

Grundlegendes

Zulassungsvoraussetzung: in der Regel allgemeine Hochschulreife, Interessenten mit der Fachhochschulreife wenden sich an die Fachstudienberatung

Regelstudienzeit: 6 Semester

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienbeginn: Wintersemester



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

HOCHSCHULE
MITTWEIDA
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

Energy Efficiency and Englishes

Gemeinsamer Bachelorstudiengang
der TU Chemnitz und der Hochschule Mittweida

Alle Informationen rund ums Studium:

www.tu-chemnitz.de/studentenservice

www.studium.hs-mittweida.de

Onlinebewerbung:

Studierende werden an beiden Hochschulen immatrikuliert.

Die Bewerbung erfolgt an der TU Chemnitz:

www.tu-chemnitz.de/studienbewerbung

Fachstudienberatung TU Chemnitz

Eine Übersicht aller Fachstudienberater einschließlich ihrer Erreichbarkeit finden Sie unter www.tu-chemnitz.de/studienberater

Fachstudienberatung Hochschule Mittweida

Dr. Gunter Süß

+49 3727 58-1812

E-Mail: gunter.suess@hs-mittweida.de

Zentrale Studienberatung

Technische Universität Chemnitz

Zentrale Studienberatung

Straße der Nationen 62, Zimmer 046

09111 Chemnitz

+49 371 531-55555

studienberatung@tu-chemnitz.de

Studienberatung

Hochschule Mittweida

Studienberatung

Technikumplatz 17

09648 Mittweida

+49 3727 58-1309

studienberatung@hs-mittweida.de



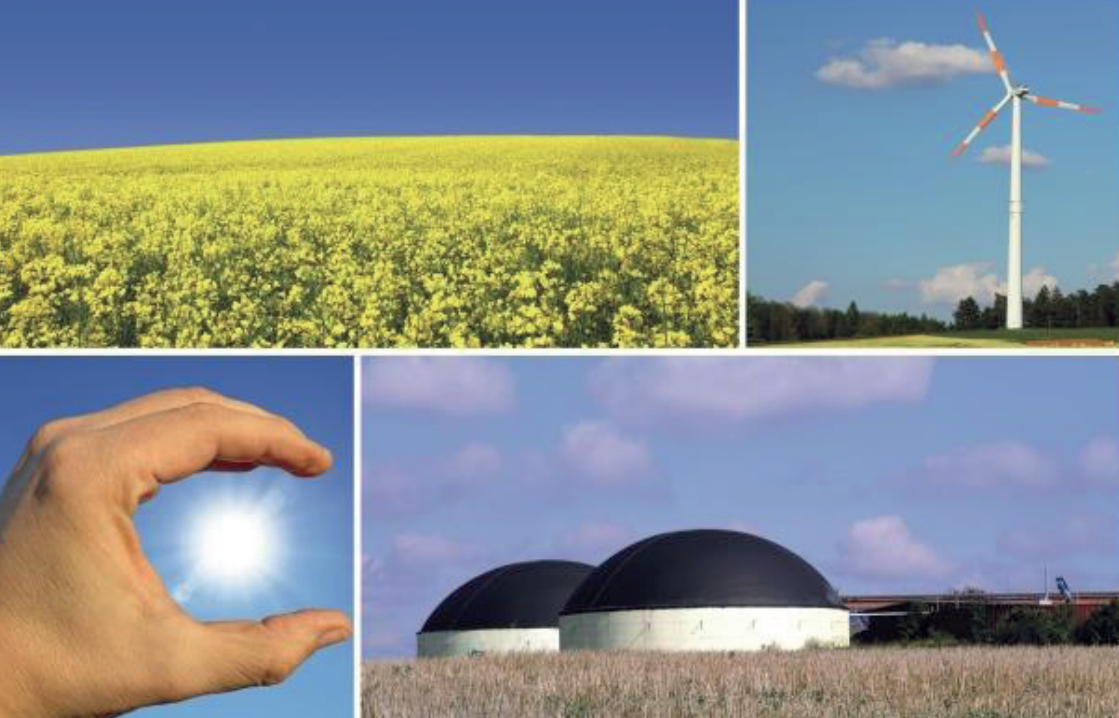
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

HOCHSCHULE
MITTWEIDA
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES



Fotos: Fotolia

Stand: Januar 2015



Was zeichnet den Bachelorstudiengang Energy Efficiency and Englishes aus?

Die Energiewende zwingt alle betroffenen Sektoren der Energiewirtschaft dazu, eine große Zahl an Fach- und Führungskräften aufzubauen, die sich in energiewirtschaftlichen Prozessen in den sich schnell verändernden globalen Märkten auskennen. Diese müssen über technisches Know-how verfügen und zugleich zentrale Rechtsgrundlagen im Bereich der Energieversorgung und -anwendung verstehen. Gleichzeitig wächst die globale Vernetzung von Unternehmen, die international handlungsfähige Beschäftigte gewinnen müssen. Daher ist die Vermittlung interkultureller Handlungskompetenzen, die auf fachwissenschaftlichem Praxiswissen sowie hervorragenden Sprachkenntnissen aufbauen, ein zweites Ziel des Studiengangs.

Wir wollen Sie zu einer solchen generalistischen Fach- und Führungskraft mit professionellen sprachlichen und kulturellen Kenntnissen ausbilden. Sie erwerben somit nicht nur ingenieur- und wirtschaftswissenschaftliche Kompetenzen im Energiemanagement, sondern auch kultur- und sprachwissenschaftliche Kompetenzen in der Anglistik/Amerikanistik. Den Studiengang zeichnet ein hoher Grad an Anwendungsorientierung aus.

Beim Studiengang Energy Efficiency and Englishes handelt es sich um einen interdisziplinären Kombinationsstudiengang der Hochschule Mittweida und der TU Chemnitz.

Aufbau des Studiums

Im Studium werden ingenieur- und wirtschaftswissenschaftliche Kompetenzen aus dem Energiesektor mit sprachlichen und kulturellen Kompetenzen erworben. Für den erfolgreichen Abschluss dieses Bachelorstudiums sind insgesamt 180 Leistungspunkte (LP) erforderlich. Dabei entfallen auf den Teil Energiemanagement an der Hochschule Mittweida 80 LP und auf das Studium der Anglistik/Amerikanistik an der TU Chemnitz ebenfalls 80 LP. Für das Bachelormodul, das aus Bachelorarbeit und Bachelorkolloquium besteht, werden 20 LP vergeben.

Im Bereich Energieeffizienz beinhaltet der Studiengang folgende Module an der HS Mittweida:

- Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- Einführung Energietechnik
- Elektrotechnik
- Energiepolitik und Energierecht
- Energiewirtschaft I und II
- Energiemanagement I und II
- Projekt- und Prozessmanagement
- Regenerative Energien
- Technische Dienstleistung
- Umweltprozessstechnik
- Energie- und Umweltmesstechnik/-controlling
- Nachhaltige Bau- und Versorgungstechnik
- Licht- und Gebäudetechnik
- Wissenschaftliches Arbeiten

Im Bereich Anglistik/Amerikanistik beinhaltet der Studiengang folgende Module an der TU Chemnitz:

- English Language and Culture
- Applied Linguistics
- English Literatures and Cultures I + II
- American Studies
- British and American Social and Cultural Studies
- English Language Training: Basics
- English Language Training: Advanced
- Skills-based Language Training (Information Techniques; Speaking and Presentation Skills; Text Production)

Berufsperspektiven

Die Branche der erneuerbaren Energien spielt weltweit eine immer wichtigere Rolle. Hier entstehen Arbeitsplätze der Zukunft. Sie erwerben neben energiewirtschaftlichem Wissen umfassende Kenntnisse in den Bereichen Energiemanagementsysteme und Ressourceneffizienz. Damit Sie dieses Wissen auch kommunikativ umsetzen können, erlangen Sie zudem hervorragende Englischsprachkenntnisse, kulturelles Einfühlungsvermögen und interkulturelle Handlungskompetenzen. Sie werden benötigt:

- in kleinen und mittelständischen Unternehmen, die über internationale Kooperationen verfügen,
- bei Energiedienstleistern und Versorgungsunternehmen,
- bei Unternehmen, die in der Energieberatung tätig sind.

Berufsfelder im In- und Ausland sind:

- Energiebeauftragter, Energiemanagementbeauftragter
- Energieberater, Energetiker, Energiewirtschaftler

Ein auf den Bachelorstudiengang aufbauender Masterstudiengang ist in Vorbereitung.