

## EWR AUSBILDUNGS-CHECK

### Duales Studium – Bachelor of Engineering Elektrotechnik

Du kannst Dich nicht zwischen Studium und Ausbildung entscheiden? Dann mach doch einfach beides zugleich und werde Duale/r Student/-in bei EWR – einem innovativen Unternehmen mit mehr als 100 Jahren Erfahrung am Energiemarkt.

#### Voraussetzungen

- ◆ Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- ◆ Technisches und naturwissenschaftliches Verständnis
- ◆ Analytisches und entscheidungsorientiertes Leistungsvermögen
- ◆ Gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und Deutsch

#### Ausbildungsdauer

3 Jahre (6 Semester)

#### Ausbildungsvergütung

- 1. Jahr: 832 €
- 2. Jahr: 920 €
- 3. Jahr: 1.004 €

#### Studienverlauf

Das Studium verläuft im dreimonatigen Wechsel zwischen Theoriephasen an der DHBW und Praxisphasen im Betrieb. Dabei haben die theoretischen Lerninhalte vor allem die Erfordernisse der Berufspraxis im Visier. In den Praxisphasen wirst Du in verschiedenen Abteilungen eingesetzt. Dabei bietet sich die Möglichkeit, die auf der DHBW erlernten Grundlagen in der Praxis einzusetzen und zu vertiefen. Interessante technische Projekte werden in den Bereichen Erzeugung, Übertragung von elektrischer Energie und dem Aufbau, Einsatz und Steuerung elektrischer Anlagen ausgearbeitet.

#### Studieninhalte

Vor dem Hintergrund elektrotechnischer Basisfächer werden im Studium operative und strategische Aspekte des jeweiligen Studienbereichs vermittelt. Zu den Studienfächern gehören: Mathematik/Physik, Digital- und Microcomputertechnik, Informatik/Programmierung, Software und Systemengineering, Sensorik und Messwertverarbeitung, Regelungs- und Automatisierungstechnik sowie Energietechnik.

#### Was bieten wir Dir?

- ◆ Lehrbücher und Schulmaterial
- ◆ Flexible Arbeitszeit
- ◆ Fahrtkostenzuschuss
- ◆ EDV-Schulungen
- ◆ Gebühren-Übernahme (Studiengebühren, Exkursionen, Studentenwerkbeiträge etc.)
- ◆ Prüfungsvorbereitung
- ◆ Vermögenswirksame Leistungen
- ◆ ... und vieles mehr

### Perspektiven

Den Absolventen eröffnet der Studienabschluss eine optimale Chance, innerhalb von EWR eine verantwortungsvolle Aufgabe zu übernehmen. Die Wege hierzu sind vielfältig: Ob als Sachbearbeiter, Teamleiter, Abteilungsleiter, Ressortleiter... Von uns erhältst Du den Grundstein und somit die Energie für Deinen beruflichen Weg!

Sämtliche Studiengänge an der DHBW sind national (durch die Zentrale Evaluations- und Akkreditierungsagentur ZEvA) und international (durch den Open University Validation Services) akkreditiert und mit 210 ECTS Punkten als Intensivstudiengänge bewertet.

### Info und Kontakt

Jürgen Reil (techn. Ausbildungsleiter)

Tel. 06241 848-347

[ausbildung@ewr.de](mailto:ausbildung@ewr.de)

[www.dhbw-mannheim.de](http://www.dhbw-mannheim.de)

Stand 03/2017

