

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	
<b>Summe</b>						<b>2</b>	<b>30</b>	<b>20</b>
<b>Workload für das Modul (26.)</b>						<b>50</b>		

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