

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

Ihre Aufgaben

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 mathematische Verfahren und Lösungsalgorithmen ebenso wie elektrotechnische und informationstechnische Fähigkeiten. Studenten in Embedded Systems – Automotive Engineering bei Continental arbeiten an der Entwicklung verschiedenster Systemsoftware für Automobile mit – damit „Null Unfälle“ und autonomes Fahren Realität werden.

Ihr Profil

Das solltest du mitbringen:

- (Fach-)Abitur
- 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

Unser Angebot

- Unsere Produkte retten Leben. Wir bieten eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit als Teil eines motivierten Teams bei einem der größten Zulieferer der Automobilindustrie
- Anspruchsvolles und abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- Spannende, abwechslungsreiche Projekte in unserem hochtechnologischen Kundenumfeld
- Eine leistungsgerechte Vergütung für Deinen Einsatz bei uns
- Flexible Arbeitszeiten / Arbeitszeitmodelle (job flexibility):
 - Hybrid Job: Du arbeitest sowohl an unserem Unternehmensstandort als auch mobil von Zuhause.
- Qualifizierte Betreuung durch unsere Fachkräfte
- Gesundheitsorientierter Arbeitsplatz
- Gesundheitskurse und Sportangebote (EGYM Wellpass)

Wir wollen, dass es unseren Mitarbeitenden bei uns gut geht. Deshalb bieten wir nicht nur eine spannende Tätigkeit in einem internationalen Technologiekonzern, sondern auch zahlreiche Zusatzleistungen wie zum Beispiel flexibles und mobiles Arbeiten sowie weitere Benefits. Klick [hier](#) und Du erfährst mehr dazu.

Wenn Du mehr über unseren Standort erfahren willst, besuchen Sie gerne unsere Standortseite: [Continental / Lindau](#)



Job ID
REF2819I

Typ
IT & Software duales Studium

Ausbildungsdauer
3 Jahre

Startdatum
01.10.2026

Kooperationspartner
**DHBW Ravensburg - Campus
Friedrichshafen**

Bundesland
Bavaria

Ansprechpartner
Tudor Turcu

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

Fühlst Du Dich angesprochen und willst Teil unseres Teams werden?
Dann bewerbe Dich jetzt! Wir freuen uns auf Dich!

Startzeitpunkt: Wintersemester 2026.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

[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.

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!

Über uns

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 2022 einen Umsatz von 39,4 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 200.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 57 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.