

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
BAAI-8450	Digitale Zeitungsproduktion (DZP)	
	Studiengang (4.)	Bachelor Angewandte Informatik
	Fakultät (5.)	Gebäudetechnik und Informatik

Modulverantwortlich (6.)	Dipl.-Ing. Matthias Friedrich
Modulart (7.)	Wahl
Angebotshäufigkeit (8.)	SS
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	BA4
Credits (ECTS) (10.)	2 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.)	Selbststudium (25.)
1 Digitale Zeitungsproduktion	Friedrich	V	25	1	2	30	20
Summe					2	30	20
Workload für das Modul (26.)						50	

Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • erwerben einen Überblick über die Verwaltung von Daten im Medienbereich, die verwendeten Systeme sowie die Herstellung von Print- und Onlineprodukten in Zeitungsverlagen • sind fähig, komplexe Datenverarbeitungssysteme zu analysieren • entwickeln Datenmodelle an praktischen Beispielen aus dem Medienbereich • erhalten einen Einblick in Produktionsabläufe und dabei auftretende Probleme inkl. dazugehöriger Lösungsansätze
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Es werden die zur Herstellung und Verwaltung von Print- und Onlineprodukten in Zeitungsverlagen nötigen Datenverarbeitungssysteme vorgestellt und erklärt. • Aktuelle Methoden der Publizierung (E-Books, Mobil-Publishing, Content-Apps, News Portale) • Theoretische Ansätze zur Datenhaltung und -verarbeitung werden den praktischen Verhältnissen gegenübergestellt. Probleme im Produktionsprozess und ihre Lösung werden vorgestellt. • Im Verlagsumfeld finden man neben Standardsoftware auch spezielle Systeme wie Redaktionssysteme, Anzeigensysteme, Belichtungssysteme, CMS usw. Diese werden vorgestellt und zueinander in Beziehung gebracht. • Es werden Einblicke in die Arbeitsfelder Entwicklung, Systemmanagement, Projektmanagement gegeben. • Es werden Möglichkeiten der Erstellung / Verwaltung und Veröffentlichung von Mediendateien und -daten auf verschiedenen Plattformen vorgestellt und einige Datenmodelle entwickelt.
Vorleistungen und Modulprüfung	<p>Vorleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keine <p>Modulprüfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% Hausarbeit
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Skripte als Ergänzung zur Vorlesung