

Pflichtpraktikum - Elektronikentwicklung Telematik / Tachograph (digital hardware) - REF7415B

Your tasks

Für den Bereich Elektronik Entwicklung Telematik am Standort Villingen-Schwenningen suchen wir zum **Wintersemester ab September 2026** im Rahmen eines Pflichtpraktikums für **6 Monate** einen Studenten (m/w/d).

Eine Kombination aus freiwilligem und Pflichtpraktikum ist möglich. Der Pflichtanteil beträgt mindestens 12 Wochen.

Der Hauptinhalt dieses Praktikums konzentriert sich auf Elektronik-Themen (digital hardware). Software ist dabei eher ein Nebenthema und steht nicht im Fokus der Aufgaben.

Zu den Aufgaben gehören:

- Unterstützung des Teams bei der Weiterentwicklung von Geräten
- Aufbau von Schaltungen und Geräten sowie dessen Inbetriebnahme und Test
- Fehlersuche und Fehlerbehebung elektronischer Schaltungen
- Entwicklung von Software und Hardwaretools
- Integrationstests (z.B. im LKW) (Möglichkeit Einarbeitung Automotive Anforderung)

Steigen Sie ein, werden Sie ein Teil von AUMOVIO und profitieren Sie zusätzlich von unserem Villingen Internship Program (VIP).

Your profile

- Laufendes Studium im Bereich Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik oder ähnliche Studiengänge
- Erste Kenntnisse sowie Interesse an Elektronik-Themen und digitaler Hardware
- Gute Kenntnisse im Lesen von Schaltplänen
- Grundkenntnisse in Unix/ Linux sind von Vorteil
- Sicherer Umgang mit den gängigen MS Office-Anwendungen
- Fließende Englischkenntnisse und sehr gute Deutschkenntnisse in Wort & Schrift zu Teilnahme an Teammeetings und zur Konzernkommunikation unbedingt notwendig
- Lernfähigkeit, analytisches Denken, schnelle Auffassungsgabe & ganzheitliches Denken

Bitte denken Sie daran, Ihre aktuelle Immatrikulationsbescheinigung ebenso wie Ihren aktuellen Notenspiegel und einen Auszug aus der aktuellen Studienordnung hinsichtlich Ableistung eines Pflichtpraktikums hochzuladen, da diese für die Bearbeitung Ihrer Bewerbung zwingend erforderlich sind! Bitte reichen Sie uns, sofern erforderlich, Ihren gültigen Aufenthaltstitel sowie Ihre Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt ein.



Job ID
REF7415B

Field of work
Research and Development

Location
Villingen-Schwenningen

Contact
Ciorba, Nadia-Victoriana

Legal Entity
AUMOVIO Germany GmbH

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Our offer

Was wir bieten:

- Ein spannendes und vielseitiges Aufgabengebiet in einem motivierten Team mit flachen Hierarchien.
- Die Möglichkeit, theoretisches Wissen in der Praxis anzuwenden, indem Eigenverantwortung und Engagement gefördert werden.
- Eine offene Arbeitsatmosphäre: Mit einer Hands-on-Mentalität bist Du ein wertvolles Mitglied des Teams.

Darüber hinaus erwarten Dich die folgenden Benefits:

- Villingen Internship Programm (VIP): Besondere Events und Teamaktivitäten für Studierende (m/w/d)
- Leistungsgerechte Praktikantenvergütung für Deinen Einsatz bei uns
- Ein modernes Arbeitsumfeld unter New Work Prinzipien
- Flexible Arbeitszeiten
- Hybrides Arbeiten (gelegentliches Arbeiten von zu Hause möglich)
- Profitiere von einer Vielzahl an Rabatten und Ermäßigungen über unsere Corporate Benefits sowie bei lokalen Anbietern
- Gesundheitskurse und Sportangebote

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.

Sie wollen mit uns Gas geben? Starten Sie durch und bewerben Sie sich 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.**

About us

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.