

# Energiesysteme und Energiemanagement

Hochschule Esslingen  
Master of Engineering



## Studium

Energiewende, Energieerzeugung, Energiehandel: Mit diesen wichtigen aktuellen Themen unserer Gesellschaft beschäftigt sich der Masterstudiengang Energiesysteme und Energiemanagement an der Hochschule Esslingen.

Fächerkombinationen wie Netzbetriebe und Energiehandel vermitteln vertiefte Kenntnisse für die Herausforderungen heutiger und zukünftiger Energieversorgungsstrukturen. Auch der Betrieb von Gas- und Wassernetzen ist Bestandteil des Masterstudiengangs.

Besonderen Wert wird auf die Schnittstelle zwischen Energieerzeugern, Energieverbrauchern und Speichern für eine nachhaltige Energieversorgung und -nutzung in der Praxis gelegt. Weitere Themen sind: Energie- und Wärmetechnik mit erneuerbaren, zentralen und dezentralen Energieversorgungen bis hin zu Anlagensimulation, Automationssystemen, Prozessführung und Facility-Management.

## Das zeichnet den Studiengang aus

- Besondere Kombination aus einem sehr angewandtem Masterstudiengang mit Themen der Nachhaltigkeit, des Umweltschutzes und der Energiewende
- Projektmanagement und Unternehmensführung sind feste Bestandteil der Lehre
- Fundierte theoretische Ausbildung in der Fakultät Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik
- Sehr hoher praktischer Anteil an mehr als 30 Versuchsständen in einem top ausgestatteten neuen Laborgebäude
- Exzellente Kontakte der Hochschule Esslingen zu Unternehmen der Region Stuttgart und Esslingen

[Studiengangsflyer \(PDF\) >](#)

## Möglichkeiten

### Berufsperspektiven

Master-Absolventinnen und -Absolventen Energiesysteme und Energiemanagement erwarten ausgezeichnete Berufsaussichten und beste Verdienstmöglichkeiten. Die Spezialisierung in der Ausbildung macht Dich zu gefragten Fachleuten in der Branche: bei Mittelständlern genauso wie bei Groß-Unternehmen im Raum Stuttgart sowie in ganz Deutschland.

Nach dem Studium kannst Du eine Karriere als Fach- oder Führungskraft in folgenden Bereichen anstreben:

- in Unternehmen der Strom-, Gas- und Fernwärmeversorgung
- in Planungs- und Ingenieurbüros mit energie- und versorgungstechnischer Ausrichtung
- in ausführenden Firmen mit Schwerpunkt Energietechnik, Energiemanagement und Automation
- in Abteilungen von Firmen mit eigenem Betriebs- und Anlagenmanagement
- in Unternehmen der Herstellung, der Vermessung und dem Vertrieb energietechnischer Anlagen

Mehr Infos zum Bewerbungsauflauf findest du auf unserer [Bewerbungsseite](#).

**HOCHSCHULE  
ESSLINGEN**

### Kontakt

**Studienberatung**  
Hochschule Esslingen  
Kanalstraße 33  
73728 Esslingen  
Tel. +49(0)711.397-49  
[zentralestudienberatung@hs-esslingen.de](mailto:zentralestudienberatung@hs-esslingen.de)

