



Automotive Softwareentwickler

Ausbildungsdauer 3 Jahre

Arbeitsgebiet:

Den Automotive Softwareentwickler zeichnen die Fähigkeit zur Abstraktion, zu analytischem Denken, zur Umsetzung mathematischer Modelle und zur Anwendung mathematischer Methoden aus. Außerdem beherrscht er nach seiner Ausbildung die modernen Programmiersprachen und Software-entwicklungsmethoden. Er kann Prozesse simulieren, Daten statistisch auswerten und an komplexen Automotive-Systemen in der Programmierung mitwirken.

Mögliche Einsatzbereiche sind Softwareengineering, Visualisierung, Qualitätssicherung, Mathematische Modellierung und Simulation.

Voraussetzungen:

Hochschulreife mit mindestens guten Leistungen in Mathematik, Interesse an Informatik sowie analytisches Denken und Verständnis für technische Vorgänge.

Die Ausbildung:

Ausbildung nach dem Berufsbild **Mathematisch-technischer Softwareentwickler** (IHK).

Im betrieblichen Teil der dualen Ausbildung arbeiten die Auszubildenden in Arbeitsgruppen mit und können so das in betrieblichen Unterweisungen und in der Berufsschule Erlernte erproben, vertiefen oder in neuen Zusammenhängen anwenden. Im Rahmen von Ausbildungsprojekten können neue Fertigkeiten erworben und gefestigt werden. Im Berufsschulunterricht und in betrieblichen Lehrgängen wird das erforderliche theoretische Wissen vermittelt.

Entwicklungsmöglichkeiten:

Nach der Ausbildung bestehen, je nach Eignung, unter anderem folgende Entwicklungsmöglichkeiten:

- Fortbildungsangebote im IT-Bereich wie z.B. zum geprüften IT-Projektleiter (IHK)
- Je nach schulischer Vorbildung besteht die Möglichkeit zum Besuch der Fachhochschule oder Universität.
- Berufsbegleitendes Studium nach der Ausbildung
- Zusätzliche Weiterbildungsmöglichkeiten sind durch die Teilnahme an internen und externen Bildungsmaßnahmen gegeben.

Noch einige Infos:

Zuständige Berufsschule: Heinrich-Emanuel-Merck-Schule in Darmstadt

Die Ausbildungsvergütung erfolgt nach Tarifvertrag

Der Jahresurlaub beträgt 30 Tage

Setz dein Talent in Bewegung! So starten Sie durch:
Informationen über unsere Ausbildungsberufe und die Online Bewerbung finden Sie im Internet unter:

www.continental-ausbildung.de

Ihr Ansprechpartner: Continental Automotive GmbH
ID HR BBU A Wolfgang Michel
VDO-Straße 1 Tel.: (0 60 73) 12-33 54
64832 Babenhaußen Email: wolfgang.2.michel@continental-corporation.com

www.continental-ausbildung.de | www.facebook.com/ContinentalAusbildung | www.continental-people.de