



Duales Studium, Embedded Systems Fachrichtung Automotive Engineering - Bachelor of Engineering (m/w/d) - Start 2025

Arbeitsort: 71297, Mönsheim

Jetzt online bewerben!

Was Dich erwartet:

Du möchtest aktiv in der Automobil-Entwicklung mitwirken und interessierst dich für Elektrotechnik und Informatik? Dann starte mit uns dein duales Studium. Mit dem Studiengang Embedded Systems verbindest du Elektrotechnik und Informatik und arbeitest an interessanten Automotive-Projekten mit.

In den Theoriephasen an der Dualen Hochschule, Campus Friedrichshafen, liegen die fachlichen Schwerpunkte des Studiums u.a. in der System- und Softwareentwicklung, der Programmierung, der modellbasierten Entwicklung und der Embedded Security.

In den Praxisphasen in unseren Niederlassungen in Mönsheim und Ehningen ergänzen wir das theoretisch vermittelte Wissen durch die praktische Ausbildung in unseren Abteilungen.

Dabei erwarten dich u.a. folgende Tätigkeiten:

- Weiterentwicklung innovativer Testtechnologien und Betrieb der Testsysteme zur Absicherung von zukünftigen Fahrzeugsystemen
- Inbetriebnahme neuer Fahrzeugsysteme wie z.B. Blicksteuerung und Autobahnpilot an unseren

Was Du mitbringst:

- Du hast deine Hochschulreife oder Fachhochschulreife (nur in Verbindung mit bestandenen Studierfähigkeitstest der Dualen Hochschule) erfolgreich abgeschlossen oder bist dabei diese abzuschließen
- Du hast Interesse an Elektrotechnik und Informatik und interessierst dich für den Automobil-Bereich
- Du bringst ein ausgeprägtes Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern, z.B. Mathe und Physik mit
- Kommunikationsstärke und Spaß an der Teamarbeit zeichnen dich aus
- Darüber hinaus gehören Zuverlässigkeit, Lernbereitschaft, Sorgfalt und selbstständiges Arbeiten zu Deinen Stärken
- Du hast Lust Neues zu erlernen

Prüfständen

- Einarbeitung in die unterschiedlichsten Testarchitekturen - von einfachen Komponenten-HiLs über komplexe Fahrzeug-HiLs bis zu vernetzten SiLs

Hast Du Interesse an diesem Dualen Studium bei uns? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung (inkl. Anschreiben, Lebenslauf, aktuelle Schulzeugnisse und evtl. Zertifikate).

Ausbildungsdauer: 3 Jahre (6 Semester)

Ausbildungsbeginn: 01.10.2025

Ausbildungsort: Bertrandt Technikum GmbH Ehningen oder Bertrandt Technologie GmbH Mönshheim

Hochschule: Duale Hochschule Ravensburg Campus Friedrichshafen

Das bieten wir unseren Azubis:

- Sehr gute Übernahmechancen
- 30 Tage Urlaub im Jahr und einmalig 2 zusätzliche Lerntage
- Eine attraktive Ausbildungsvergütung mit vielen Zusatzleistungen (z.B. Gutscheinkarte Ticket Plus Card mit einer Sonderaufladung für Auszubildende)
- Patenmodell: Unterstützung durch erfahrene Mitarbeiter (m/w/d) zu Beginn Deiner Ausbildung
- Einführungswoche zum Kennenlernen der Firma
- Jährliche Azubi Teamevents (z.B. Azubi Tage, Azubi Weihnachtsfeier, etc.)
- Umfassende Betreuung und intensive Prüfungsvorbereitung (z.B. durch Präsentationstrainings, IHK-Kurs, etc.)

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Patenmodell



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Azubi-Treffen/Events



Attraktive
Ausbildungsvergütung



Sehr gute
Übernahmechance



Kontakt:

Stefanie Krug
Tel.: +49 7034 656-13784
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

