

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
BAAI-1621 BAAI-1622	IT-Projekt – IT Projektmanagement (ITPM) Praxisprojekt (PRJ)	BAAI-1621 BAAI-1622
	Studiengang (4.)	Bachelor Angewandte Informatik
	Fakultät (5.)	Gebäudetechnik und Informatik

Modulverantwortlich (6.)	Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Herwig
Modulart (7.)	Pflicht
Angebotshäufigkeit (8.)	IT Projektmanagement – SS Praxisprojekt - SS
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	IT Projektmanagement – BA6 Praxisprojekt – BA6
Credits (ECTS) (10.)	IT Projektmanagement – 2CP Praxisprojekt – 3CP
Leistungsnachweis (11.)	SL (N)
Unterrichtssprache (12.)	Deutsch, 20 % Englisch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	-
Modul ist Voraussetzung für (14.)	-
Moduldauer (15.)	1 Semester
Notwendige Anmeldung (16.)	-
Verwendbarkeit des Moduls (17.)	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen/GET

Lehrveranstaltung (18.)	Dozent/in (19.)	Art (20.)	Teilnehmer (maximal) (21.)	Anzahl Gruppen (22.)	SWS (23.)	Workload	
						Präsenz (24.)	Selbststudium (25.)
1 IT Projektmanagement	LBA	V	50	1	2	30	20
2 Praxisprojekt	alle Dozenten	S	25	2	2	10	65
Summe					4	40	85
Workload für das Modul (26.)						ITPM: 50 PRJ: 75	

Qualifikationsziele (27.)	<p>Die Studierenden können:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projekte von wiederkehrenden Aufgaben unterscheiden • in ihrer Komplexität bewerten und wissen um die Bedeutung strukturierten Projektmanagements • bei der Planung und Strukturierung von Projekten unterstützen • Projektplanungen mit PERT und GANT Diagrammen visualisieren • kennen verbreitet Projektmanagementmethoden und deren generellen Aufbau • Projekte in ihrem Status und Fortschritt messen • aktiv in einem Projekt mitarbeiten
Inhalte (28.)	<ul style="list-style-type: none"> • Definitive Grundlagen • Projektmanagementansätze und Verbreitung • Aufbau der Projektmanagementansätze • Wesentliche Inhalte des Projektmanagements <ul style="list-style-type: none"> ○ Stakeholdermanagement ○ Risikomanagement ○ Projektplanung (Scope, WBS, Zeit) ○ Kommunikationsmanagement • PERT, GANT • Einführung in Microsoft Projekt als ein verbreitetes Projektmanagement Werkzeug • Umsetzung eines eigenen technischen Projektes unter Nutzung der kennengelernten Methodik
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	<p>Modulprüfung IT-Projektmanagement (BAAI-1621):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40% benotete Studienleistung (Klausur, 60 min) <p>Modulprüfung Praxisprojekt (BAAI-1622):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60% benotete Studienleistung (Projekt+Methodik)
Literatur (30.)	<ul style="list-style-type: none"> • Folien zur Vorlesung • Jakoby, W.: Projektmanagement für Ingenieure: Ein praxisnahes Lehrbuch für den systematischen Projekterfolg, 2. Auflage, 2012. • DeMarco, T.: Der Termin: Ein Roman über Projektmanagement, 2007. • Patzak, G.; Rattau, G.: Projektmanagement: Leitfaden zum Management von Projekten, Projektportfolios und projektorientierten Unternehmen, 2014.