

INF-BSc-AF-DLI-001: Webtechnologien 1 (WT1)¹					
Identisch mit:					
INF-BSc-307: Webtechnologien 1 (Bachelorstudiengänge Informatik und Angewandte Informatik)					
Studiengang: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik					
Turnus jährlich	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt ab 3. Semester		Credits 4	Aufwand 120 (45/75)
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Vorlesung Webtechnologie 1	V	2	2
	2	Übungen zu Webtechnologie 1	Ü	2	1
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch				
3	Lehrinhalte Technische Grundlagen von Web-Anwendungen, HTTP, HTML, Java-Technologie zur Webanwendungs-Erstellung, XML, JavaScript und AJAX, Alternative Entwicklungsframeworks				
4	Kompetenzen Die Studierenden sollen grundlegende Kenntnisse im Bereich der Entwicklung von komplexen, web-basierten Anwendungen auf Basis aktueller Technologien aus dem Java-Umfeld und anhand praktischer Beispiele erwerben. In der eng an die Vorlesung gekoppelten Übung sollen die Studierenden den Umgang mit aktuellen Entwicklungsumgebungen und -technologien kennen lernen. Sie sollen eigene Anwendungen auf Basis der gelernten Konzepte und Techniken erstellen können.				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur ^{BOSS-Nr.: 67791} <i>Studienleistung:</i> –keine– ²				
6	Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
7	Teilnahmevoraussetzungen <i>Erfolgreich abgeschlossen:</i> Modul „Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 1 (DAP 1)“				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Dienstleistungs-informatik				
9	Modulbeauftragte/r (Studiendekan)		Zuständige Fakultät Informatik		Beschluss Fakultätsrat 03.06.2009 Änderung Fakultätsrat 20.04.2016, 18.05.2016, 19.09.2018

¹ Die Wahl des Moduls „Webtechnologien 1“ (INF-BSc-307) als Wahlmodul gem. Anhang A Abs. 3 Punkt c BPO AngInf ist nicht möglich.

² Bis WS2016/17 Studienleistung „Erreichen der Mindestpunktezahl der Übungsaufgaben“ ^{BOSS-Nr.: 67741}