

## kontakt



### Hochschule Ansbach

Hochschule für angewandte Wissenschaften –  
 Fachhochschule Ansbach  
 Fakultät Ingenieurwissenschaften  
 Residenzstraße 8  
 91522 Ansbach  
[www.hs-ansbach.de](http://www.hs-ansbach.de)

### Allgemeine Studienberatung

Dr. paed. Heidemarie Rammler  
 Telefon: (0981) 48 77 – 145  
[heidemarie.rammler@hs-ansbach.de](mailto:heidemarie.rammler@hs-ansbach.de)

### Fachberatung: Studienprogramm und -inhalte

Hochschule Ansbach  
 Prof. Dr. Günther Proebstle  
 Telefon: (0981) 48 77 – 319  
[guenther.proebstle@hs-ansbach.de](mailto:guenther.proebstle@hs-ansbach.de)

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf  
 Prof. Dr.-Ing. Gert Lautenschlager  
[gert.lautenschlager@hswt.de](mailto:gert.lautenschlager@hswt.de)

Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg  
 Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Aron Teermann  
[aron.teermann@ohm-hochschule.de](mailto:aron.teermann@ohm-hochschule.de)

### Anmeldung nur in Ansbach:

Anmeldung: 2. Nov. – 15. Dez. oder 2. Mai – 15. Juli  
 Beginn des Studiums: 15. März oder 1. Oktober



Energien gestalten

## energiemanagement und energietechnik

Die Hochschule Ansbach (University of Applied Sciences) bietet in enger Kooperation mit der Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg und der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf den in seiner inhaltlichen Konzeption einmaligen Masterstudiengang Energiemanagement und Energietechnik mit dem Abschluss des international anerkannten akademischen Grades Master of Engineering (M.Eng.) an.

Nach einem erfolgreichen Hochschulstudium des Maschinenbaus, der Verfahrenstechnik, der Elektrotechnik, Energietechnik, Umwelttechnik, Agrar- und Rohstofftechnik oder einem verwandten Ingenieurstudiengang ermöglicht der Master-Studiengang den Einstieg in vielfältige und verantwortungsvolle berufliche Aufgabenfelder als Fach- und Führungskraft der Energiewirtschaft.

Mit dem dreisemestrigen Masterstudiengang Energiemanagement und Energietechnik bündeln die drei Hochschulen ihre energietechnischen Kompetenzen in einem hochschulübergreifenden Studiengang. Das Studium findet überwiegend in Ansbach und zu einem geringeren Teil in Nürnberg und Triesdorf statt.

Ihr Masterstudium lehnt sich eng an die Erfordernisse der Energiebranche an. Ressourcen und Einrichtungen weiterer Hochschulen der Region (z.B. Hochschule Regensburg) werden ebenfalls eingebunden. So können Praktika und Projektarbeiten dort durchgeführt werden.



## studium

Der dreisemestrige Masterstudiengang ist für Diplom- und Bachelorabgänger mit einem siebensemestrigen Studium vorgesehen. Bachelorabgänger mit einem sechsemestrigen Studium absolvieren entweder ein Theoriesemester oder ein praktisches Studiensemester an einer der drei beteiligten Hochschulen vorweg.

Neben den vier Kernmodulen bietet Ihnen die Auswahl von individuellen Profilmodulen die Möglichkeit, Ihr Studium entsprechend Ihren Interessen persönlich zu gestalten. Ihr Studienbeginn ist im Sommer- und Wintersemester möglich.

### So könnte Ihr Studium bei einem siebensemestrigen Bachelor (Uni/Hochschule) aussehen:

3	Master-Arbeit und Master-Seminar				Profilmodul 2.1 z.B. Wasserstoff-technik	Profilmodul 2.2 z.B. Kerntechnik
	Kernmodul 3 Führungs-kompetenz	Kernmodul 4 Energie-recht	Profilmodul 1.4 z.B. Zentrale Energiebe-reitstellung	Profilmodul 1.5 z.B. Anlagenpro-jektierung	Profilmodul 1.6 nach Wahl	Projekt-arbeit 2 nach Wahl
	Kernmodul 1 Energie-Wirtschaft	Kernmodul 2 Energie-Märkte und Handel	Profilmodul 1.1 z.B. Biogene Energie-träger	Profilmodul 1.2 z.B. Elektr. Anlagen und Netze	Profilmodul 1.3 nach Wahl	Projekt-arbeit 1

Bei sechssemestrigen Bachelor mit praktischem Studiensemester sind zusätzlich 30 ECTS-Punkte zu erwerben. Beispiel:

Brücken-modul 1 Energie-anlagen	Brücken-modul 2 Energie-systeme	Brücken-modul 3 Energie-Umwelt	Brücken-modul 4 Energie-Komponenten	Praktikum aus Brücken-modulen 1-4	Seminar aus Brücken-modulen 1-4
------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------

Bei sechssemestrigen Bachelor (Uni/Hochschule) ohne praktisches Studiensemester ist dieses zusätzlich zu absolvieren:

Praktisches Studiensemester
-----------------------------

## zukunft

Den Masterstudiengang Energiemanagement und Energietechnik zeichnet ein interessantes Spektrum von Vertiefungsrichtungen (Profilmodule) aus, die den späteren beruflichen Tätigkeitsfeldern in der gesamten Breite der Energiewirtschaft entsprechen. Der Erwerb von betriebswirtschaftlichem und managementorientiertem Wissen im Masterstudiengang ermöglicht Ihnen als zukünftige Fach- und Führungskraft den Zugang zu einem breiten Arbeitsmarkt sowohl in der klassischen als auch in der regenerativen Energiebranche:

- Hersteller energetischer Anlagen
- Betreiber energetischer Anlagen
- Energieversorgungsunternehmen
- Internationaler Energiehandel

Neben der individuellen Betreuung profitieren Sie natürlich von den vielen weiteren Vorzügen unseres hochschulübergreifenden Studienganges:

- Kleine Studiengruppen in modernen Laboratorien
- Praxisnahes Studium durch Projektarbeiten
- Studium an den drei energietechnischen Hochschulkompetenzzentren der Region