

Modulbeschreibung

Titel des Moduls: Englisch III		Code: EE502
Studiengang: Bachelor Erneuerbare Energien/Energiesystemtechnik		Semester: 5. Semester
		Pflicht/Wahl: Pflicht
Lehrform und -methoden/Semesterwochenstunden: Sprachlehrveranstaltung nach dem kommunikativ-pragmatischen Ansatz / 2 SWS		ECTS-Credits: 2
		Arbeitsaufwand: 20,5 Stunden Präsenz 20,5 Stunden individuelle Vor- und Nachbereitung 13 Stunden Klausurvorbereitung 2 Stunden Klausur
Leistungsnachweise: Klausur, 120 Min, benotet	Arbeitssprache: Englisch und ggf. Deutsch	
Erforderliche Vorkenntnisse/Module: Module Englisch I und II	Als Vorkennntnis erforderlich für Module:	
Lehrende(r): Miriam Lange, M.A.	Fachverantwortung: Prof. Dr. Christine Sick	
<p>Lernziele/Kompetenzen:</p> <p>Die Module Englisch I, II und III sind im Zusammenhang zu sehen. Im Verlauf der drei Module sollen die berufsbezogenen Fremdsprachenkenntnisse der Studierenden vom Eingangsniveau B1 im berufsbezogenen Englisch auf die Stufe B2 des europäischen Referenzrahmens gebracht werden.</p> <p>Ziel von Modul Englisch III ist es, die sprachlichen Fertigkeiten und Kenntnisse zu vermitteln, die für die fachsprachliche Kommunikation mit Kollegen und Geschäftspartnern aus dem Bereich Erneuerbare Energien/Energiesystemtechnik in englischsprachigen Ländern bzw. in Englisch als Brückensprache erforderlich sind. Darüber hinaus werden Strategien und sprachliche Strukturen für die Erarbeitung, schriftliche Ausarbeitung und Präsentation fachspezifischer Fragestellungen erarbeitet. Der Schwerpunkt liegt auf den Fertigkeiten Lesen, Schreiben und Sprechen.</p> <p>Die Erarbeitung der Inhalte wird unterstützt und ergänzt durch die Wiederholung der relevanten grammatischen Strukturen und sprachlichen Besonderheiten, zum Teil im Selbststudium.</p>		

Modulbeschreibung

Inhalte:

I. Technisches Englisch

A. Einführung

- Vokabular (Grundbegriffe Energieerzeugung, Maßeinheiten, mathematische Begriffe)
- Kraftwerke/-anlagen und deren Struktur und Funktion beschreiben (unter besonderer Berücksichtigung der erneuerbaren Energien)
- Abläufe beschreiben
- technische Probleme und deren Behandlung beschreiben

B. Weiterführung

- Vermittlung von Lesestrategien anhand von komplexeren Fachtexten, z.B. zu aktuellen Entwicklungen im Bereich Erneuerbare Energien/Energiesystemtechnik
- Hörverstehen von fachspezifischen Audios und Videos, z.B. zum Thema Wind-, Solar- und Wasserkraft und Netzwerktechnik

II. Präsentationen

- einen Fachvortrag zum Thema Erneuerbare Energien/Energiesystemtechnik verstehen
- Sprache und Struktur von Präsentationen beherrschen
- Grafiken und Kurven beschreiben
- Vorbereitung einer fachspezifischen Präsentation

IV. Grammatik und Vokabular

- bedarfsorientierter Ausbau der Grundlagen
- fachspezifische Strukturen, z.B. imperatives, noun phrases, passive voice, if-clauses

Medienformen:

Zielgruppenspezifisch zusammengestellte Lehr- und Lernmaterialien (Print, Audio, Video), multimediale Lehr- und Lernsoftware

Literatur:

Für die Selbstlernanteile werden u. a. folgende Lehr- und Lernmaterialien empfohlen:

- M. Powell: In Company Intermediate (mit CD-ROM). Macmillan.
- C. Sick, S. Eichhorn-Jung: TechnoPlus Englisch. Ein multimediales Sprachlernprogramm für Technisches Englisch und Business English. CD-ROM. EUROKEY.
- V. Hollett, J. Sydes: TechTalk. Intermediate. OUP.
- M. Ibbotson: Professional English in Use Engineering. CUP.
- engine – Englisch für Ingenieure (Zeitschrift)
- Longman Dictionary of Contemporary English (mit CD-ROM). Longman.
- Macmillan English Dictionary for Advanced Learners (mit CD-ROM). Macmillan.
- PONS Großwörterbuch für Experten und Universität. PONS.
- PONS LexifacePro English (CD-ROM). PONS.
- R. Murphy: English Grammar in Use. A self-study reference and practise book for intermediate students (Mit CD-ROM). OUP.