

Modulcode <sup>1.</sup>	Modulbezeichnung <sup>2.</sup>	Zuordnung <sup>3.</sup>
BAAI-8560	Content Management Systeme (CMS)	
	Studiengang <sup>4.</sup>	Bachelor Angewandte Informatik
	Fakultät <sup>5.</sup>	Gebäudetechnik und Informatik

Modulverantwortlich <sup>6.</sup>	Dipl.-Ing. Birgit Hebestreit
Modulart <sup>7.</sup>	Wahl
Angebotshäufigkeit <sup>8.</sup>	WS
Regelbelegung / Empf. Semester <sup>9.</sup>	BA5
Credits (ECTS) <sup>10.</sup>	3 CP
Leistungsnachweis <sup>11.</sup>	SL (N)
Unterrichtssprache <sup>12.</sup>	Deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul <sup>13.</sup>	-
Modul ist Voraussetzung für <sup>14.</sup>	-
Moduldauer <sup>15.</sup>	1 Semester
Notwendige Anmeldung <sup>16.</sup>	-
Verwendbarkeit des Moduls <sup>17.</sup>	-

Lehrveranstaltung <sup>18.</sup>	Dozent/in <sup>19.</sup>	Art <sup>20.</sup>	Teilnehmer (maximal) <sup>21.</sup>	Anzahl Gruppen <sup>22.</sup>	SWS <sup>23.</sup>	Workload	
						Präsenz <sup>24.</sup>	Selbststudium <sup>25.</sup>
1 Content Management Systeme	Hebestreit	Ü	25	1	2	30	45
<b>Summe</b>					<b>2</b>	<b>30</b>	<b>45</b>
<b>Workload für das Modul <sup>26.</sup></b>						<b>75</b>	

<b>Qualifikationsziele</b>	<p>Die Studierenden können...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen des Web-Content-Management erlernen und Kenntnisse über die wichtigsten Begriffe und Techniken erlangen</li> <li>• anhand einer Problemstellung eine dynamische Website auf Basis eines Content-Management-Systems umsetzen</li> <li>• TYPO3-Projekte planen, umsetzen und erweitern</li> <li>• Extensions mit Hilfe von Extbase und Fluid entwickeln</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen von Content-Management-Systemen (CMS)</li> <li>• das CMS TYPO3</li> <li>• Entwicklung einer dynamischen Website mit TYPO3</li> <li>• Programmierung und Erweiterung von Templates und Extensions</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% Umsetzung eines Typo3-Projektes mit Präsentation</li> </ul>
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bongers, Frank; Einstieg in TYPO3 CMS 6.2 LTS; ISBN 3836230615</li> <li>• Meyer, Robert; Praxiswissen TYPO3 CMS Version 6.2; ISBN 3955615340</li> <li>• Lobacher, Patrick; TYPO3 Extbase; ISBN 3955390705</li> <li>• <a href="http://www.typo3.com">www.typo3.com</a></li> <li>• Vorlesungsfoliensammlung</li> </ul>