

# für dich

weil deine energie  
uns weiterbringt

## Ausbildung

### bei den Stadtwerken Heidelberg

Als modernes regionales Energieunternehmen versorgen die Stadtwerke Heidelberg Kunden in der gesamten Region zuverlässig mit Strom, Gas, Wärme und Energiedienstleistungen. Außerdem betreiben wir die Bergbahn, die Schwimmbäder und Parkhäuser in Heidelberg. Gemeinsam mit der Stadt Heidelberg und unseren Partnergemeinden entwickeln wir Lösungen für mehr Klimaschutz und bringen die Energiewende vor Ort voran.

In diesem zukunftsfähigen Themenumfeld bieten wir spannende Ausbildungsplätze und Studiengänge. Dafür suchen wir engagierte Menschen, die Verantwortung übernehmen und etwas bewegen wollen.

#### Ausbildungsberufe

- › Anlagenmechaniker/in – Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- › Elektroniker/in – Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik
- › Fachangestellte/r für Bäderbetriebe
- › Industriekaufmann/frau
- › Kraftfahrzeugmechatroniker/in

#### Duale Studiengänge

- › Wirtschaftsinformatik – Application Management (Bachelor of Science)
- › Informatik – Angewandte Informatik (Bachelor of Science)
- › Mechatronik – Energiewirtschaft (Bachelor of Engineering)
- › Elektrotechnik – Elektrische Energietechnik (Bachelor of Engineering)
- › Betriebswirtschaftslehre – Industrie (Bachelor of Arts)

Wir bilden aus

# **Mechatronik – Energiewirtschaft**

Bachelor of Engineering

## **Vielfältige Aufgabenbereiche und Einsatzgebiete**

Positionen in Unternehmen, in denen sowohl energiewirtschaftliches als auch technisches Know-how gefragt ist, zum Beispiel zu diesen Themen:

- › erneuerbare Energien
- › Netzzugang Strom, Gas und Wasser; Netzkauf und -übernahme
- › Liberalisierung im Strom- und Gasbereich sowie im Messwesen
- › Anreizregulierung
- › Vertragswesen & Contracting; Beschaffungs- und Portfoliomanagement
- › Smart Meter; Geoinformationssysteme (GIS)

## **Mögliche Arbeitgeber:**

Energieversorgungsunternehmen und Stadtwerke, Verbände, Ingenieur-Dienstleister, Beratungsunternehmen, Wind-, Solar- und Wasserkraftbetreiber, Unternehmen der energieintensiven Industrie

## **Das sind die Studieninhalte**

- › Strukturen und Mechanismen der Energiewirtschaft
- › Grundlagen der Energieerzeugung und -verteilung
- › nachhaltige Energiesysteme
- › rechtliche Rahmenbedingungen; Energiehandel; Asset Management
- › technischer Vertrieb
- › Elektrotechnik, Gastechnik; Automatisierungs- und Regelungstechnik
- › technische Mechanik; technische Physik
- › IT- und Kommunikationstechniken; Ingenieur- und Wirtschaftsmathematik
- › betriebswirtschaftliche Grundlagen, Qualitätsmanagement, Projektmanagement

Mehr Informationen unter [www.mt.dhbw-mannheim.de](http://www.mt.dhbw-mannheim.de)

Studiendauer	<i>3 Jahre; Vorpraktikum im Unternehmen erforderlich</i>
Ausbildungsvoraussetzungen	<i>Abitur oder Fachhochschulreife mit Studienfähigkeitsbescheinigung der DHBW; gute Noten in Mathematik und Physik</i>
Partner-Hochschule	<i>Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW), Mannheim</i>
Weiterführendes Studium	<i>Masterstudium</i>

**Weitere Informationen gibt  
gern Bettina Benz**

Telefon: 06221 513-4349

E-Mail: [ausbildung@swhd.de](mailto:ausbildung@swhd.de)

[www.swhd.de/ausbildung](http://www.swhd.de/ausbildung)

