

## Modulbeschreibung (Master) Hauptseminar EVT

---

<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Hauptseminar Energieverfahrenstechnik (ET-HS)</b>	
	Seminar (2 SWS)	2,5 ECTS
<b>Dozenten</b>	Prof. Karl, Christoph Lange, M. Sc.	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Hauptseminar sollen Studierende zu einem vorgegebenen Thema eine Literaturrecherche für eine <b>wissenschaftliche Problemstellung</b> durchführen, die Ergebnisse schriftlich auf 5 Seiten dokumentieren und am Lehrstuhl in einem 10-minütigen Vortrag präsentieren. Bei der Recherche soll <b>vorwiegend auf Primärliteratur</b> zurückgegriffen werden. Die Themen ergeben sich laufend aus den Forschungsgebieten auf der Lehrstuhl-Homepage.</li> </ul> <p style="margin-left: 20px;">Bei Interesse kontaktieren Sie den zuständigen Mitarbeiter um aktuelle Themen zu erfragen, oder eigene Themenvorschläge einzubringen.</p>	
<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	<p>Die Studierenden erlernen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbständige Durchführung von Literaturrecherchen anhand <b>wissenschaftlicher Fachzeitschriften</b></li> <li>• <b>vollständige</b> Erfassung des <b>Standes der Wissenschaft</b> für ein vorgegebenes Themengebiet</li> <li>• Zusammenfassung <b>wissenschaftlicher Texte</b></li> <li>• Präsentationstechnik</li> </ul>	
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	Besuch der Vorlesung „Energietechnik“ wird empfohlen	
<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	Master ET: 2. Semester	
<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Pflichtfach Energietechnik MA Wahlfach TechFak Wahlfach CBI	
<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Einführungsveranstaltung am 23.10.2017, 14:30 Uhr (Seminarraum EVT) / Abgabe schriftliche Ausarbeitung eine Woche vor Präsentationstermin. 10 min Präsentation + 5 min Fragerunde / Präsentation geblockt am 18.01.2018, 09:00 – 17:00 Uhr und 25.01.2018 09:00-17:00 Uhr (Seminarraum EVT)	
<b>Berechnung Modulnote</b>	Gesamtnote aus schriftlicher Arbeit und Präsentation, <b>Anwesenheit an allen Präsentationsveranstaltungen verpflichtend</b>	
<b>Turnus des Angebots</b>	Jedes Semester	
<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 15 h Eigenstudium: 60 h	
<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester	
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch/Englisch	
<b>Vorbereitende Literatur</b>	N.A.	