

# Berufsausbildung Mathematisch- Technischer Softwareentwickler (m/w/d)

## Your tasks

Mathe ist genau dein Ding - du bist bald mit der Schule fertig und suchst nach einer Möglichkeit, dein Talent weiter sinnvoll einzusetzen? Zusätzlich hast du Lust, deine eigene Software zu programmieren? Dann ist die Ausbildung zur/zum mathematisch-technischen Softwareentwicklerin/ -entwickler das Richtige für dich! An unserem Standort Villingen-Schwenningen bilden wir diesen vielfältigen Beruf zum 01.09.2026 aus.

Gestalte mit deinen Ideen die Mobilität der Zukunft! Denn: Als mathematisch-technische:r Softwareentwickler:in analysierst und schaffst du komplexe Programmstrukturen für die Fahrzeuge von morgen. Gemeinsam mit unseren Expertinnen und Experten entwickelst du Systemsoftware, damit „Null Unfälle“ und „fahrerloses Autofahren“ Realität werden. Die Grundlage deiner dreijährigen Ausbildung bildet das Erlernen mathematischer Verfahren und Lösungsalgorithmen.

## Your profile

Du bist startbereit mit:

- Sehr gute Kenntnisse in Mathematik
- Gute Noten in Deutsch, Englisch und IT
- Programmieraffinität oder erste Programmiererfahrungen

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

## Our offer

Wir sind startbereit mit:

- Ausbildungsbegleitender Englischunterricht für alle Auszubildenden und Studenten
- Auslandspraktikum möglich während der Ausbildung
- Teilnahme und Mitgestaltung von Berufsorientierungsveranstaltungen
- Teamfördernde Aktivitäten wie z. B. Kennenlertage, Hüttenaufenthalt und Azubiausflug
- Verschiedene Zusatzseminare

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

[Vielfalt, Inklusion und Zugehörigkeit](#) sind uns wichtig und machen und als Unternehmen stark und erfolgreich. Wir bieten allen Chancengleichheit - unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, kultureller Herkunft, Behinderung, Religion, Weltanschauung oder



Job ID  
**REF2082R**

Field of work  
**Human Resources**

Location  
**Villingen-Schwenningen**

Contact  
**Tobias Hermle**

Legal Entity  
**Continental Automotive Technologies GmbH**

sexueller Orientierung

Auf junge Talente warten bei uns jährlich freie Ausbildungs- und Studienplätze in den Bereichen IT & Software, Technik und Wirtschaft. **Bist du bereit, mit uns ein neues Kapitel aufzuschlagen? Dann bewirb dich jetzt und werde Teil von AUMOVIO, um gemeinsam mit uns die Mobilität der Zukunft zu gestalten!**

## About us

Der Continental-Unternehmensbereich Automotive befindet sich aktuell auf dem Weg in die Unabhängigkeit und soll im September 2025 als eigenständiges Unternehmen unter dem Namen AUMOVIO an die Börse gehen. Mit -93.000 Mitarbeitenden weltweit und einem Umsatz von -20 Milliarden Euro stehen wir am Beginn einer spannenden neuen Ära. AUMOVIO steht für hoch entwickelte Elektronikprodukte und moderne Mobilitätslösungen. Ergänzend zur starken Marktposition mit innovativen Sensorlösungen und Displays sowie technologisch führenden Brems- und Komfortsystemen, verfügt AUMOVIO über große Expertise bei Software, Architekturplattformen und Assistenzsystemen für den stark wachsenden Zukunftsmarkt software-definierter und autonomer Fahrzeuge. Unser Ziel ist es, die Mobilität der Zukunft sicher, begeisternd, vernetzt und autonom zu gestalten.