

Bachelor of Engineering Mechatronik - Fachrichtung Energiewirtschaft

(m/w/d)



Bei der dualen Ausbildung/Studium zum Bachelor of Engineering Elektrotechnik Fachrichtung Elektrische Energietechnik wird mit dem Unternehmen ein Studien- und Ausbildungsvertrag abgeschlossen.

Die theoretische und praktische Ausbildung findet in Zusammenarbeit mit der dualen Hochschule Mannheim statt. Die Ausbildungs-/Studiendauer beträgt drei Jahre und ist in verschiedene Semester aufgeteilt.

Während der praktischen Ausbildung im Unternehmen befassen sich die Auszubildenden/Studenten mit be- und vertriebstechnischen Tätigkeiten in den Bereichen Vertrieb, Betriebsanlagen Gas und Wasser, Rohrnetze, Anlagenbetrieb sowie mit kaufmännischen Tätigkeiten in den Bereichen Materialwirtschaft, Personalwirtschaft, Absatzwirtschaft, Rechnungswesen, Finanzierung, Organisation und Datenverarbeitung. Je nach Größe des vorhandenen Aufgabengebietes spezialisieren sie sich auf einen Funktionsbereich oder übernehmen eine Kombination mehrerer Funktionsbereiche.

Zukunftsaussichten

Bachelor of Engineering arbeiten in einem auch in der Zukunft nicht wegzudenkenden Berufszweig. Die Energiewirtschaft bietet guten Absolventinnen und Absolventen dieser Studienrichtung in den liberalisierten Märkten der Europäischen Union eine hervorragende Chance, die Themen einer nachhaltigen und innovativen Branche mit zu gestalten.

Der zunehmende Wettbewerb und die Globalisierung der Märkte verlangen von den Auszubildenden/Studenten sowie auch anschließend im Berufsleben hervorragende Leistungen, um das Unternehmen durch qualifiziertes Personal „fit“ bzw. wettbewerbsfähig für die Zukunft zu machen. Nur dies kann in der heutigen Zeit zu einer Übernahme nach der Ausbildung bzw. zu einem gesicherten Arbeitsplatz im Unternehmen führen.

Voraussetzungen für eine Studien- und Ausbildungsstelle:

- ✓ allgemeine Hochschulreife (unter bestimmten Voraussetzungen auch Fachhochschulreife)
- ✓ gute naturwissenschaftliche und mathematische Kenntnisse
- ✓ Interesse für wirtschaftliche Zusammenhänge
- ✓ kundenorientierte Persönlichkeit



Ablauf des Studiums/der Ausbildung

Ansprechpartner: Peter Naab

Ausbildungs-/ Studiendauer: 3 Jahre

Studium/Ausbildung

Studium an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg in Mannheim-Eppelheim und Ausbildung im Unternehmen.

Aufgabenbereiche und Einsatzgebiete:

- > Netzzugang Strom und Gas sowie der Wasserversorgung
- > Netzkauf und Netzübernahme
- > erneuerbare Energien
- > rechtliche Aspekte in der Versorgung
- > technischer Vertrieb
- > technisches Controlling
- > Beschaffungs- und Portfoliomanagement
- > Liberalisierung im Strom- und Gasbereich sowie im Messwesen
- > Anreizregulierung
- > Vertragswesen & Contracting
- > Projektmanagement
- > Smart Meter
- > GIS (Geoinformationssystem)

Betriebliche Ausbildung

Unsere Betriebsstudenten bekommen das Grundwissen der Versorgungswirtschaft vermittelt und erhalten Einblick in die Unternehmensbereiche Materialwirtschaft, Vertrieb, Energie- und Wasserabrechnung, Betriebswirtschaft sowie Personal-, Finanz- und Rechnungswesen und Kostenrechnung/Controlling.

Sie sind in Arbeitsabläufe voll eingebunden und übernehmen teilweise auch eigene Aufgaben. Außerdem werden sie in moderne Informations- und Kommunikationstechniken eingewiesen. Die Auszubildenden/Studenten machen auch Station in unseren technischen Bereichen und erhalten somit einen umfassenden Überblick über das ganze Unternehmen.

Studieninhalte:

- > Elektrotechnik
- > Gastechnik
- > Wassertechnik
- > technische Mechanik
- > Mathematik
- > Informations- und Telekommunikationstechnik
- > Qualitätsmanagement
- > Projektmanagement
- > technischer Vertrieb und Asset Management
- > betriebswirtschaftliche Grundlagen
- > Recht
- > Energiehandel und Portfoliomanagement

Prüfungen

- > mündl. Prüfung nach dem 2. Studienjahr
- > Bachelorarbeit nach dem 3. Studienjahr
- > Studienintegriert wird die Prüfung und Unterweisungsprobe für den Erwerb der Ausbildereignung (AdA-Schein) abgelegt.

Vergütung

	bis 29.02.2024	ab 01.03.2024
Erstes Jahr:	1.068,26 €	1.218,26 €
Zweites Jahr:	1.118,20 €	1.268,20 €
Drittes Jahr:	1.164,02 €	1.314,02 €

Kostenübernahme

Unterkunfts- und Fahrtkosten werden teilweise erstattet, Studiengebühren werden nicht erstattet; Kosten für Lehrmaterial werden übernommen.

Qualifizierungs- und Spezialisierungsmöglichkeiten

Teilnahme an Lehrgängen, Kursen oder Seminaren über unterschiedliche Funktionsbereiche.

Berufliche Weiterbildung

- ✓ Master

REGIONAL GUT VERSORGT.