

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
BAI5520	Content Management Systeme (CMS)	
	Studiengang (4.)	Bachelor Angewandte Informatik
	Fakultät (5.)	Gebäudetechnik und Informatik

Modulverantwortlich (6.)	Dipl.-Ing. Birgit Hebestreit
Modulart (7.)	Wahl
Angebotshäufigkeit (8.)	WS
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	BA5
Credits (ECTS) (10.)	3 CP
Leistungsnachweis (11.)	SL (N)
Unterrichtssprache (12.)	Deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	BAI2030: Grundlagen Webprogrammierung BAI3030: Dynamische 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.)	Selbststudium (25.)
1 Content Management Systeme	Hebestreit	Ü	25	1	2	30	45
Summe					2	30	45
Workload für das Modul (26.)						75	

Qualifikationsziele (27.)	Die Studierenden können... <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen des Web-Content-Management erlernen und Kenntnisse über die wichtigsten Begriffe und Techniken erlangen • anhand einer Problemstellung eine dynamische Website auf Basis eines Content-Management-Systems umsetzen • TYPO3-Projekte planen, umsetzen und erweitern • Extensions mit Hilfe von Extbase und Fluid entwickeln
Inhalte (28.)	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen von Content-Management-Systemen (CMS) • das CMS TYPO3 • Entwicklung einer dynamischen Website mit TYPO3 • Programmierung und Erweiterung von Templates und Extensions
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	Vorleistungen: <ul style="list-style-type: none"> • keine Modulprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • 100% Umsetzung eines Typo3-Projektes mit Präsentation
Literatur (30.)	<ul style="list-style-type: none"> • Meyer, Robert; Praxiswissen TYPO3 CMS 10 LTS; ISBN 3960091486 • Vorlesungsfoliensammlung • <i>wird noch ergänzt</i>