

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)

stadtwerke
heidelberg 

www.swhd.de/ausbildung

Wir bilden aus

Elektrotechnik – Elektrische Energietechnik

Bachelor of Engineering

Vielfältige Aufgabenbereiche und Einsatzgebiete

Als Elektrotechniker mit dem Schwerpunkt Elektrische Energietechnik beschäftigen Sie sich mit technischen Einrichtungen und Verfahren zur Erzeugung, Übertragung und Speicherung von elektrischer Energie – wichtige Grundlagen für die Energieversorgung, den elektrischen Schienenverkehr und die großindustrielle Produktion. Sie beherrschen den Aufbau und die Steuerung von elektrischen Anlagen und kennen sich mit elektrischen Antriebssystemen, Leittechnik, Versorgungsnetzen und Grundlagen der Digital- und Regelungstechnik aus.

Ihr Wissen können Sie in technischen Bereichen, in der Produktentwicklung, in der Planung und Projektierung oder im technischen Vertrieb einsetzen, unter anderem in Unternehmen der Energieversorgung, der Automobilbranche, der Automatisierungs- oder Medizintechnik.

Das sind die Studieninhalte

- › Mathematik; Physik; Informatik
- › Elektrotechnik; Elektronik; Messtechnik; Digitaltechnik; Steuerungstechnik
- › Systemtheorie

Schwerpunkt Elektrische Energietechnik

- › Energietechnik; elektrische Anlagen und Netzleittechnik
- › Energiewirtschaft und regenerative Systeme
- › Mikrocomputertechnik; Schutztechnik; Hochspannungstechnik
- › Antriebssysteme; Regelungssysteme
- › Technisches Management

Mehr Informationen unter www.el.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, Physik, Englisch</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

www.swhd.de/ausbildung

**stadtwerke
heidelberg** 