

# Energiewirtschaft

Hochschule Darmstadt (University of Applied Sciences)  
Bachelor of Science



## Inhalt

Nachhaltig und sicher, bezahlbar und effizient, das sind die Kriterien, die Energiesysteme heute erfüllen müssen. Aber wie ist der Übergang von einer nicht-nachhaltigen Nutzung von fossilen Energieträgern sowie der Kernenergie zu einer nachhaltigen Energieversorgung mittels erneuerbarer Energien möglich? Der Bachelorstudiengang Energiewirtschaft schafft hierfür zunächst die Grundlagen. Die Inhalte des Studiengangs konzentrieren sich auf die Liberalisierung und Globalisierung der Energiemärkte, erneuerbare Energien, dezentrale Energiesysteme, die Digitalisierung und die regulatorischen Herausforderungen der Energiewirtschaft sowie den verantwortungsvollen Umgang mit Energieressourcen. Das Studium vermittelt neben einem breiten betriebswirtschaftlichen Basiswissen vertiefende Kenntnisse der Energieerzeugung, des Netzbetriebes, des Handels sowie der rechtlichen, technischen und politischen Rahmenbedingungen der Energiewirtschaft. Für das Bachelorstudium gilt: neben dem Blick über den Tellerrand durch die Verknüpfung technischer, ökonomischer und regulatorischer Fragestellungen, greifen wir aktuelle Trends der Digitalisierung auf. Vertiefende Informationen zum Studiengang finden Sie auf der [Website des Fachbereichs Wirtschaft](#).

**h\_da**  
hochschule  
darmstadt

Hochschule Darmstadt

Schöfferstraße 3  
64295 Darmstadt

**Kontakt**

Fachbereichssekretariat  
Ulrike Neuhaus  
+49.6151.533-68391  
ulrike.neuhaus@h-da.de

[Zur Website >](#)

[Zentrale Studienberatung >](#)

Semester	7 Semester
Studienort	Darmstadt
Studienbeginn	Wintersemester
Unterrichtssprache	DE
Zulassung	keine Zulassungsbeschränkung, NC-freier Studiengang

## Perspektive

Das Spektrum ist sehr vielfältig und die Aufzählung längst nicht abschließend. Beispiele sind:

- Energieversorgungsunternehmen und Projektierer
- Öffentliche Einrichtungen (z.B. Energieagenturen)
- Energieintensive Unternehmen
- Unternehmensberatung
- Forschung und Entwicklung

Aufbauend auf den Bachelor-Abschluss ist folgender Master-Studiengang möglich:

[Energiewirtschaft - Master of Science](#)

## Aufbau

Qualifikationen und Kompetenzen für diese Tätigkeitsfelder vermitteln die Bachelor-Module beispielsweise in Lehrveranstaltungen, Projekten oder experimentellen Arbeiten. Eine detaillierte Darstellung der Studieninhalte finden Sie im [Modulhandbuch](#).

Der Bachelor-Abschluss ist berufsbefähigend, ermöglicht aber auch den Übergang in den Masterstudiengang Energiewirtschaft. Der Bachelorstudiengang Energiewirtschaft ist akkreditiert

durch die Agentur AQAS. Ihm wurde das Gütesiegel des Akkreditierungsrates verliehen.

### Duales Studienmodell

Energiewirtschaft (B.Sc.) kann auch dual studiert werden. In der dualen Form wechseln die Studierenden zwischen Veranstaltungen in der Hochschule, Praxisphasen und der Tätigkeit im Unternehmen. Nähere Informationen finden Sie unter [h-da.de/dual](https://h-da.de/dual).

### Zugang

Der Studiengang Energiewirtschaft (B.Sc.) ist nicht zulassungsbeschränkt (kein NC). Als Zulassungsvoraussetzung gelten unter anderem diese Abschlüsse:

- allgemeine Hochschulreife
- fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife

Eine detaillierte Darstellung der Zulassungsvoraussetzungen finden Sie in den Besonderen Bestimmungen der Prüfungsordnung (BBPO).

### Elektrotechnik