

Modulcode	(1.)	Modulbezeichnung	(2.)	Zuordnung	(3.)
BAI7020		Bachelorarbeit (BAA)			
		Studiengang	(4.)	Bachelor Angewandte Informatik/ Bachelor Angewandte Informatik DUAL	
		Fakultät	(5.)	Gebäudetechnik und Informatik	

Modulverantwortlich	(6.)	Prof. Dr. Volker Herwig
Modulart	(7.)	Pflicht
Angebotshäufigkeit	(8.)	WS
Regelbelegung / Empf. Semester	(9.)	BA7
Credits (ECTS)	(10.)	10 CP
Leistungsnachweis	(11.)	SL (N)
Unterrichtssprache	(12.)	Deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	(13.)	-
Modul ist Voraussetzung für	(14.)	-
Moduldauer	(15.)	1 Semester
Notwendige Anmeldung	(16.)	-
Verwendbarkeit des Moduls	(17.)	-

Lehrveranstaltung	(18.)	Dozent/in	(19.)	Art	(20.)	Teilnehmer (maximal)	(21.)	Anzahl Gruppen	(22.)	SWS	(23.)	Workload	
												Präsenz	Selbst-studium
1													
Summe													
Workload für das Modul										(26.)			250

Qualifikationsziele	(27)	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • können ein Informatikthema mit wissenschaftlichen Methoden bearbeiten, strukturieren und in einem vorgegebenen Zeitraum zu einem Ergebnis bringen, wobei die Arbeit mit der Literatur ebenso wichtig ist wie eine anwendungsorientierte Lösung. • Können die Ergebnisse ihrer Arbeit vor einem Fachpublikum in Form eines Vortrages zu präsentieren und auf qualifizierte Fragen zur Arbeit geeignet reagieren. • Können Ergebnisse ihrer Arbeit in wenigen Bildern und Textbausteinen wirksam in Form eines Plakates zusammenstellen. • erfahren das Zusammenwirken mehrerer Fächer, nachdem zuvor die Einzelfächer nebeneinander kennen gelernt wurden.
Inhalte	(28)	<ul style="list-style-type: none"> • Bearbeiten des gewählten Themas • Literaturrecherche • Gliederungsentwurf • Methodische Vorgehensweise • Thesenbildung • Praktische und anwendungsorientierte Lösung auf wissenschaftlicher Basis • Präsentation
Vorleistungen und Modulprüfung	(29)	<p>Vorleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anfertigung eines Plakates zur Bachelorarbeit <p>Modulprüfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2/3 (66,66... %) Bachelorarbeit schriftlicher Teil • 1/3 (33,33... %) Präsentation in Form eines Kolloquiums <p>Abgabe der Bachelorarbeit in digitaler Form</p>
Literatur	(30)	<ul style="list-style-type: none"> • abhängig vom Thema • Hinweise für die Erarbeitung von Bachelor-/Masterarbeit und deren Kolloquien • Plakat- und Word-Vorlage zur Arbeit