

---

**Modulbezeichnung: Literaturarbeit und Präsentationstechnik (B15)** **5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: Alexandra Haase

Lehrende: Stefan Sandfeld, Alexandra Haase, Rebecca Schuster

Startsemester: SS 2015

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 2015, Vorlesung mit Übung, 2 SWS, Paolo Moretti)

Hauptseminar in englischer Sprache (WS 2015/2016, Vorlesung, 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:**

- Der Zweck des Seminars ist die selbständige Ausarbeitung eines wissenschaftlichen Referats in englischer Sprache zu einem vorgegebenen Thema. Zudem sollen Erfahrungen im möglichst freien Vortrag eines aus der Literatur erarbeiteten Wissensstoffs erworben werden.
- Ziel dieser LV ist es, denn Studierenden fachbezogene Grundlagen, Begriffe und Formulierungsweisen der englischen Sprache zu vermitteln. Dabei steht insbesondere die Steigerung der mündlichen Sprachkompetenz im Vordergrund.

---

**Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:**

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

**[1] Materialwissenschaft und Werkstofftechnik (Bachelor of Science): 4-5. Semester**

(Po-Vers. 2009 | Bachelorprüfung | Literaturarbeit und Präsentationstechnik)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Vorlesung English for Engineers (Prüfungsnummer: 55112)

Studienleistung, Referat und mündliche Prüfung

Erstablingung: SS 2015, 1. Wdh.: WS 2015/2016

1. Prüfer: Stefan Sandfeld

Hauptseminar in englischer Sprache (Prüfungsnummer: 55121)

Studienleistung, Präsentation

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

weitere Erläuterungen:

Referat

Erstablingung: WS 2015/2016, 1. Wdh.: SS 2016  
1. Prüfer: Alexandra Haase

---