

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

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 01.09.2025 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

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. Kennenlernetage, Hüttenaufenthalt und Azubiausflug
- Verschiedene Zusatzseminare

[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



Job ID
REF60530K

Standort
Villingen-Schwenningen

Typ
IT & Software Ausbildungsberufe

Ausbildungsdauer
3 Jahre

Startdatum
01.09.2025

Kooperationspartner
KHS Donaueschingen

Bundesland
Baden-Württemberg

Ansprechpartner
Tobias Hermle

Rechtliche Einheit
Continental Automotive Technologies GmbH

Über uns

Als führender Technologiekonzern und einer der größten Automobilzulieferer der Welt gestalten wir die Mobilität der Zukunft entscheidend mit. Denn Continental ist weitaus mehr als ein Reifenhersteller: Du möchtest zu einer Welt ohne Unfälle beitragen und das nachhaltige Fahren Wirklichkeit werden lassen? Dann werde jetzt Teil unseres Teams! Auf junge Talente warten bei uns jährlich freie Ausbildungs- und Studienplätze in den Bereichen IT & Software, Technik und Wirtschaft.

Wir sind startbereit für dich!