

## Modulbeschreibung (Master) Hauptseminar EVT

---

<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Hauptseminar Energieverfahrenstechnik (ET-HS)</b> Seminar (2 SWS) <span style="float: right;">2,5 ECTS</span>
<b>Dozenten</b>	Prof. Jürgen Karl, Christian Wondra, 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>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 <b>19.04.2021, 09:30-10:30 Uhr</b> (Zoom) / Erstabgabe schriftliche Ausarbeitung zwei Wochen vor eigenem Präsentationstermin, finale Abgabe zur Präsentation. 10 min Präsentation + 5 min Fragerunde / Präsentation geblockt am <b>01.07.2021, 13:00 – 17:00 Uhr</b> und <b>07.07.2021 13:00-17:00 Uhr</b> (Zoom)
<b>Berechnung Modulnote</b>	Gesamtnote aus schriftlicher Arbeit und Präsentation (50 % Erstabgabe, 50 % Finale Abgabe und Vortrag), <b><u>Anwesenheit zur Einführungsveranstaltung und an allen Präsentationsterminen verpflichtend</u></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.