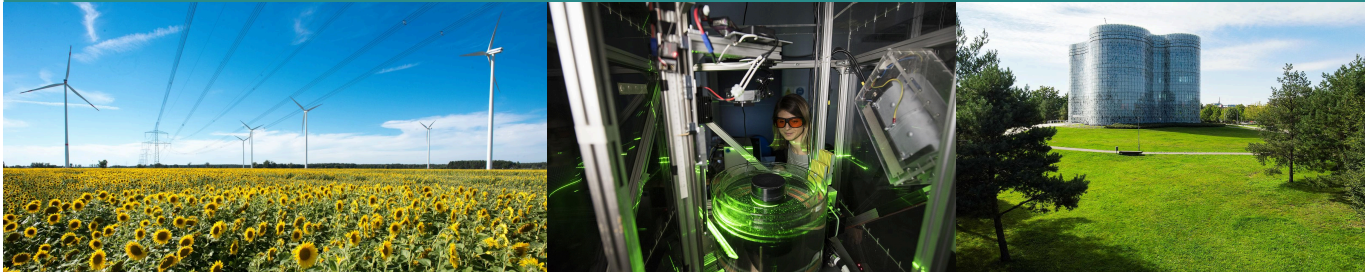


Energietechnik und Energiewirtschaft

BTU Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg
Bachelor of Science



Programm

Den Energiesektor verstehen - und den Strukturwandel mitgestalten

Die Welt, und mit ihr die Lausitz, befindet sich in einem Umbruch hin zu klimaneutralen Technologien. Dies betrifft insbesondere die Energietechnik und die Energiewirtschaft. In der Lausitz werden in den nächsten Dekaden junge Menschen gesucht, die den Energiewandel und den damit eingeleiteten Strukturwandel begleiten. Studierende der BTU Cottbus-Senftenberg aus dem Studiengang Energietechnik und Energiewirtschaft werden an den großen neuen Forschungsinstituten und Zentren im Umfeld der BTU Cottbus-Senftenberg (Fraunhofer IEG, DLR) sowie in jungen Unternehmen, die sich aus diesen Zentren bilden können, dringend benötigt. Ein Studium an der BTU im Studiengang Energietechnik und Energiewirtschaft schafft die fachliche Qualifikation zur Unterstützung dieser Einrichtungen und damit zum Strukturwandel in der Lausitz und darüber hinaus.



Kontakt

Allgemeine Studienberatung
Tel.: +49 (0) 355 69 3800
E-Mail: studium@b-tu.de

Studiengangsleitung
Prof. Dr.-Ing. Fabian Mauß
Tel.: +49 (0) 355 69-2601
E-Mail: energietechnik-energiewirtschaft-bs@b-tu.de

[zur Webseite >](#)

Studienaufbau

Aufbau des Studiums

Der Studiengang Energietechnik und Energiewirtschaft bietet drei Studienrichtungen an, die auf gemeinsamen Grundlagen in den Bereichen Mathematik, Informatik, Energietechnik und Energiewirtschaft aufbauen. Ein Wechsel zwischen den Studienrichtungen Energieökonomik, Elektrische Energietechnik und Thermische Energietechnik ist bis zum Beginn des dritten Semesters möglich. Im fünften und sechsten Semester kann für die ingenieurtechnische Berufsqualifizierung aus diversen Modulpaketen gewählt werden, die verschiedene Schwerpunkte innerhalb einer Studienrichtung darstellen.

Kurzinfo

Abschluss: Bachelor of Science
Studienform: Vollzeitstudium
Regelstudienzeit: 6 Semester
Studienbeginn: Wintersemester
Lehrsprache: Deutsch
Vorpraktikum: nicht notwendig
Studienort: Zentralcampus Cottbus
Zulassungsverfahren: zulassungsfrei
Studiengangsseite >
Bewerbung >

Berufsperspektiven

Berufsperspektiven:

Der Studiengang vernetzt über Seminare, Praktika und Abschlussarbeiten die Studierenden mit möglichen zukünftigen Arbeitgebern, sodass der Karriereeintritt gelingt. Mögliche Einsatzbereiche nach dem Studium der Energietechnik und Energiewirtschaft sind:

- in der herstellenden Industrie für energietechnische Produkte,
- in der Energieversorgungsbranche in den Bereichen der Energieerzeugung, der Energieübertragung oder der Energieverteilung,
- in den Energieabteilungen großer Unternehmen,
- im Energiehandel und im Energievertrieb.

Bauingenieurwesen

Umweltschutz