

MODULBESCHREIBUNG

Wintersemester

Studiengang	Bachelorstudiengang Maschinenbau
Standort	Senftenberg
Modulbezeichnung	Fachsprache Englisch für Maschinenbau B.Eng. (Teil 2)
Dauer des Moduls	Zwei Semester
Lehrform / SWS	Seminar / Übung / je 2 SWS
Modulbeauftragte(r) und Lehrende(r)	Herr Lukas Szpeth
Semester	3. Semester
Credit points	Gesamt 5 CP; 3 CP (3. Sem.)
Arbeitsaufwand	75 h, davon 30 h Präsenz und 45 h Selbststudium
Voraussetzungen laut Prüfungsordnung	Teilnahme an Teil 1
Art der Prüfung / Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Semesterbegleitend (Continuous Assessment)
Lernziele und Kompetenzen	<p>Das Modul „Englisch für Maschinenbau B.Eng.“ führt die Studierenden an die Fremdsprache im allgemeinen und spezifischen beruflichen Kontext heran. Hauptziel ist die Entwicklung einer gehobenen Kommunikationsfähigkeit in Englisch (B2-C1).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beherrschung komplexer grammatischer Strukturen die im internationalen Fach-Austausch unabdinglich sind (für wissenschaftliche Berichte & Diskussionen) • Erschließen und Verstehen fachbezogener Texte (auch im Hinblick auf die Bachelorarbeit) • Strukturierung und Formulierung fachbezogener Texte und mündlicher Kompetenzen (Strukturiertes Verfassen eigener Berichte & Präsentationen beginnend bei der Funktionsweise einer Fahrradkette und endend bei komplexen Strukturen wie Elektromotoren oder Turbinen.) • Festigung und Erweiterung des vorhandenen Wortschatzes (zur alltäglichen Verwendung im internationalen Kontext) • Erwerb eines spezifischen Fachwortschatzes

	(an praktischen Beispielen wie dem Ottomotor)
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Understanding and explaining different kinds of graphs & charts • Verstehen und Erklären von verschiedenen Grafik- und Diagrammtypen • Manufacturing processes, -systems and -costs • Produktionsabläufe, -systeme und -kosten • Joining Processes and Safety at the workplace • Verbindungsarten und Sicherheit am Arbeitsplatz • Acquiring methods and instruments for giving presentations, debating and interacting in a dialog • Aneignung der sprachlichen Mittel für verschiedene Präsentationsarten, um Diskussionen zu führen und im Dialog zu interagieren
Medienformen	Sprachlehrbücher, Artikel aus Fachzeitschriften, Audio- und Videoclips, Internet
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Bonamy, David. Technical English 4 - Course Book. Pearson: Harlow, 2011. • Busch, Bernhard (u.a.). Technical English Basics. Verlag Europa Lehrmittel: Paderborn, 2010. • Clarke, David. Technical English at Work. Cornelsen: Berlin, 2010. • Duckworth, Michael. Business Grammar & Practice. Oxford University Press. Oxford, 2003 • Ibbotson, Marc. Professional English in Use - Engineering. Cambridge University Press: Cambridge, 2009. • Jayendran, Ariacutty. English für Maschinenbauer. Vieweg: Wiesbaden, 2000. • Jayendran Ariacutty. Mechanical Engineering. Teubner Verlag: Wiesbaden, 2006. • Möllerke, Georg. Modern English for Mechanical Engineers: Ein kurzweiliges Trainingsbuch. Carl Hanser Verlag: Bad Langensalza, 1999. • Sweeney, Simon. English for Business Communication. Cambridge University Press: Cambridge, 1997.