

Modulbezeichnung:	Bachelor-Praxisprojekt					Modulnummer: Ba 6-01
Studiengangsart:	Bachelor					
Semester:	6					
Modulverantwortliche(r):	Studiendekan(in)					
Dozent(in):	Alle an dem Bachelorstudiengang beteiligte Lehrende					
Sprache:	deutsch oder englisch					
Zuordnung zum Curriculum:	Pflichtmodul für den Studiengang bzw. Schwerpunkt: PhT, PMB, E/I-MAI, E/I-MKI					
Lehrform / SWS:	SWS gesamt: 4					
	davon:	Vorlesung	Übung	Praktikum	Seminar	Projekt
Arbeitsaufwand:	Std. gesamt: 450 Std.			davon Präsenz: 60 Std.		
				davon Eigenst.: 390 Std.		
Credits:	<i>gesamt</i>		<i>MNG</i>	<i>FG</i>	<i>FV</i>	<i>Üb</i>
	15				10	5
Voraussetzungen:	Im Wesentlichen alle Module aus dem 1. bis 4. Semester des zugehörigen Studiengangs. Schriftliche Anmeldung vor Beginn des Praxisprojektes unter Vorlage eines Vertrages bzw. einer Vereinbarung mit einer Praxisstelle und namentlicher Angabe der qualifizierten Betreuer(innen) aus der Praxisstelle und der Fakultät.					
Lernziele / Kompetenzen:	Auf der Basis des in den vorangegangenen Studiensemestern erworbenen theoretischen Wissens sollen die Studierenden berufspraktische Kenntnisse und Erfahrungen aufnehmen und unter qualifizierter Anleitung ingenieurnahe Aufgaben lösen. Darüber hinaus sollen sie das Umfeld der Arbeit erfahren und Einblicke in wirtschaftliche, verwaltungstechnische, rechtliche bzw. gesellschaftliche Zusammenhänge des Arbeitsbereiches gewinnen. Das Ziel des Praxisprojektes ist es, eine enge Verbindung zwischen Studium und Berufspraxis herzustellen.					
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einführung in die Projektarbeit ▪ Nachweis einer mindestens 8-wöchigen qualifizierten berufspraktischen Tätigkeit auf einem zum Studiengang passenden Gebiet. ▪ Studienarbeit über eine ingenieurnahe Aufgabe aus der Praxisphase. 					
Studien-, Prüfungsleistung:	PL: S					
Medienformen:	Tafel, Overhead-Projektor, PC, Beamer					
Literatur:	Seibert, S.: „Technisches Management“, Teubner Verlag Stuttgart, ISBN 3-519-06363-8 Schmusch, W.: „Elektronische Messtechnik“, Vogel Verlag Würzburg, ISBN 3-8023-0203-6 Gernert, Chr.: „Agiles Projektmanagement, risikogesteuerte Softwareentwicklung“, Hanser Verlag München, ISBN 3-446-21995-1 Pötter, G. : „Anleitung zur Anleitung“, Vogel Verlag Würzburg, ISBN 3-8023-1534-0 Außerdem ausgewählte spezielle Literatur zur fachlichen Bearbeitung der ingenieurnahen Aufgabe aus der Praxisphase.					