



# Stadtwerke Bad Homburg

## Mit ENERGIE in die Ausbildung!

Als leistungsstarker Energiedienstleister versorgen wir mehr als 55.000 Menschen im Hochtaunuskreis mit Erdgas, Trinkwasser und Wärme. Zusätzlich betreiben wir das beliebte Seedammbad mit ca. 450.000 Besuchern im Jahr. Die Energiewelt ist im Umbruch und im Rahmen von erneuerbaren Energien und innovativen Techniken gibt es viel zu tun für kluge, motivierte Köpfe. **Bist Du dabei?**



Werde Teil des Stadtwerke-Teams!

In Kooperation mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg in Mannheim, bieten wir zum **01.11.2018** Studienplätze im

Studiengang Mechatronik mit der Fachrichtung

## Energiewirtschaft

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

an. Als sehr praxisnah ausgebildete, akademische Nachwuchskraft trägst Du in hohem Maße zur Innovation und Nachhaltigkeit in der Branche bei und gestaltest die Energiewende aktiv mit. Du erlangst neben einem breitgefächerten Wissensspektrum die Kompetenz, komplexe, fachübergreifende Zusammenhänge prozessorientiert zu verstehen und umzusetzen.

Das Studium dauert 6 Semester und beinhaltet neben der theoretischen Ausbildung an der DHBW insgesamt 6 Praxisphasen in unserem Unternehmen. Wir bilden Dich in dieser Zeit gezielt aus und binden Dich durch aktive Mitarbeit produktiv in unsere Arbeitsabläufe mit ein.

Im Rahmen von Projektaufträgen bietet sich Dir ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten, mit dem Ziel, deine erworbenen Kenntnisse weiter zu vertiefen und auszubauen. Hierbei profitierst Du von einem hohen Maß an Gestaltungsspielraum und Eigenverantwortung.



# Stadtwerke Bad Homburg

## Mit ENERGIE in die Ausbildung!

### Studien- und Ausbildungsinhalte:

<u>Technik und Wirtschaft</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ingenieur-Mathematik I + II</li><li>• Technische Physik I + II</li><li>• Elektrotechnik I + II</li><li>• Informatik und Programmieren I</li><li>• Technische Mechanik I + II</li><li>• Rechnungswesen I + II</li><li>• Buchführung</li><li>• BWL I</li></ul>	<u>Energietechnik und -wirtschaft</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wasserversorgung und -technik I</li><li>• Gasversorgung und -technik I</li><li>• GIS (Geoinformationssysteme) und Vermessung</li><li>• Informatik und Programmieren I</li></ul>	1. Studienjahr
<u>Technik und Wirtschaft</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wirtschaftsmathematik</li><li>• Instandhaltung</li><li>• Informatik und Programmieren II</li><li>• BWL II</li><li>• Spezielles technisches Controlling I + II</li><li>• Recht I + II</li><li>• VWL I + II</li><li>• Projektmanagement</li></ul>	<u>Energietechnik und -wirtschaft</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wasserversorgung und -technik II</li><li>• Gasversorgung und -technik II</li><li>• IT und Kommunikationstechniken</li><li>• Entsorgung, Biomasse, Kraftwerke</li><li>• Elektrische Maschinen</li><li>• Energiewirtschaft I</li></ul>	2. Studienjahr
<u>Technik und Wirtschaft</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Automatisierungstechnik</li><li>• Regelungstechnik</li><li>• Modellbildung und Simulation</li><li>• Studienarbeit I + II</li><li>• Organisation, Personal und Management</li><li>• Präsentationstechniken</li><li>• Planspiele</li></ul>	<u>Energietechnik und -wirtschaft</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nah- und Fernwärme</li><li>• Contracting</li><li>• Technischer Vertrieb I + II</li><li>• Handel / Portfoliomanagement I + II</li><li>• Elektrische Netze und Energietechnik</li><li>• Erneuerbare Energien und nachhaltige Energiesysteme</li><li>• Energiewirtschaft II</li></ul>	3. Studienjahr

Weitere Informationen zum Studium erhältst Du unter:

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



# Stadtwerke Bad Homburg

## Mit ENERGIE in die Ausbildung!

### Unser Angebot:

- Individuelle Personalentwicklung und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Leistungsgerechte Vergütung nach TVAöD
- Regelmäßige Ausbildungsworkshops
- Verschiedene Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements
- Gruppenunfallversicherung
- Betriebliche Altersversorgung bei der Zusatzversorgungskasse Wiesbaden
- Zusätzliche Angebote zur Altersabsicherung mit attraktiven Zuschüssen durch den Arbeitgeber

### Dein Profil:

- Allgemeine Hochschulreife
- Gute Kenntnisse in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik
- Interesse für wirtschaftliche Zusammenhänge
- Kundenorientierte Persönlichkeit
- Regionaler Bezug
- Teamfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Hohe Eigenmotivation und Lernbereitschaft
- Gestaltungsmotivation

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung bis zum 31.08.2018!

[ausbildung@sw.bad-homburg.de](mailto:ausbildung@sw.bad-homburg.de)

Stadtwerke Bad Homburg  
Alexandra Knappitsch · Steinmühlstr. 26 · 61352 Bad Homburg v. d. Höhe  
Telefon (06172) 4013-220 · [www.stadtwerke-bad-homburg.de](http://www.stadtwerke-bad-homburg.de)