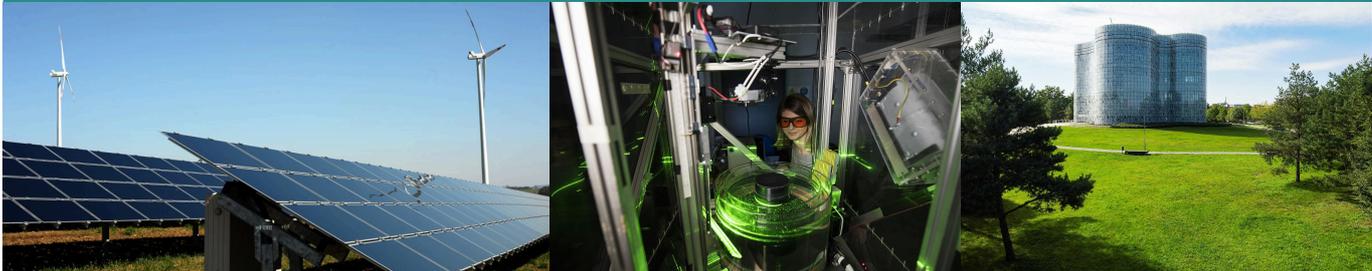


# Energietechnik und Energiewirtschaft

BTU Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg  
Master 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.

**b-tu** Brandenburgische  
Technische Universität  
Cottbus - Senftenberg

## Kontakt

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

**Prof. Dr.-Ing. Fabian Mauß**  
Tel.: +49 (0) 355 69-2601  
E-Mail: [energietechnik-energiewirtschaft-ms@b-tu.de](mailto:energietechnik-energiewirtschaft-ms@b-tu.de)

## Studienaufbau

### Aufbau des Studiums

Im Master-Studiengang Energietechnik und Energiewirtschaft kann ein spezifischer Schwerpunkt gewählt werden. Jeder Schwerpunkt bietet einen Katalog aus frei wählbaren Modulen an.

Wählbare Schwerpunkte sind z.B.:

- Allgemeine Energietechnik und Energiewirtschaft
- Energieökonomik
- Elektrische Energietechnik
- Regelung und Automatisierung in der Energietechnik
- Thermische Energietechnik
- Energie-Verfahrenstechnik

### Kurzinfo

**Abschluss:** Master of Science

**Studienform:** Vollzeitstudium

**Regelstudienzeit:** 4 Semester

**Studienbeginn:** Winter- und Sommersemester

**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