

# Pflichtpraktikum - Elektronikentwicklung Telematik / Tachograph (digital hardware) - REF80173K

## Your tasks

Für den Bereich Elektronik Entwicklung Telematik am Standort Villingen-Schwenningen suchen wir zum **Wintersemester ab September 2025** 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 Continental 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  
**REF80173K**

Field of work  
**Research and Development**

Location  
**Villingen-Schwenningen**

Contact  
**Katharina Stangl**

Legal Entity  
**Continental Automotive  
Technologies 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 sind Sie ein wertvolles Mitglied des Teams.

Darüber hinaus erwarten Sie die folgenden Benefits:

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

Wenn Sie mehr über unseren Standort erfahren wollen, besuchen Sie gerne unsere Standortseite: [Continental / Villingen-Schwenningen](#)

[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!

## About us

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2024 einen Umsatz von 39,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 190.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 55 Ländern und Märkten.

Der Unternehmensbereich Automotive umfasst Technologien für passive Sicherheits-, Brems-, Fahrwerk- sowie Bewegungs- und Bewegungskontrollsysteme. Innovative Lösungen für das assistierte und automatisierte Fahren, Anzeige- und Bedientechnologien sowie Audio- oder Kameralösungen für den Innenraum gehören ebenso zum Portfolio wie intelligente Informations- und Kommunikationstechnik für Mobilitätsdienstleistungen für Flottenbetreiber und Nutzfahrzeughersteller. Umfassende Aktivitäten rund um Vernetzungstechnologien und Fahrzeugelektroniken bis hin zu

Hochleistungscomputern ergänzen das Angebot.