

Pflichtpraktikum - Automated Driving / ADAS Vehicle Integration / Radar- und Kamerasysteme

Ihre Aufgaben

Für den Bereich ADAS Vehicle Integration am Standort Villingen-Schwenningen suchen wir zum **Sommersemester Anfang März 2027** im Rahmen eines Pflichtpraktikums für 6 Monate einen Praktikanten (m/w/divers).

Eine Kombination aus freiwilligem und Pflichtpraktikum ist möglich. Der Pflichtanteil beträgt **mindestens 12 Wochen**. Die Aufgaben werden hauptsächlich vor Ort am Standort Villingen-Schwenningen erbracht, dennoch ist eine anteilige Remote Arbeit nach Absprache möglich.

Steige ein, werde ein Teil von AUMOVIO und profitiere zusätzlich von unserem Villingen Internship Program (VIP).

Zu deinen Aufgaben gehören:

- Unterstützung beim Aufbau von Fahrzeugen im Bereich ADAS und GSR
- Übernahme von Teilprojekten im Bereich Vehicle Integration
- Planung und Aufbau von Messsystemen im Bereich ADAS (Radar und Kamerasysteme)
- Maintenance von bestehenden Softwareprojekten im Bereich Vehicle Integration

Ihr Profil

Du fragst dich, ob du für das Pflichtpraktikum im Bereich Automated Driving / ADAS Vehicle Integration / Radar- und Kamerasysteme geeignet bist? Hier sind wichtige Qualifikationen, die wir suchen:

- Studierende (m/w/divers) im Bereich Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Informatik oder einem ähnlichen Studiengang
- Kenntnisse in C / C++ sowie Embedded Software
- Fachwissen im Bereich Radar und ADAS sind von Vorteil
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sind unbedingt notwendig zur regelmäßigen Teilnahme an Team-Meetings
- Sichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift werden für die interne Konzernkommunikation benötigt

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

- Schnelle Auffassungsgabe
- Selbstständigkeit
- Kommunikationsfähigkeit und Motivation

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



Job ID
REF11669D

Arbeitsbereich
Forschung und Entwicklung

Standort
Villingen-Schwenningen

Ansprechpartner
Sophie Winkler

Rechtliche Einheit
AUMOVIO Germany GmbH

die du denken solltest: Wir benötigen deine **aktuelle Immatrikulationsbescheinigung** und deinen **aktuellen Notenspiegel** sowie 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.

Unser Angebot

- Wir bieten Ihnen eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit als Teil eines **motivierten Teams** bei einem der größten Zulieferer der Automobilindustrie
- Wir legen großen Wert auf ein **angenehmes Arbeitsklima** und eine von fachlicher und persönlicher Wertschätzung geprägte Arbeitsatmosphäre
- Dein Einsatz bei uns wird **fair vergütet**: Wir wissen, dass deine Arbeit wertvoll ist und möchten sicherstellen, dass du angemessen entlohnt wirst
- Du wirst von unseren **erfahrenen Fachkräften** qualifiziert betreut, um dein fachliches Wissen und deine praktischen Fähigkeiten zu verbessern
- Profitiere von einer Vielzahl an Rabatten und Ermäßigungen über unsere **Corporate Benefits** für verschiedene Marken, von Mode bis hin zu Freizeitaktivitäten oder Technikprodukten
- Nimm an regelmäßigen **Events für Studierende** teil, wie z.B. unseren Stammtisch, gemeinsame Mittagessen zum Netzwerken

Wenn du dich in unserer Stelle wiederfindest und Lust hast, mit uns an spannenden Projekten zu arbeiten, dann bewirb dich jetzt und werde Teil unseres Teams!

Vielfalt, Inklusion und Zugehörigkeit sind uns wichtig und machen uns als Unternehmen stark und erfolgreich. Wir bieten allen Chancengleichheit – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, kultureller Herkunft, Behinderung, Religion, Weltanschauung oder sexueller Orientierung.

DU willst mit uns Gas geben? Starte durch und bewirb dich jetzt!

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.**

Über uns

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.