

Studiengang:	Energieeffizienz technischer Systeme (M.Eng.)
Modulbezeichnung:	<b>Master-Arbeit und Kolloquium</b> <b>Master Thesis and Colloquium</b>
ggf. Kürzel	MAAKOLL
ggf. Untertitel	
ggf. Lehrveranstaltungen:	
Studiensemester:	3. Semester
Angebotsturnus:	Sommer- und Wintersemester
Modulverantwortliche(r):	Prof. Löwe
Dozent(in):	n.n.
Sprache:	Deutsch, ggf. Englisch
Zuordnung zum Curriculum	Energieeffizienz technischer Systeme (M.Eng.), Pflichtmodul
Lehrform / SWS:	Selbständige Arbeit (Projektarbeit), Gruppengröße: 1 Studierender
Arbeitsaufwand:	
Kreditpunkte:	27
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Zulassung: siehe Prüfungsordnung
Empfohlene Voraussetzungen:	
Angestrebte Lernergebnisse:	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- können selbständig und ingenieurmäßig eine komplexe Aufgabenstellung bearbeiten,</li> <li>- innerhalb eines vorgegebenen Zeitrahmens ein Projekt abschließen und das Ergebnis vorführen und präsentieren,</li> <li>- Stand der Technik, Lösungskonzepte, technische Aufbauten, entwickelte Software, erreichte Ergebnisse, mögliche Erweiterungen schriftlich in einer wissenschaftlichen Ausarbeitung beschreiben und dokumentieren.</li> </ul>
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Selbstständige wissenschaftliche Arbeit zur Lösung ingenieurtechnischer Probleme</li> <li>- Bearbeitung der Aufgabenstellung in schriftlicher und gegebenenfalls praktischer Form</li> <li>- Die Inhalte sind abhängig von der Aufgabenstellung</li> </ul>
Studien- Prüfungsleistungen:	Gutachten aufgrund der Abgabe einer schriftlichen Ausarbeitung und gegebenenfalls Vorführung eines praktischen Ergebnisses im Rahmen der Master-Arbeit und mündliche Abschlussprüfung