

# Beste Aussicht

Duales Studium  
Bachelor of Engineering - Energiewirtschaft



Bewirb Dich online:  
[www.infra-fuerth.de/  
karriere](http://www.infra-fuerth.de/karriere)



FÜR UNSERE  
STADT  
AM WERK

**infra**fürth

Ihr Taktgeber für ein lebendiges Fürth.

[www.infra-fuerth.de/karriere](http://www.infra-fuerth.de/karriere)

# Beste Aussicht

## Duales Studium

### Bachelor of Engineering – Energiewirtschaft

Im Dualen Studium Energiewirtschaft [B.Eng.] wirst Du perfekt vorbereitet, die Energiewende zu gestalten. In abwechselnden Theorie- und Praxisphasen (an der DHBW in Mannheim) lernst Du erneuerbare Energien und nachhaltige Energiesysteme, Netz- und Energietechnik, Nah- und Fernwärme sowie Wasserversorgung und -technik in Theorie und Praxis kennen. Auch betriebswirtschaftliches Wissen spielt eine wichtige Rolle, beispielsweise für das Projektmanagement, den Energievertrieb oder den Energieeinkauf.

#### Studienablauf

- Praxis & Theorie wechseln sich zwischen infra und DHBW Mannheim im Rhythmus von etwa 3 Monaten ab.

#### Studieninhalte

- 1. & 2. Semester:**  
Du beginnst mit den technischen und wirtschaftlichen Grundlagen, wie Wasserversorgung & -technik, Elektrotechnik, Mathematik, Physik, Informatik, Rechnungswesen und Buchhaltung.  
In den Praxisphasen wendest Du das erlernte Wissen direkt in unserer Wasser- und Gas-Erzeugung und -verteilung an und durchläufst unseren kaufmännischen Bereich sowie unsere IT.
- 3. & 4. Semester:**  
Du spezialisierst Dich zunehmend auf die Energiewirtschaft und vertiefst Inhalte aus dem 1. und 2. Semester. Dazu sind die rechtlichen Hintergründe des Netzbetriebes wichtig zu wissen.  
In den Praxisphasen wirst Du dazu insbesondere unser Regulierungsmanagement kennenlernen.
- 5. & 6. Semester:**  
Im letzten Studienabschnitt wirst Du das Stromnetz und Kraftwerke kennenlernen. Du wirst Dich mit Nah- und Fernwärmeversorgung sowie mit erneuerbaren Energien und nachhaltigen Energiesystemen beschäftigen. Wichtig in dem Zusammenhang sind der Energiehandel an der Energiebörse in Leipzig, wofür Du auch die Börsenhändlerprüfung ablegst. Auch auf den Energievertrieb und Marketing wirst Du bestens vorbereitet.

In den letzten Semestern wirst Du daher in unseren Bereichen Stromnetz, Fernwärme, Energiedienstleistungen, Energiebeschaffung und Marketing eingesetzt und kannst Dein Wissen direkt einbringen.

- Detaillierte Infos findest Du hier: [www.infra-fuerth.de/duales\\_studium](http://www.infra-fuerth.de/duales_studium)

#### Unterkunft in Mannheim

- Die Vermittlung von Unterkünften erfolgt z. B. über das Studierendenwerk Mannheim: [www.stw-ma.de](http://www.stw-ma.de)

#### Nach dem Studium ...

... würden wir Dich gerne übernehmen und Du hast bei uns vielfältige Möglichkeiten, Dich einzubringen: Entweder im Management von Zukunftsprojekten – z. B. im Bereich erneuerbare Energieerzeugung, im Regulierungsmanagement, im Energievertrieb oder im Energieeinkauf.

#### Voraussetzungen:

- (Fach-)Abitur, mit guten Noten in Mathematik und am besten auch in Physik

#### Du bekommst von uns

- Hervorragende persönliche Betreuung während der gesamten Ausbildung
- Hervorragende berufliche Perspektive nach dem Studium
- Optimale Verknüpfung zwischen Theorie und Praxis
- Laptop und Smartphone

#### Vergütung

- 1. Jahr: 1.218,26 €
- 2. Jahr: 1.318,20 €
- 3. Jahr: 1.414,02 €



FÜR UNSERE  
STADT  
AM WERK

**infra**fürth