

Bachelor Embedded Systems (m/w/d) - REF3083C

Ihre Aufgaben

Fahrzeugsysteme, Fahrzeugtechnik und Programmierung wecken dein Interesse? Mathematische und physikalische Zusammenhänge sind für dich kein Problem? Dann starte jetzt deine Karriere im dualen Bachelor-Studium Embedded Systems – Automotive Engineering!

Als angehende:r Ingenieur:in für System- und Softwareentwicklung im Automobilbereich analysierst du komplexe Programmstrukturen für die Fahrzeuge der Zukunft. Dafür erlernst du mathematische Verfahren und Lösungsalgorithmen und erlangst elektrotechnische und informationstechnische Fähigkeiten. Mit deinem Know-how könnten „Null Unfälle“ und autonomes Fahren Realität werden! Während der dreijährigen Regelstudienzeit ab 01. Oktober 2025 wechselst du zwischen deinem Studium an der Dualen Hochschule Ravensburg, Campus Friedrichshafen (Bodenseekreis) und deinen Tätigkeiten bei uns im Unternehmen, der Conti Temic microelectronic GmbH am Standort Markdorf (Bodenseekreis) – die perfekte Kombination aus Theorie und Praxis!

Ihr Profil

Du bist startbereit mit:

- Motivation, dich weiterzuentwickeln und zu lernen
- einer Hochschulzugangsberechtigung (Fachhochschulreife oder Abitur)
- Spaß an den Fächern Mathe, Informatik, Deutsch und Englisch
- Affinität für Informatik
- Spaß am Umgang mit Zahlen und Daten
- bestenfalls ersten Programmiererfahrungen

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Unser Angebot

- Wir sind startbereit mit:

dem Studienschwerpunkt Embedded Systems

sowie

- der Mitarbeit an innovativen Produkten und Projekten in engagierten Teams,
- einer abwechslungsreichen Tätigkeit in einem internationalen Umfeld,
- spannenden Einblicken in den schnellen technologischen Wandel des



Job ID
REF3083C

Typ
IT & Software duales Studium

Ausbildungsdauer
3 Jahre

Startdatum
01.10.2025

Kooperationspartner
**DHBW Ravensburg, Campus
Friedrichshafen**

Bundesland
Baden-Württemberg

Ansprechpartner
Tudor Turcu

Rechtliche Einheit
**Conti Temic microelectronic
GmbH**

- Automotivebereichs,
- einem sehr attraktiven Standort am Bodensee mit hohem Freizeitwert.

[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.

In Studium und Praxis stehen folgende Inhalte im Vordergrund:

Kenntnisse in der Elektro-, Digital- und Mikroprozessortechnik, Aufgaben in der Netz- und Softwaretechnik, Vorgehensweisen zur Lösung komplexer Probleme, Projektorientierte Aufgaben, Agile Projekte in einem internationalen Kontext, Erstellen der Bachelor-Thesis.

Mit dem dreijährigen dualen Informatik-Studium ab 01.10.2025 an unserem Standort Markdorf (Bodenseekreis) kannst du den Titel Bachelor of Engineering erwerben. Die Theoriephasen finden an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Ravensburg am Campus Friedrichshafen statt. Während der Praxisphasen kannst du eine Menge über die Entwicklung neuer Technologien lernen und diese an echten Projekten vorantreiben: Es erwarten dich spannende Aufgaben in unseren engagierten Teams für Hardware, Software und System Engineering.

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

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!