

# Berufsausbildung Mathematisch- Technischer Softwareentwickler (m/w/d) - REF2082R

## Ihre Aufgaben

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.

## Ihr Profil

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.

## Unser Angebot

Bereit für deine Zukunft? Die Zukunft der Mobilität ist kein Job wie jeder andere. Mach sie zu deiner Aufgabe! **Starte deine Ausbildung oder dein Duales Studium bei 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, begeisterte, vernetzte und autonome Mobilität. Dazu gehören Sensorlösungen, Displays, Brems- und Komfortsysteme sowie umfassende Expertise in Software, Architekturplattformen und Assistenzsystemen für software-definierte Fahrzeuge. Die



Job ID

**REF2082R**

Standort

**Villingen-Schwenningen**

Typ

**IT & Software Ausbildungsberufe**

Ausbildungsdauer

**3 Jahre**

Startdatum

**01.09.2026**

Kooperationspartner

**Kaufmännische Schule  
Donaueschingen**

Bundesland

**Baden-Württemberg**

Ansprechpartner

**Tobias Hermle**

Rechtliche Einheit

**AUMOVIO Germany GmbH**

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.