messtechnik (Spectrum Analyzer, Oszilloskop, Computertomographie, Time-Domain Reflectometry, usw.)
- Ansteuerung/Programmierung von Messgeräten zur Auswertung/Visualisierung (z.B. in C, Python oder MATLAB)
- Unterstützung des Teams bei der Ausfallanalyse & Durchführung eigenständiger Analysen
- Konzeption und Erstellung von Prüf-Hardware und -Software

あなたのプロフィール

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

- Studium der Elektrotechnik, Informationstechnik, Mikrosystematik oder vergleichbare Studienrichtung
- Kenntnisse in Schaltungstechnik und in digitaler Signalverarbeitung
- Erste Kenntnisse in Hochfrequenztechnik wünschenswert
- Programmierkenntnisse in C/C++, MATLAB oder Python wünschenswert
- Sicherer Umgang mit den MS Office-Programmen
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke
- hohe Lernbereitschaft und Motivation
- Eigeninitiative und Einsatzbereitschaft
- fließende Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bevor du deine Bewerbung abschickst, gibt es noch ein paar Dinge, an



ジョブID

REF8057M

業務分野
研究開発

勤務地
Ingolstadt

連絡先
Nadia-Victoriana Ciorba

法的事項
**AUMOVIO Autonomous Mobility
Germany GmbH**

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.

オファー

Du willst mit uns durchstarten? Dann bewirb dich jetzt!

Die Zukunft der Mobilität ist kein Job wie jeder andere - mach sie zu deiner Aufgabe.

Werde Teil von AUMOVIO. Own What's Next.

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.**

会社概要

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 jeder Verantwortung übernimmt - für jeden einzelnen Schritt.

Werde Teil unseres Teams - Own What's Next!