

**Neue Studienrichtung ab dem Wintersemester 2011:**

# **Bachelor of Engineering**

## **Studienrichtung Energiewirtschaft**

mit den Studienschwerpunkten Erneuerbare Energien und weiteren Themenbereichen der Energie- und Wasserversorgung.

Die Energiewirtschaft bietet guten Absolventen dieser Studienrichtung in den liberalisierten Märkten der Europäischen Union eine hervorragende Chance, die Themen einer nachhaltigen und innovativen Branche mit zu gestalten. Profitieren sie von der Verlässlichkeit, Zukunftssicherheit und ausgezeichneten Chance auf eine Übernahme bei den über 900 potentiellen Arbeitgebern aus folgendem Umfeld:

- Stadtwerke
- Verbands- und Gemeindewerke
- Versorgungs- und Entsorgungsunternehmen
- örtlichen Verteilnetzbetreiber
- überregionalen und Fernleitungsbetreiber
- Kraftwerksbetreiber
- Wind-, Solar und Wasserkraftbetreiber

### **Aufgabenbereiche und Einsatzgebiete**

- Netzzugang Strom und Gas sowie 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 (Geoinformationssysteme)

## **Studieninhalte**

- Elektrotechnik
- Gastechnik
- Technische Mechanik
- Mathematik
- Informations- und Telekommunikationstechnik
- Qualitätsmanagement
- Projektmanagement
- Technischer Vertrieb und Asset Management
- Betriebswirtschaftliche Grundlagen
- Englisch

## **Die duale Hochschule Mannheim bietet**

- Theoretische Studienphasen mit praktischer Ausbildung im vierteljährlichen Wechsel
- Feste Ausbildungsvergütung
- Kompetenzteam aus Hochschullehrern und Branchenexperten
- Eigenes Kompetenzzentrum für „Erneuerbare Energien“ vor Ort
- Auslandspraxissemester

## **Anforderungen an Studienbewerber**

- Allgemeine Hochschulreife (unter bestimmten Voraussetzungen auch Fachhochschulreife)
- Gute Naturwissenschaftliche und Mathematische Kenntnisse
- Interesse für wirtschaftliche Zusammenhänge
- Kundenorientierte Persönlichkeit

### **Ihr Ansprechpartner bei allen Fragen**



Prof. Dr. rer. nat. Rolf Litzenberger  
Dipl.-Math. techn.  
Duale Hochschule Baden-Württemberg, Mannheim  
Studienrichtung: Energiewirtschaft  
im Studiengang Mechatronik  
Coblitzallee 1-9  
68163 Mannheim  
Telefon: 0621-4105 1323  
Telefax: 0621-4105 1317  
Mail: [litzenberger@dhw-mannheim.de](mailto:litzenberger@dhw-mannheim.de)  
Internet: [www.dhw-mannheim.de](http://www.dhw-mannheim.de)