

Studiengang:	IT-Elektronik (B.Eng.) Maschinenbau (B.Eng.) Mikrosystemtechnik und Optische Technologien (B.Eng.) Mechatronik/Automatisierung (B.Eng.)
Modulbezeichnung:	Bachelorseminar Bachelor Thesis Course
ggf. Kürzel	BASEM
ggf. Untertitel	
ggf. Lehrveranstaltungen:	
Studiensemester:	7. Semester
Angebotsturnus:	jährlich im Wintersemester
Modulverantwortliche(r):	Prof. Zehner (Studiendekan ITEL) Prof. Goecke (Studiendekan MB) Prof. Endruschat (Studiendekan MIOPT) Prof. Oertel (Studiendekan MTAT)
Dozent(in):	n.n.
Sprache:	Deutsch
Zuordnung zum Curriculum	IT-Elektronik (B.Eng.) Maschinenbau (B.Eng.) Mikrosystemtechnik und Optische Technologien (B.Eng.) Mechatronik/Automatisierungssysteme (B.Eng.) jeweils 7. Semester, Pflichtmodul
Lehrform / SWS:	ITEL, MB, MIOPT, MTAT MT: Seminar: 2 SWS, Gruppengröße: 17,5 Studierende MTAT ATGST: Seminar: 3 SWS, Gruppengröße: 17,5 Studierende
Arbeitsaufwand:	ITEL, MB, MIOPT, MTAT MT: 90 h, davon 30 h Präsenz- und 60 h Eigenstudium MTAT ATGST: 90 h, davon 45 h Präsenz- und 45 h Eigenstudium
Kreditpunkte:	3 CP
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	erfolgreicher Abschluss des Projektes 7. Semester
Empfohlene Voraussetzungen:	
Angestrebte Lernergebnisse:	Die Studierenden lernen und üben das Präsentieren und Diskutieren eigener Arbeitsergebnisse; zudem erwerben sie Kompetenzen im wissenschaftlich angeleiteten Dokumentieren. Die Studierenden beherrschen <ul style="list-style-type: none"> - die Methoden der Literaturrecherche, - die Regeln zur Anfertigung selbständiger wissenschaftlicher Arbeiten, - das Präsentieren wissenschaftlicher Ergebnisse,

	- die Herangehensweise an den Bewerbungsprozess.
Inhalt:	<p>Das Bachelorseminar soll den Studierenden als thematische Vorbereitung (seminaristische Vermittlung von Fähigkeiten zur Unterstützung selbstständigen, methodischen Arbeitens) auf die Bachelorarbeit dienen und Gelegenheit zu wissenschaftlichem Feedback geben und wird begleitend zur Anfertigung der Bachelorarbeit durchgeführt.</p> <p>Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundsätze der Arbeitsweise in der Phase der Bachelorarbeit (Dokumentation eigener Ergebnisse, begleitendes Literaturstudium usw.) - Grundsätze zur Anfertigung der Bachelorarbeit, Anforderungen an eine Bachelorarbeit (Gliederung, Verzeichnisse, Grafiken, Literaturzitate usw.) - Klärung von Sachfragen zur Dokumentation der Ergebnisse, Diskussion unter Einbeziehung vorliegender Abschlussarbeiten - Wissenschaftlicher Vortrag (Umfang, Aufbau, Gestaltung usw.) - Bewerbungstraining (Diskussion der Phasen in der Bewerbungsphase, praktische Übung mit Hilfe einer fiktiven Stellenausschreibung, Bewerbungsgespräch usw.) - Im Seminar zur Bachelorarbeit stellen die Studierenden ihren Arbeitsstand ihren Kommilitonen und ggf. dem Kollegium des eigenen Studiengangs vor. Sie präsentieren dabei die Teilergebnisse des Projektes in ca. 5 bis 10-minütigen Vorträgen.
Studien- Prüfungsleistungen:	Abschluss erfolgt durch das Kolloquium zur Bachelorarbeit; Teilnahmechein als Prüfungsvorleistung
Medienformen:	z.T. Präsentation
Literatur:	Fachliteratur abhängig von Thema der Bachelorarbeit