

## KARRIEREPERSPEKTIVEN

Der weltweit wachsende Bedarf an Energie und eine Begrenzung an Ressourcen zwingt die Regierungen und Unternehmen umzudenken.

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.

## ECKDATEN ZUM STUDIUM

**Regelstudienzeit:** 6 Semester, Vollzeitstudium

**Beginn:** Wintersemester

**Abschluss:** Bachelor of Science (B.Sc.)

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Energy Efficiency and Englishes ist ein gemeinsamer Studiengang der TU Chemnitz und der Hochschule Mittweida. Das Studium kann aufnehmen, wer:

- eine allgemeine Hochschulreife oder
- die fachgebundene Hochschulreife oder
- die Fachhochschulreife besitzt.

## BEWERBUNG

Ihre Bewerbung richten Sie bitte online an die TU Chemnitz. Eine Immatrikulation ist nur bei vollständig eingereichten Bewerbungsunterlagen möglich:

- Unterschriebener Kurzantrag
- Beglaubigte Kopie der Hochschulzugangsberechtigung, z. B. Abiturzeugnis
- Versicherungsbescheinigung der gesetzlichen Krankenkasse
- Adressierter und frankierter Rückumschlag (Format A5 mit 1,45 EUR frankiert)
- Gegebenenfalls sind weitere Unterlagen notwendig (z. B. bei Zweitstudium, Hochschulwechsel oder Einstieg in ein höheres Fachsemester)

## FACHBEZOGENE STUDIENBERATUNG

Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen

Prof. Dr.-Ing. Ralf Hartig

Tel.: +49 (0) 3727 58-1615

Fax: +49 (0) 3727 58-21615

E-Mail: hartig@hs-mittweida.de

Dr. Gunter Süß

Tel.: +49 (0) 3727 58-1812

E-Mail: suess1@hs-mittweida.de

www.wi.hs-mittweida.de

## ALLGEMEINE STUDIENBERATUNG

Hochschule Mittweida

Studienberatung

Frances Gritz M.Sc. | Monique Furchner M.Sc.

Technikumplatz 17 | 09648 Mittweida

Tel.: +49 (0) 3727 58-1309 | Fax: +49 (0) 3727 58-21309

E-Mail: studienberatung@hs-mittweida.de

(07/16 Änderungen vorbehalten)



WIRTSCHAFTS-  
INGENIEURWESEN



BACHELOR OF SCIENCE

## ENERGY EFFICIENCY AND ENGLISHES

Gemeinsamer Bachelorstudiengang der TU Chemnitz  
und der Hochschule Mittweida



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

## STUDIENZIEL

Sie interessieren sich für Sprachen und Kulturen und möchten erstklassige Berufsaussichten in der boomenden Energiebranche?

Die deutsche Energiewende hat internationalen Eindruck hinterlassen. Energie ist einer der Megatrends der Zukunft. Viele Länder bauen ihre Energieversorgungssysteme um, denn der weltweite Energiebedarf wächst und Deutschland hat großes energietechnisches und -wirtschaftliches Know-how, das exportiert werden kann. Dazu benötigt der Markt Fach- und Führungskräfte mit interkulturellen Handlungskompetenzen, hervorragenden Sprachkompetenzen und Hintergrundwissen zur Energiebranche.

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.



## STUDIENAUFBAU

Im Studium werden ingenieur- und wirtschaftswissenschaftliche Kompetenzen aus dem Energiesektor mit sprachlichen und kulturellen Kompetenzen erworben.

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

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.

Informationen zum organisatorischen Studienablauf an beiden Einrichtungen:

Je nach Semester studieren Sie einen Tag in Mittweida und drei Tage in Chemnitz oder anders herum. Am gleichen Tag müssen Sie nicht zwischen Lehrveranstaltungen in Chemnitz und Mittweida pendeln. Mit dem Student\_innen-Jahresticket der TU Chemnitz sind Sie sachsenweit mobil (Kosten 164,20 Euro pro Semester). Zwischen Chemnitz und Mittweida gibt es eine Bahnverbindung, die im 30-Minuten-Takt verkehrt.

## STUDIENABLAUFPLAN

Semester	1	2	3	4	5	6
English Language Training: Basics	•	•				
English Language and Culture	•	•				
English Language and Cultures I	•	•				
Skill-based Language Training	•	•				
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen	•					
Grundlagen der Elektrotechnik	•					
Einführung Energietechnik		•				
Wissenschaftliches Arbeiten/ Schlüsselkompetenzen <i>Wissenschaftliches Arbeiten: Grundlagen</i> <i>Wahlpflichtveranstaltung 1</i> <i>Wissenschaftliches Arbeiten: Exposé und Abschlussarbeit</i>			•	•	•	
Energiepolitik/Umweltrecht		•				
Energiewirtschaft I		•				
English Language Training: Advanced			•	•		
Applied Linguistics			•	•		
English Literatures and Cultures II			•			
American Studies			•	•		
American Social and Cultural Studies			•			
Energiemanagement I			•			
Technik, Umwelt, Nachhaltigkeit			•			
Arbeitswissenschaften/ Prozessmanagement					•	
Regenerative Energien				•		
Einführung Qualitätsmanagement				•		
Energiewirtschaft II				•		
Energie- und Umweltprozesstechnik					•	
Elektroprojektierung					•	
English Literatures and Cultures II					•	
Skill-based Language Training					•	
American Social and Cultural Studies					•	
Energiemanagement II					•	
Energieübertragung und -verteilung					•	
<b>Bei Wahl von Anglistik/Amerikanistik:</b> Research Colloquium Spezialisierung oder Praktikum (6 Wochen) Mündliche Prüfung Bachelorarbeit						•
<b>Bei Wahl von Energiemanagement:</b> Praktikum (6 Wochen) Praktikumsbericht Bachelorarbeit Verteidigung						•