

transform: your career

The MAGNA logo is located in the top right corner of the page. It consists of a red circle containing a white stylized 'M' icon followed by the word 'MAGNA' in a bold, white, sans-serif font.

Bachelor of Engineering (m|w|d) Mechatronik Studienrichtung Elektromobilität | DHBW

Weltklasse-Antriebssysteme für die Mobilität von morgen. Daran arbeiten wir bei Magna Powertrain Transmission Systems mit Begeisterung. Als ein führender Anbieter in der globalen Automobilindustrie bieten wir ein umfassendes Leistungsspektrum in Design, Entwicklung, Prüfung und Herstellung von Antriebssträngen sowie Motor- und Getriebekomponenten.

Als Dualer Student erhalten Sie Einblicke in verschiedenste Unternehmensbereiche und können so Ihr theoretisches Wissen direkt in die tägliche Arbeit einfließen lassen. Durch die unterschiedlichen Praxisstationen, die Sie auch ins Ausland führen, können Sie sich ein großes Netzwerk innerhalb unseres Unternehmens aufbauen, das sie weit über die Studienzeit hinaus unterstützt.

Studieninhalte

- Grundstudium der Mechatronik mit mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagen wie Technische Physik und Elektrotechnik
- Fachspezifische Themen wie Informatik, Softwareentwicklung und Mechatronische Systeme mit Modellbildung und Regelungstechnik
- Erweiterung der lokalen Profilmodule um studienrichtungsübergreifende Inhalte u.a. elektrische Antriebe, Mikrosystemtechnik und Leistungselektronik
- Praxisphasen in den Bereichen Produktentwicklung, im Speziellen der Software und Hardware und im Versuch

Anforderungen

- Allgemeine bzw. fachbezogene Hochschulreife oder Fachhochschulreife mit Studierfähigkeitstest der DHBW
- Hohe Technikaffinität, sowie Interesse an elektrischen Antrieben
- Gute Englischkenntnisse

Das bieten wir

- **Aus- und Weiterbildung:** abwechslungsreiche und individuelle Durchlaufplanung, Möglichkeit zum Auslandsaufenthalt, eigenverantwortliche Projektarbeiten, Weiterbildungsmöglichkeiten nach dem Studium, Teilnahme am Ideenmanagement, hohe Übernahmechancen
- **Gesundheitsmanagement:** zahlreiche Angebote für Gesundheitsförderung (z.B. Betriebssportgruppen, gratis Obst, Wasserstationen und Betriebsarzt)
- **Teambuilding:** Teamevents und Exkursionen (z.B. standortübergreifende Einführungstage)
- **Arbeitsumfeld:** familiärer Umgang miteinander, internationales Arbeiten, eigener Laptop während der Studienzeit, moderne und ergonomisch ausgerichtete Arbeitsplätze mit Ruhe- und Kommunikationszonen, vergünstigte Menüpreise in unserer Kantine mit regionalem Speiseangebot

Zusätzliche Informationen

Die Studiendauer beträgt 6 Semester und ist in Kooperation mit der DHBW Mosbach. Das Studium beginnt jährlich im September.

Kontakt

Stephanie Frahm, HR Business Partner Apprenticeship
Tel.: +49 (0)7131 644-4861
Magna PT B.V. & Co. KG
Hermann-Hagenmeyer-Straße 1
74199 Untergruppenbach

Wir freuen uns über Ihre Onlinebewerbung unter www.magnacareers.com



magnacareers.com