

## Zulassungsvoraussetzungen

- Ein qualifizierter Bachelor- oder Diplomabschluss auf dem Gebiet der Energiewirtschaft mit 210 CP (3-semesterig)
- Ein qualifizierter Bachelor- oder Diplomabschluss auf dem Gebiet der Energiewirtschaft mit 180 CP (4-semesterig)
- Ein qualifizierter Bachelor- oder Diplomabschluss aus dem ingenieurwissenschaftlichen oder betriebswirtschaftlichen Bereich mit mindestens 180 CP (4-semesterig)

## Energiewirtschaft (FBW) 3-semesterig /4-semesterig

### Vorschaltsemester

Für Studierende des 4-semesterigen Master-Studiengangs

Je nach vorherigem Abschluss mehr energie-wirtschaftliche, energietechnische oder betriebs-wirtschaftliche Module

Details siehe Studienpläne unter dem Link <https://fbw.h-da.de/studium/energiewirtschaft-msc/regulieren/ordnungen>

30 CP

### 1. Fachsemester

Innovative und nachhaltige Geschäftsmodell-entwicklung, 5 CP

Dezentrales Energie-management, 5 CP

Preisbildung und Kostenstrukturen auf Energiemärkten, 5 CP

Corporate Finance und Unternehmens-bewertung, 5 CP

Energiewirt-schaftliche Modellierung, 5 CP

Wahlpflichtmodul, 5 CP

### 2. Fachsemester

Informations-systeme der Energiewirtschaft, 5 CP

Structured Energy Trading, 5 CP

Projektent-wicklung ... dezentraler Energiesysteme, 5 CP

Human Resource Management, Leadership and Change-Man., 5 CP

Risiko- und Portfolio-management i. d. Energiewirtschaft, 5 CP

Wahlpflichtmodul, 5 CP

## Master of Science

### 3. Fachsemester

Mastermodul (Thesis + Kolloquium), 30 CP

### Perspektiven

Der Masterabschluss qualifiziert für leitende Tätigkeiten u. a. in folgenden Bereichen:

- Projektierung und Management erneuerbarer Energieerzeugung
- Ausbau und Steuerung von Energienetzen
- Beschaffung, Handel und Vertrieb von Energie
- Risikomanagement
- Energiemanagement in energieintensiven Unternehmen

Der Masterabschluss befähigt zur Promotion.

CP: Die Größe der Modulblöcke entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points (CP) verliehen – in der Regel 60 CP pro Jahr.

Farblegende: ■■■ Standardmodule ■ Abschlussarbeiten ■■ Praxisphase ■ Wahlpflicht, Vertiefungen ■ überfachliche Qualifizierung