

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
BAI3060	Berufspraktikum I (BPI)	
	Studiengang (4.)	Bachelor Angewandte Informatik DUAL
	Fakultät (5.)	Gebäudetechnik und Informatik

Modulverantwortlich (6.)	Prof. Dr.-Ing. Jörg Sahm Praktikumsbetreuung durch einen Professor
Modulart (7.)	Pflichtmodul
Angebotshäufigkeit (8.)	WS
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	BA3
Credits (ECTS) (10.)	5 CP
Leistungsnachweis (11.)	SB (B)
Unterrichtssprache (12.)	Deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	BAI1040: Grundkonzepte der Programmierung BAI1050: Datenbanken 1 BAI2050: Datenbanken 2 BAI2030: Grundlagen Webprogrammierung
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 Berufspraktikum							
Summe							
Workload für das Modul (26.)						125	

Qualifikationsziele (27.)	Die Studierenden ... <ul style="list-style-type: none"> • lernen die berufspraktische Tätigkeit des Informatikers im betrieblichen bzw. behördlichen Umfeld kennen. • vertiefen im Rahmen einer konkreten Aufgabenstellung die erworbenen theoretischen und praktischen Kenntnisse und Fähigkeiten insbesondere in den Gebieten Datenbanken und Grundlagen Programmierung. • erhalten ein Verständnis innerbetrieblicher bzw. innerbehördlicher Strukturen und Arbeitsabläufe. • verbessern die im Studium erworbenen Schlüsselqualifikationen.
Inhalte (28.)	<ul style="list-style-type: none"> • praxisnahe Tätigkeit des Informatikers unter Anwendung der Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens • Tätigkeit nach Möglichkeit in der gewählten Vertiefungsrichtung, mit einem wesentlichen Anteil von Inhalten der Kerninformatik (mindestens 30 %), • verbunden mit der Anfertigung einer abschließenden schriftlichen Abhandlung (Praktikumsbericht) mit Bezug zu den Themen des Berufspraktikums in den Gebieten Datenbanken und Grundlagen Programmierung
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	Vorleistungen: <ul style="list-style-type: none"> • keine Modulprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Präsenzzeit (durch Zeugnis nachgewiesen) • Praktikumsberichte mind. 5 Seiten • Bewertung des Moduls mit Bestanden/Nicht Bestanden. • Modulbewertung fließt nicht in die Gesamtnote ein.
Literatur (30.)	<ul style="list-style-type: none"> • Wird vom jeweiligen Praxisbetreuer festgelegt.