

# Pflichtpraktikum - Elektronikentwicklung Telematik / Tachograph (digital hardware)

## Your tasks

Für den Bereich Elektronik Entwicklung Telematik am Standort Villingen-Schwenningen suchen wir zum **Sommersemester ab März 2027** im Rahmen eines Pflichtpraktikums für **6 Monate** einen Studenten (m/w/divers).

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.

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

Zu deinen 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)

## Your profile

Du fragst dich, ob du für das Praktikum im Bereich Elektronikentwicklung Telematik / Tachograph (digital hardware) geeignet bist? Hier sind wichtige Qualifikationen, die wir suchen:

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

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

- Lernfähigkeit
- Analytisches Denken, schnelle Auffassungsgabe und ganzheitliches



Job ID  
**REF10826X**

Field of work  
**Research and Development**

Location  
**Villingen-Schwenningen**

Contact  
**Tim Ossenkopp**

Legal Entity  
**AUMOVIO Germany GmbH**

## Denken

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

## 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.