

Modulbeschreibung (Master) Hauptseminar EVT

Modulbezeichnung	Hauptseminar Energieverfahrenstechnik (ET-HS)	
	Seminar (2 SWS)	2,5 ECTS
Dozenten	Prof. Pöschel, Dipl.-Ing. Christian Schöner	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> Im Hauptseminar sollen Studierende zu einem vorgegebenen Thema eine Literaturrecherche für eine technische <u>Aufgabenstellung</u> durchführen, die Ergebnisse schriftlich auf 4-5 Seiten dokumentieren und am Lehrstuhl in einem 15-minütigen Vortrag präsentieren. Die Themen ergeben sich laufend aus den Forschungsgebieten auf der Lehrstuhl-Homepage. <p>Bei Interesse kontaktieren Sie den zuständigen Mitarbeiter um aktuelle Themen zu erfragen, oder eigene Themenvorschläge einzubringen.</p>	
Lernziele und Kompetenzen	<p>Die Studierenden erlernen</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchführung von Literaturrecherchen Zusammenfassung technischer Berichte und Texte Präsentationstechnik 	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Grundkenntnisse im Umgang mit einer höheren Programmiersprache oder MATLAB werden empfohlen	
Einpassung in Musterstudienplan	Master ET: 2. Semester	
Verwendbarkeit des Moduls	Pflichtfach Energietechnik BA Wahlfach TechFak Wahlfach CBI	
Studien- und Prüfungsleistungen	15 min Präsentation + 5 min Fragerunde / Abgabe zu 4 - 5 festgelegten Terminen pro Semester möglich.	
Berechnung Modulnote	Gesamtnote aus schriftlicher Arbeit und Präsentation, <u>Anwesenheit bei 3 Terminen erforderlich</u>	
Turnus des Angebots	Jedes Semester	
Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 15 h Eigenstudium: 60 h	
Dauer des Moduls	1 Semester	
Unterrichtssprache	Deutsch	
Vorbereitende Literatur	N.A.	