

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	

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