

Dualer Bachelor Embedded Systems /Elektrotechnik - Automotive Safety (m/w/d) - REF2819I

Ihre Aufgaben

Du willst mitgestalten, wie Unfälle durch intelligente Fahrerassistenzsysteme vermieden werden?

Dann werde zum Ingenieur für System- und Softwareentwicklung im Automobilbereich (m/w/d). Als Student für Automotive Engineering gehörst du zu den Nachwuchskräften der Automobilbranche. Du analysierst und schaffst komplexe Programmstrukturen für die Fahrzeuge der Zukunft. Dafür erlernst du im Verlauf deines Studiums mit Start zum Oktober 2026 mathematische Verfahren und Lösungsalgorithmen ebenso wie elektrotechnische und informationstechnische Fähigkeiten. Studenten in Embedded Systems - Automotive Engineering bei Aumovio arbeiten an der Entwicklung verschiedenster Systemsoftware für Automobile mit - damit „Null Unfälle“ und autonomes Fahren Realität werden.

Ihr Profil

Das solltest du mitbringen:

- Abitur oder Fachabitur
- Gute bis sehr gute Noten in Mathe, Physik, Informatik und Englisch
- Technisches Verständnis und Interesse an Technologien im Automotive Umfeld
- Abstraktes Vorstellungs- und Denkvermögen
- Programmieraffinität oder erste Programmiererfahrungen
- Fließende Deutsch Kenntnisse (C2)
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (B2)

Unser Angebot

- Dein Einsatz bei uns wird fair vergütet: Wir wissen, dass deine Arbeit wertvoll ist und möchten sicherstellen, dass du angemessen entlohnt wirst
- Du wirst von unseren erfahrenen Fachkräften qualifiziert betreut, um dein fachliches Wissen und deine praktischen Fähigkeiten zu verbessern
- Profitiere von einer Vielzahl an Rabatten und Ermäßigungen über unsere Corporate Benefits für verschiedene Marken, von Mode bis hin zu Freizeitaktivitäten oder Technikprodukten

[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
REF2819I

Standort
Lindau

Typ
IT & Software duales Studium

Ausbildungsdauer
3 Jahre

Startdatum
01.10.2026

Kooperationspartner
**DHBW Ravensburg - Campus
Friedrichshafen**

Bundesland
Bavaria

Ansprechpartner
Katharina Stangl

Rechtliche Einheit
**ADC Automotive Distance
Control Systems GmbH**

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, 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.