

Modulbeschreibung Maschinenbau WS 2009/10

Modulbezeichnung	Englisch II
Studiengang und ggf. Studienrichtung	Maschinenbau und Prozesstechnik (Bachelor)
Code bzw. Kürzel	MAB.2.7.EN2
Lehrform / SWS	Sprachlehrveranstaltung / 2 SWS
ECTS-Punkte	2
Studiensemester	2
Pflichtfach	Ja
Arbeitssprache	Englisch, ggf. Deutsch
Erforderliche Studienleistungen (ASPO)	keine
Prüfungsart	benotete Klausur, 120 Minuten
Zuordnung zum Curriculum	Bachelor-Studiengang, Maschinenbau und Prozesstechnik 2. Semester, Pflichtfach
Arbeitsaufwand	22,5 Zeitstunden Präsenz; 22,5 Zeitstunden individuelle Vor- und Nachbereitung; 13 Zeitstunden Klausurvorbereitung; 2 Zeitstunden Klausur
Empfohlene Voraussetzungen (Module)	Englisch I
Sonstige Vorkenntnisse	Analog zum Mittleren Bildungsabschluss sind Vorkenntnisse auf dem Niveau B1/Threshold des Europäischen Referenzrahmens erwünscht.
Ggf. Voraussetzungen nach ASPO	keine
Als Vorkenntnis empfohlen für Module	Englisch III
Modulverantwortung	Prof. Dr. Christine Sick
Dozent/in	Prof. Dr. Christine Sick
Angestrebte Lernziele/Kompetenzen	<p>Hauptziel der mit <i>Englisch I</i> und <i>Englisch III</i> insgesamt dreisemestrigen Englischlehrveranstaltung im Umfang von je 2 SWS ist – ausgehend von der großen Heterogenität der Teilnehmer/innen bezüglich ihrer Vorkenntnisse sowie ihrer Motivation – die Auffrischung und vor allem der Ausbau der vorhandenen Englischkenntnisse in berufsrelevanten Themenbereichen und Situationen.</p> <p>Die Studierenden erwerben in dieser zweiten Lehrveranstaltung einerseits durch die Schulung des Hör- und Leseverstehens schwerpunktmäßig die Fähigkeit, für das Studium relevante Lesetexte und Hörtexte aus ihrem Fachgebiet zu verstehen. Zum anderen lernen sie, Präsentationen zu Fachthemen zu verstehen und selbst vorzubereiten und zu halten.</p>
Inhalt	<p>Die Lehr/Lernmaterialien und das Curriculum, die ständig überarbeitet und an den Bedarf der Wirtschaft und die Bedürfnisse der Studierenden angepasst werden, beinhalten im einzelnen vor allem folgende Schwerpunkte im Bereich der Situationen und Themenbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The engineering profession • Studying mechanical engineering: Engineering disciplines • Reading a text: Engineering materials • Listening to a lecture: The use of metals in the automotive industry • Reading a text: Alloys • Reading a text published on the internet: The properties and applications of aluminium • Listening to a lecture: Shape memory alloys

	<ul style="list-style-type: none"> • Expressing cause and effect • How to understand and make a presentation I: Nickel titanium • Making a presentation on a related topic • Understanding a difficult scientific text: Energy, heat and work • Understanding a difficult lecture: Wind energy • How to understand and make a presentation II: Factory automation <p>Außerdem werden in diesem Semester weitere grundlegende Grammatikkapitel (The Passive, Adjectives and Adverbs, if-clauses) bearbeitet sowie das fachbezogene Vokabular erweitert.</p>
<p>Lehrmethoden/Medien</p>	<p>Lehrmethoden: Die Lernziele sollen in der Sprachlehrveranstaltung nach dem kommunikativ-pragmatischen Ansatz durch die multimedial unterstützte integrierte Schulung der vier Grundfertigkeiten (Hörverstehen, Leseverstehen, Sprechfertigkeit, Schreibfertigkeit) unter Wiederholung grundlegender Grammatikkapitel und des Grundwortschatzes in freien Selbstlernphasen erreicht werden.</p> <p>Medien: Zielgruppenspezifisch zusammengestellte Lehr- und Lernmaterialien (Print, Audio, Video), multimediale Lehr- und Lernsoftware</p>
<p>Literatur (Titel und Autor)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • C. Sick, S. Eichhorn-Jung: TechnoPlus Englisch. Ein multimediales Sprachlernprogramm für Technisches Englisch und Business English. CD-ROM. EUROKEY. • J. Comfort, D. Utley: Effective Presentations. Video. OUP. • Thematischer Grund- und Aufbauwortschatz Englisch. Neue Ausgabe. Klett. • Thematischer Grund- und Aufbauwortschatz Englisch. Übungsblätter. Klett. • Noten ok! Englisch - Klasse 11-13. Vokabellernprogramm auf CD-ROM mit Sprachausgabe. Klett. • M. Ibbotson: Professional English in Use: Engineering. Technical English for Professionals. CUP. • R. Murphy: English Grammar in Use. A self-study reference and practise book for intermediate students. OUP. (Mit CD-ROM). • P. Emmerson: Business Grammar Builder. Macmillan. • PONS Großwörterbuch für Experten und Universität. PONS. • PONS Lexiface. Professional English (CD-ROM). PONS. • Macmillan English Dictionary for Advanced Learners (mit CD-ROM). Macmillan. • Longman Dictionary of Contemporary English (mit CD-ROM). Longman.