

Modulbezeichnung	<b>Modul Webinhalte - Aufbaumodul</b>	
Kurzbezeichnung	FE-IT-WIA	FE/9600
Verantwortlicher	Dirk Neidt	
ECTS-Punkte Gesamt	3	
Workload	90 Std	
Semesterlage	Ab 1. Semester	
Dauer	1 Semester	
Turnus	unregelmäßig	
Zugangsvoraussetzungen	Kenntnisse in den Bereichen HTML, CSS und Publizieren von Webseiten werden vorausgesetzt	
Modulprüfung	Projektarbeit	
Pflichtveranstaltungen	1	
Wahlpflichtveranstaltungen	-	
Modulveranstaltungen		
Bezeichnung	Webinhalte 2 (Aufbauseminar)**	FE/9610
Lehrform	Seminar	
Status	Pflicht	
Turnus	unregelmäßig	
Semesterwochenstunden	2	
Leistungspunkte	3	
Prüfung	Projektarbeit (unbenotet)*	
Maximale Teilnehmerzahl	20	
Inhalte	Wiederholung HTML und CSS, Merkmale dynamischer Websites, Programmierung mit JavaScript, Betrachtung der Rolle von Datenbanksystemen im Webkontext, Einführung in die Datenmodellierung mit relationalen Datenbanken, Datensicherheit und rechtliche Aspekte beim "Anbieten von Inhalten" im Internet, Erstellung einer Website mit Einbeziehung dynamisch zusammengestellter Daten.	
Lernziele	Technische Kenntnisse zur Websiteerstellung, Planung und Ausführung eines Website-Projektes mit dynamischen Inhalten	
Anmerkungen	<p>Kenntnisse in den Bereichen HTML, CSS und Publizieren von Webseiten werden vorausgesetzt. Diese Inhalte sind z.B. Gegenstand der Veranstaltung Webinhalte 1. Dieses Modul wird durch das Modul „Datenbankanwendungen im Internet“ ergänzt.</p> <p>** Es besteht Anwesenheitspflicht</p> <p>*Das Modul ist grundsätzlich unbenotet. Es wird lediglich mit "bestanden" oder "nicht bestanden" bewertet. Ausnahmsweise ist die Vergabe einer Note möglich. Das ist der Fall, wenn der Nachweis der Erforderlichkeit einer Benotung (Bsp.: Prüfungsordnung) geführt wird. Ob diese etwaig erteilte Note von Ihrem Prüfungsamt anerkannt werden kann, müssen Sie bitte selbst und im Vorwege klären.</p>	