

### 7.3 Modul Bachelorarbeit

Modulbezeichnung	<b>Bachelorarbeit mit Kolloquium</b>
Kürzel für Stundenplan	BmK
Semester	7
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Helmut Bergmann
Dozent(in)	-
Sprache	Deutsch oder Englisch
Zuordnung zum Curriculum	ESA (Pflichtmodul)
Lehrform / SWS	selbstständige Abschlussarbeit
Arbeitsaufwand	360 h Erstellen der Bachelorarbeit 90 h Vorbereitung und Durchführung des Kolloquiums
Kreditpunkte (gem. ECTS)	12 Bachelorarbeit 3 Kolloquium
Voraussetzungen	siehe Prüfungsordnung
Lernziele / Kompetenzen	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. Die während der Bachelorarbeit gesammelten wissenschaftlichen und praktischen Ergebnisse sind zu dokumentieren und im anschließenden Kolloquium zu präsentieren und zu diskutieren.
Inhalt	Die Anforderungen an die Anfertigung der Bachelorarbeit und an das Kolloquium sind in der Prüfungsordnung geregelt.
Literatur	Entsprechend der Aufgabenstellung
Studien-/Prüfungsleistungen	PA, Vo, MP