

Bachelor Maschinenbau Mechatronik - REF10201N

Ihre Aufgaben

Im Studienmodell „Studium Plus“ lassen sich in nur

4,5 Jahren zwei berufsqualifizierende Abschlüsse in der Zeit von einem erwerben. Falls du Interesse hast,

gleichzeitig eine Ausbildung zum Industriemechaniker (m/w/d) und ein Bachelorstudium „Maschinenbau“ zu absolvieren, dann bist du bei uns an der richtigen Stelle! Du studierst dazu an der Hochschule Furtwangen.

„Als Ingenieur (m/w/d) mit dem Abschluss Bachelor of Science im Bereich „Maschinenbau und Mechatronik“ befasst du dich mit der Projektierung, Entwicklung und Inbetriebnahme von Geräten und mechanischen Baugruppen. Außerdem bist du verantwortlich für die Konzeption und Entwicklung von Montageeinrichtungen Testequipment. Zu deinem Aufgabenspektrum zählt ebenso die Erstellung und Entwicklung von Fertigungsverfahren sowie die Simulation von Modellen. Als Schnittstelle zum Kunden stimmst du Anforderungen, Vorgehensweisen, Inhalte und Synergien ab.

Ihr Profil

Du bist startbereit mit:

- Hervorragende schulische Leistungen, besonders in Mathematik und naturwissenschaftlichen Fächern
- Gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Sehr gutes technisches Verständnis
- Ausgeprägte Eigeninitiative und Selbstständigkeit sowie hohe Begeisterungsfähigkeit

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Unser Angebot

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,



Job ID
REF10201N

Standort
Villingen-Schwenningen

Typ
Technisches duales Studium

Ausbildungsdauer
4,5 Jahre

Startdatum
01.09.2027

Kooperationspartner
HFU Furtwangen

Bundesland
Baden-Württemberg

Ansprechpartner
Tobias Hermle

Rechtliche Einheit
AUMOVIO Germany GmbH

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.