



Bachelor of Engineering w/m Studiengang Elektrotechnik Duale Hochschule Baden-Württemberg

Ein Beruf mit Perspektive

Für die allgemeine Elektrotechnik sind mathematische und naturwissenschaftliche Grundkenntnisse und Arbeitsweisen notwendig. Schwerpunkt ist hierbei die Umwandlung physikalischer Größen in elektrische Signale, die Signalverarbeitung und die Steuerungs- und Regelungstechnik. Hier kommen auch Programmierliebhaber zum Zuge, denn in diesen Aufgabenbereichen spielt Informatik eine wesentliche Rolle. Ingenieure der Elektrotechnik beschäftigen sich hauptsächlich mit Automatisierungsaufgaben und -lösungen für das Unternehmen und für den Kunden.

Alles eine Frage der Technik

Damit Sie in Ihrem Beruf praxisbezogene technische Probleme und Aufgabenstellungen im elektronischen Bereich mit geeigneten Verfahren und auf möglichst wirtschaftliche Weise lösen können, werden Sie während Ihres Studiums von Anfang an mit unserer hochmodernen Technik vertraut gemacht. Neben technischen Grundlagen lernen Sie Sensorik und Aktorik und werden bald Spezialist in Analog-, Digitaltechnik, Mikroprozessortechnik. Im Vertiefungsstudium erfahren Sie alles, was man über Automatisierungstechnik wissen muss.

Rundum versorgt

Bachelor-Studenten erhalten bei Bosch Rexroth eine wissenschaftlich fundierte und gleichzeitig besonders praxisnahe Ausbildung. Die Berufsakademie unterstützt Sie von der Einführungswoche bis zur Bachelorprüfung bei allen Belangen. Und damit Sie sich ganz auf Ihr Studium konzentrieren können, sorgt Bosch Rexroth für eine angemessene Vergütung, und bezuschusst Zusatzseminare. Bei besonders guten Leistungen haben Sie sogar die Möglichkeit, ein Auslandspraktikum zu absolvieren und so ihre sprachlichen und interkulturellen Kompetenzen zu stärken.

Und das sollten Sie mitbringen

Neben gutem technischem, mathematischem und physikalischem Verständnis setzt diese praxisbezogene Alternative zum Hochschulstudium auch Belastbarkeit, Motivation, überdurchschnittliche Lernbereitschaft sowie Flexibilität und Mobilität voraus.

Dauer Studium::

6 Semester (3 Jahre)

Voraussetzung:

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife

Bewerbungseingang:

etwa ein Jahr vor Ausbildungsbeginn

Studienvergütung:

1. Studienjahr € 865
2. Studienjahr € 1025
3. Studienjahr € 1360

Standort:

Erbach im Odenwald

Bewerbung:

<https://www.hrd-portal.de/bosch-gruppe/jobboard/>

www.boschrexroth.de/berufsausbildung