

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
BAI-5020	Wissenschaftliches Arbeiten (WA)	
	Studiengang (4.)	Bachelor Angewandte Informatik
	Fakultät (5.)	Gebäudetechnik und Informatik

Modulverantwortlich (6.)	Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Herwig
Modulart (7.)	Pflicht
Angebotshäufigkeit (8.)	WS
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	BA5
Credits (ECTS) (10.)	3CP
Leistungsnachweis (11.)	SL (B)
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 Praxisprojekt	Hochschul interner Import	P	100		2	30	45
Summe					2	30	45
Workload für das Modul (26.)						75	

Qualifikationsziele (27.)	Die Studierenden können: <ul style="list-style-type: none"> • Wissenschaftliche Arbeiten sinnvoll strukturieren • Wissenschaftlich richtig argumentieren • Quellen für wissenschaftliche Arbeiten identifizieren, • in wissenschaftlichen Quellen sinnvoll recherchieren, • statistische Daten in wissenschaftlicher korrekter Weise bewerten, • korrekt zitieren
Inhalte (28.)	<ul style="list-style-type: none"> • Definitive Grundlagen • Gesprächsmanagement und technisches Schreiben • Sammlung von Literatur und Wissen an einer Stelle • Online Literatur und Quellenarbeit • Literaturrecherche in wissenschaftlichen Quellen • Zusammenstellung von statistischen Daten
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	Modulprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Kummulative Leistung • Teilleistungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Teilnahme an vier Bibliothekskursen ○ Grundkurs wiss. Arbeiten (Basic School der FHE)
Literatur (30.)	<ul style="list-style-type: none"> • Folien zu den jeweiligen Vorlesung