

## Modulbeschreibung

Fakultät Gebäudetechnik und Informatik

gültig ab WS 2014/15

<b>Modul-Nr.:</b> BA-AI-5130	<b>Modulname:</b> Digitale Zeitungsproduktion (DZP)	<b>Niveaustufe:</b> 1	<b>Empfohlenes Semester:</b> BA4
<b>Studiengang:</b> Angewandte Informatik	<b>Status:</b> Wahlpflicht	<b>Verantwortliche/r:</b> Matthias Friedrich	<b>Dozenten:</b> Matthias Friedrich
<b>Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Modul/erforderliche Kenntnisse:</b> Allgemeine Kenntnisse über CMS, Datenbanken, SQL, Programmierkenntnisse		<b>Dieses Modul ist Voraussetzung für:</b>	
<b>Kompetenzziele (Lern- und Qualifikationsziele):</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studierende erwerben einen Überblick über die Verwaltung von Daten im Medienbereich, die verwendeten Systeme sowie die Herstellung von Print- und Onlineprodukten in Zeitungsverlagen</li> <li>- Sie sind fähig, komplexe Datenverarbeitungssysteme zu analysieren</li> <li>- Sie entwickeln Datenmodelle an praktischen Beispielen aus dem Medienbereich</li> <li>- Sie erhalten einen Einblick in Produktionsabläufe und dabei auftretende Probleme inkl. dazugehöriger Lösungsansätze</li> </ul>			
<b>Lehrinhalt</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>Literatur/Vorlesungsunterlagen:</b> Skripte als Ergänzung zur Vorlesung			
<b>Art der Lehrveranstaltung:</b> Vorlesung	<b>Workload:</b> 60 Std Gesamt <b>davon:</b> 40 Std Präsenzstudium 20 Std Hausarbeit	<b>Leistungsnachweis/ Voraussetzung für Vergabe von Credits:</b> SPL Hausarbeit	
<b>Bewertungstyp:</b> Dezimal – gemäß RPO	<b>Dauer des Moduls:</b> 1 Semester	<b>Prüfungsvorleistungen/ Umfang:</b>	
<b>Credits (ECTS):</b> 2	<b>Häufigkeit des Angebots/ Verwendbarkeit des Moduls:</b> Sommersemester	<b>Veranstaltungssprache:</b> deutsch	
<b>Veranstaltungsort:</b> Hörsaal, Seminarraum	<b>Veranstaltungszeiten:</b> 14tägig 4 SWS	<b>Bemerkungen:</b> Mögliche Exkursion in einen Zeitungsverlag + Druckerei	