

Ganz nah dran.

An einem spannenden
Online-Studium an der
Hochschule Emden-Leer.

Kontakt

Wir helfen Ihnen gern weiter!

Bei Fragen zu den Online-Studiengängen:

Online-Team

Telefon +49 4921 807-1941

» info@online.hs-emden-leer.de

Bei allgemeinen Fragen:

unsere Zentrale Studienberatung

Telefon +49 4921 807-7575

» zsb@hs-emden-leer.de



Interessiert Sie der Studiengang?

Mehr Infos gibt's auf

» www.hs-emden-leer.de/sl/bore

oder kommen Sie zu uns nach Emden. Schauen Sie sich die
Hochschule an und informieren Sie sich vor Ort in einem
persönlichen Gespräch.



GANZ NAH DRAN.

Stand: 05.2021

↳ Technik

Regenerative Energien Online

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Komm näher » www.hs-emden-leer.de



Ihr künftiges Berufsfeld

Dieses praxisnahe und zugleich theoretisch fundierte
Studium eröffnet Ihnen vielfältige Zukunftschancen,
denn mit den Schwerpunkten Automatisierungs-
technik und elektrische Energietechnik sind Sie ganz
nah an den aktuellen Anforderungen der Branche.
Somit sind Sie optimal auf den Einsatz in Ihrem späte-
ren beruflichen Umfeld vorbereitet – zum Beispiel bei
netzbetriebenden und energieerzeugenden Unter-
nehmen, Erzeugungsanlagen produzierenden Firmen
sowie zuliefernden und dienstleistenden Unternehmen
der Energiebranche.

Ihr Studiengang

Die Energiebranche befindet sich in einem starken
Umbruch, hin zu den erneuerbaren Energieträgern.
Auf die Herausforderungen in diesem spannenden
und dynamischen Umfeld bereitet Sie unser Online-
Studiengang vor. Die Studieninhalte reichen von der
klassischen Energietechnik über die Einbindung von
dezentralen Erzeugungsanlagen und Speichern in
das Versorgungsnetz bis hin zu modernen Leit-
systemen zur Steuerung des Leistungsflusses. Neben
diesen fachlichen Inhalten erwerben Sie interdiszi-
plinäre Kenntnisse, Fähigkeiten und Methoden.

Die Hochschule Emden/Leer bietet Ihnen diesen
grundständigen Online-Studiengang in Kooperation
mit weiteren Hochschulen aus dem Verbund
"Virtuelle Fachhochschule" an.



Studienverlauf

1. Semester	Mathematik 1, Physik, Programmierung 1, Elektrotechnik 1, Wahlpflichtfach 1
2. Semester	Mathematik 2, Programmierung 2, Digital- und Mikroprozessortechnik, Elektrotechnik 2
3. Semester	Elektrotechnik 3, Elektrotechnik 4, Analoge Elektronik, Messtechnik und Sensorik, Regelungstechnik, Wahlpflichtfach 2
4. Semester	Elektrische Maschinen und Antriebe, Energieversorgung 1, Eingebettete Systeme, Leit- und Steuerungstechnik
5. Semester	Energieversorgung 2, Simulation technischer Systeme, Intelligente Energienetze, Feldbustechnologien, Wahlpflichtfach 3
6. Semester	IT-Sicherheit, Praxisprojekt, Bachelorarbeit

Vollzeit- oder Teilzeitstudium

Diesen Online-Studiengang können Sie in Vollzeit oder Teilzeit studieren. Der Wechsel ist jeweils zum Beginn eines neuen Semesters möglich.

Das **Vollzeitstudium** umfasst pro Woche eine Bearbeitungszeit von etwa 40 bis 50 Stunden. Die Regelstudienzeit beträgt in diesem Fall **6 Semester**.

Das **Teilzeitstudium** bietet Ihnen die Möglichkeit, die Anzahl der Module pro Semester zu verringern – dabei bestimmen Sie selbst, wie viele Module Sie jeweils belegen. Die Regelstudienzeit verlängert sich entsprechend. Damit eignet sich der Online-Studiengang insbesondere für Studierende, die beruflich, familiär oder anderweitig zeitlich oder örtlich gebunden sind.

Die Lerninhalte erhalten Sie über interaktive Online-Module in unserem virtuellen Lernraum. Die Erarbeitung erfolgt weitgehend eigenständig und zeitlich flexibel. Einsendaufgaben erweitern Ihre Lernpraxis.

Vornehmlich in den Abendstunden finden regelmäßig Online-Sprechstunden und -Seminare statt, in denen Sie die Lerninhalte gemeinsam mit Ihren Mitstudierenden und Lehrenden vertiefen.

Damit Sie mit Ihren Mitstudierenden und Lehrenden einfach kommunizieren und zusammenarbeiten können, stehen über das Lernraumsystem Videokonferenzräume und Diskussionsforen für Sie bereit.

Prüfungen

Ihre Prüfungen absolvieren Sie in schriftlicher und mündlicher Form jeweils zum Semesterende am Hochschulstandort.

Präsenzen

Sie treffen Ihre Mitstudierenden, Lehrenden und das Online-Team pro Semester bei vier zweitägigen Präsenzveranstaltungen. Die Präsenzen finden jeweils freitags und samstags an den Hochschulstandorten statt. Hier haben Sie Gelegenheit, Ihr erarbeitetes Wissen in Labor, Vorlesung und Seminar im persönlichen Austausch zu reflektieren, auszubauen und zu festigen.

Studienabschluss

Mit erfolgreichem Abschluss des Studiums wird Ihnen der Bachelor of Engineering (B.Eng.) verliehen. Dieser international anerkannte akademische Titel ist die Voraussetzung für den Einstieg in ein Masterstudium und eröffnet Ihnen vielfältige berufliche Chancen.

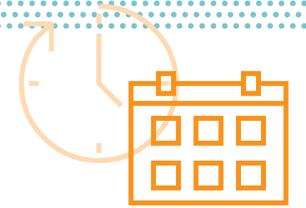
Zugangsvoraussetzungen

↳ Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife

oder

↳ dem gewählten Studiengang entsprechende praktische Ausbildung mit besonderer Qualifikation.

Studienbeginn



Die Aufnahme erfolgt zum **Wintersemester**.



Infos für Erstsemester gibt's auf

» www.hs-empden-leer.de/sl/bore-erstsemester

Kosten

Für den Zugang zu den Online-Modulen werden Medienbezugsentgelte je Studienmodul erhoben. Die folgenden Preise gelten für Module mit 5 CP (CP=Kreditpunkte). Für Module mit 7,5 oder 10 CP erhöhen sich diese entsprechend. Details finden Sie auf

» www.hs-empden-leer.de/sl/bore

	Reguläre Kosten	Ermäßigte Kosten (BAFöG)
1. Belegung	95,00 €	70,00 €
2. Belegung	31,35 €	23,10 €
3. Belegung	31,35 €	23,10 €
Ab der 4. Belegung	95,00 €	70,00 €

↳ zusätzlich 169 € Semesterbeitrag (Stand 09/2021)



Aktuelle Angaben zur Einschreibung finden Sie auf

» www.hs-empden-leer.de/sl/einschreibung



Hinweis: Fördermöglichkeiten finden Sie auf

» www.studentenwerk-oldenburg.de/de/finanzierung.html