
Modulbezeichnung: **Literaturarbeit und Präsentationstechnik (B15)** **5 ECTS**
 (Literature Research and Presentation Techniques)

Modulverantwortliche/r: Alexandra Haase

Lehrende: Alexandra Haase, Kyle G. Webber, Rebecca Schuster

Startsemester: SS 2021	Dauer: 2 Semester	Turnus: jährlich (SS)
Präsenzzeit: 90 Std.	Eigenstudium: 60 Std.	Sprache: Englisch

Lehrveranstaltungen:

Der Termin der Vorbesprechung und Themenvergabe des Hauptseminars wird im jeweiligen Semester über UnivIS bekannt gegeben. Das Hauptseminar findet als Blockveranstaltung gegen Ende des Semesters bzw. im ersten Prüfungszeitraum statt.

English for Engineers (SS 2021, Übung, 2 SWS, Anwesenheitspflicht, Kyle G. Webber)

Hauptseminar in englischer Sprache (WS 2021/2022, Hauptseminar, 2 SWS, Rebecca Schuster et al.)

Inhalt:

Hauptseminar In diesem Seminar werden an Hand von Vorträgen, die von Studierenden auszuarbeiten und in englischer Sprache vorzutragen sind, die neusten Entwicklungen aus dem Gebiet der Werkstoffwissenschaften vorgestellt. Die Literatur (in englischer Sprache) zu einem Thema ist selbständig zu suchen oder wird vom Betreuer ausgegeben. Im Anschluss an den Vortrag (20 Minuten) steht der Vortragende Rede und Antwort in einer Diskussionsrunde (10 Minuten). Zum Vortrag ist eine schriftliche Ausarbeitung in englischer Sprache anzufertigen, die alle gezeigten Abbildung enthält und die benutzte Literatur aufführt.

English for Engineers In dieser LV werden anhand von fachbezogenen Texten bzw. Veröffentlichungen, Grundlagen der englischen Sprache vertieft und insbesondere werkstoffwissenschaftliche Fachbegriffe vermittelt. Ferner steht die Einübung und Vertiefung der englischen Grammatik unter Verwendung technisch-wissenschaftlicher Formulierungsweisen im Vordergrund. Freigesprochene Kurzvorträge (15 Minuten) dienen dabei zur Einübung des Lernstoffs und zur Verbesserung der mündlichen Sprachkompetenz.

Lernziele und Kompetenzen:

- Die Studierenden erarbeiten selbständige ein wissenschaftliches Referats in englischer Sprache zu einem vorgegebenen Thema. Sie erwerben Erfahrungen im möglichst freien Vortrag eines aus der Literatur erarbeiteten Wissensstoffs.
- Die Studierenden vertiefen fachbezogene Grundlagen, Begriffe und Formulierungsweisen der englischen Sprache und steigern dadurch ihre mündlichen Sprachkompetenz in der englischen Sprache.

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2020w | TechFak | Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (Bachelor of Science) | Gesamtkonto | Literaturarbeit und Präsentationstechnik)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Vorlesung English for Engineers (Prüfungsnummer: 55112)
 Studienleistung,

Erstablingung: SS 2021, 1. Wdh.: WS 2021/2022

1. Prüfer: Kyle G. Webber

Hauptseminar in englischer Sprache (Prüfungsnummer: 55121)

Studienleistung, Präsentation, Dauer (in Minuten): 30

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

weitere Erläuterungen:

Referat (20 Minuten) mit anschließender Diskussion (10 Minuten)

Erstabledung: WS 2021/2022, 1. Wdh.: SS 2022

1. Prüfer: Alexandra Haase
