

Duales Studium Bachelor - Elektrotechnik/ Informationstechnik (m/w/divers)

Deine Aufgaben

Entdecke die Herausforderungen der Elektrotechnik und Informationstechnik. Als Student der Elektro- und Informationstechnik vereinst du das Wissen aus Elektro- und Informationstechnik sowie der klassischen Informatik. Neben den ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen wird dir außerdem das Fachwissen vermittelt, mit dem du die Innovationen von morgen verstehen und gestalten kannst. Im Studiengang Elektrotechnik stellst du dich vielfältigen Herausforderungen: Tätigkeitsfelder finden sich unter anderem in der Forschung und Entwicklung, im Prüf- und Qualitätswesen, in der Instandhaltung und im Management.

Folgende Technologien werden u.a. an unserem Standort in Markdorf entwickelt:

- › Sogenannte High Performance Computer - ein System im Fahrzeug, das mehrere elektronische Funktionen vereint: z. B. die Ansteuerung der Scheibenwischer, schlüssellose Zugangskontroll- und Startsysteme, Klimatisierung u.v.m.
- › Automatische Heckklappen und smarte Türfunktionen

Treiber für diese neuen, zukunftsorientierten Themen der Fahrzeugelektronik sind die Megatrends in der Automobilindustrie, wie automatisiertes Fahren, Over the Air Updates, Digitalisierung & Services.

Wir suchen zum 01.10.2022 dual Studierende (m/w/divers) an unserem Standort Markdorf, die sich für folgende Studien-Schwerpunkte interessieren:

- › Informatik - Informationstechnik
- › Mobile Informatik
- › IT Security

Mit dieser 3-jährigen dualen Ausbildung kannst du den Titel Bachelor of Science erwerben. Hierbei wirst du abwechselnd Theorie- und Praxisphasen absolvieren. Die Theoriephasen finden an der Dualen Hochschule Baden Württemberg (DHBW) Ravensburg am Campus Friedrichshafen statt. Während der Praxisphase kannst du u.a. die Entwicklung der o.g. softwarenahen Technologien an echten Projekten gemeinsam mit unseren Software-, Hardware-, Test- & System Ingenieuren (m/w/divers) vorantreiben & an diesen lernen.

In der Ausbildung bekommst du u. a. folgende Inhalte vermittelt:

- › Erlernen und Vertiefen von Kenntnissen in der Elektro-, Digital- und Mikroprozessortechnik
- › Heranführen an Aufgaben der Netz- und Softwaretechnik
- › Vorgehensweise zur Lösung komplexer Probleme
- › Projektorientierte Aufgaben zur Entwicklung von Software
- › Erstellen der Bachelor-Thesis

Bitte gib uns in deiner Bewerbung an, für welchen Studienschwerpunkt du dich bewirbst.

Jetzt bewerben



Keyfacts

Job-ID

188449BR

Ausbildungsbeginn:

01.10.2022

Standort

Markdorf (Bodenseekreis)

Ausbildungsdauer:

3 Jahre

Schulabschluss:

Fachhochschulreife oder Abitur

Benefits

Altersversorgung

Flexible Arbeitszeiten

Sportangebote

Gesundheitsangebote

Kostenfreie Parkplätze

Kantine

Dein Profil

Das solltest du mitbringen:

- > Abitur oder Fachhochschulreife
- > gute Noten in Mathe, Physik, Informatik und Englisch
- > Naturwissenschaftliches Interesse
- > technisches Verständnis
- > Vorkenntnisse in der Programmierung wünschenswert
- > Gute Englischkenntnisse
- > Engagement und Belastbarkeit
- > Gute Kommunikationsfähigkeit
- > Selbstorganisation
- > Teamfähigkeit

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Unser Angebot

- > Mitarbeit an innovativen Produkten und Projekten
- > Abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem internationalen Umfeld
- > Spannende Einblicke in den schnellen technologischen Wandel des Automotivebereichs
- > Attraktiver Standort am Bodensee zwischen Ravensburg und Friedrichshafen mit hohem Freizeitwert als idealer Raum zur Entfaltung, Sport und zum Wohlfühlen

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2020 einen Umsatz von 37,7 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 235.000 Mitarbeiter in 58 Ländern und Märkten. 2021 begeht das Unternehmen sein 150-jähriges Jubiläum.

Kooperationspartner

Dualen Hochschule Baden Württemberg (DHBW) Ravensburg am Campus Friedrichshafen