

## **Modul für den Studiengang Energiesysteme und Automation (ESA)**

Modulbezeichnung	<b>Bachelor-Arbeit mit Kolloquium</b>
Kürzel für Stundenplan	
Semester	7
Modulverantwortliche(r)	Betreuender Hochschulprofessor
Dozent(in)	-
Sprache	Deutsch
Zuordnung zum Curriculum	ESA
Lehrform / SWS	Selbstständige Abschlussarbeit
Arbeitsaufwand	360h
Kreditpunkte	12+3
Voraussetzungen	Siehe Prüfungsordnung
Lernziele/Kompetenzen	<p>Die Studierenden sollen die während ihres Studiums vermittelte Fach-, Methoden-, System- und Sozialkompetenz auf eine konkrete Problemstellung in ihrer Bachelorarbeit anwenden und damit ihre Fähigkeit zur selbstständigen ingenieurwissenschaftlichen Arbeit unter Beweis stellen.</p> <p>Die während der Bachelorarbeit gesammelten wissenschaftlichen und praktischen Ergebnisse sind zu dokumentieren und im anschließenden Kolloquium zu präsentieren und zu diskutieren.</p>
Inhalt	Die Anforderungen an die Anfertigung der Bachelorarbeit und an das Kolloquium sind in der Prüfungsordnung geregelt.
Studien-/Prüfungsleistungen	PA, Vo, MP
Medienformen	-
Literatur	Auswahl von Literatur entsprechend der Aufgabenstellung