

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
BAAI-9720	Bachelorarbeit (BAA)	
	Studiengang (4.)	Bachelor Angewandte Informatik
	Fakultät (5.)	Gebäudetechnik und Informatik

Modulverantwortlich (6.)	Prof. Dr.-Ing. Gunar Schorch
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 (24.)	Selbst- studium (25.)
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 vorgegeben 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
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