

Energiewissenschaften

Hochschule Flensburg
Bachelor of Engineering



Programm

Energieversorgung, Energiewende, neue, nachhaltige, erneuerbare Energien

Energieversorgung, Energiewende, neue, nachhaltige, erneuerbare Energien – für diese Bereiche werden Fachkräfte dringend gesucht, denn es gibt viel zu tun und zu bewegen. Technische Fragestellungen gilt es hier genauso zu beantworten wie wirtschaftliche, jetzt und in der Zukunft.

5 Gründe

- Gestalte die Energiewende mit technischen Lösungen und nachhaltigen Konzepten
- Wähle aus drei spannenden Schwerpunkten aus Technik und Wirtschaft
- Studiere mit Probieren: mit Wind- und Solarenergieanlagen auf dem Campus
- Profitiere von der Zusammenarbeit der Hochschule mit der Praxis vor Ort
- Nimm Extras mit: Studiere dual, im Ausland oder mit Ziel Berufsschullehramt

Das bringst Du mit

- Interesse an Energie- und Klimathemen
- Lust auf Technik oder Wirtschaft (oder beides)
- keine Angst vor Mathe
- Begeisterung für Naturwissenschaften
- Freude daran, mit anderen zusammen zu arbeiten

Übersicht

Studiengang: Energiewissenschaften

Fachbereich: 2

Start: Sommersemester / Wintersemester

Dauer: 7 Semester

Abschluss: Bachelor of Engineering

NC: Ohne NC

Akkreditierung: durch die ASIIN



**Hochschule
Flensburg**
University of
Applied Sciences

Kontakt

Allgemeine Studienberatung
+49 (0)461 805-1215 / - 1747
studienberatung@hs-flensburg.de

[Zur Studienberatung >](#)

[Zur Webseite >](#)

Studienablauf

Studienablauf & Schwerpunkte

In den **ersten drei Semestern** deines Studiums geht es um fachliche **Grundlagen** in **mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern** in den **Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften**.

Im 3. Semester wählst du deine Studienrichtung und richtest dein Studium genau nach deinen Stärken und Interessen aus. Diese drei Studienrichtungen gibt es:

- Elektrische Energiesystemtechnik
- Energie- und Umweltmanagement
- Regenerative Energietechnik

Weiter spezialisieren kannst du dich mit den **Wahlpflichtmodulen ab dem 4. Semester**. Was möchtest du belegen? „Simulation elektrischer Anlagen“, „Photovoltaik und Brennstoffzellen“, „Umweltschutz und Umweltmanagement“ oder eines der vielen anderen Fächer?

Im **siebten Semester** absolvierst du erst ein **Betriebspraktikum** und schreibst dann deine **Bachelorthesis**.

Perspektiven

Du willst weiter studieren?

Dann schau dir unseren [Master Wind Energy Engineering](#) an! Oder den Master Energie- und Umweltmanagement, den wir zusammen mit der Europa-Universität Flensburg anbieten.

Wenn deine Studienrichtung die Elektrische Energiesystemtechnik ist und du den Wahlbereich „Berufliche Bildung“ belegt hast, kannst du auch in der Ausbildung des technischen Nachwuchses arbeiten und [Berufsschullehramt](#) studieren. Den Master „Vocational Education“ an der EUF kannst du sogar um ein halbes Semester verkürzen.

Du willst direkt in den Beruf?

Unsere Absolventinnen und Absolventen arbeiten vor allem in diesen Bereichen:

- Energie- und Umwelttechnik
- Beratungsunternehmen für Energie- und Klimapolitik
- Elektrotechnische Industrie
- Maschinen- und Fahrzeugbau
- Hochschulen und Behörden

Sie haben **Jobtitel** wie z. B. diese hier:

- Projekt Ingenieur
- Consultant für Energie oder internationale Klimapolitik
- Expertin für Zertifizierung
- Bauleiter
- Wissenschaftliche Mitarbeitende

Übrigens, wir haben mal nachgefragt: **Mehr als die Hälfte unserer Absolventinnen und Absolventen haben ihre erste Arbeitsstelle schon während des Studiums gefunden**, insgesamt 90 % innerhalb der ersten drei Monate nach ihrem Abschluss

Bewerbung

Bewerbungsmodalitäten

Wenn das, was du bis hierher gelesen hast, nach genau dem richtigen Studium für dich klingt, dann brauchst du dich jetzt nur noch zu bewerben. Das geht ganz einfach – schnell und unkompliziert per [Online-Bewerbung](#).

Vorgesehene Kapazitäten

In diesem Studiengang gibt es je Wintersemester 60 Studienplätze, im Sommersemester sind ebenfalls 60 Plätze zu vergeben.

Versorgungstechnik

Elektrotechnik