

Modul entfällt zum Wintersemester 2022/23

Verwendbarkeit des Moduls beachten!

BOSS-NR. ?????

Modul INF-BL-307: Webtechnologien 1					
Identisch mit:					
INF-BSc-307: Webtechnologien 1 (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
INF-BSc-AF-DLI-001: Webtechnologien 1 (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
INF-ML-307: Webtechnologien 1 (Informatik Lehramt Master)					
Studiengänge: Bachelor Lehramt Informatik Gy/Ge					
Turnus jährlich	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt 1.-4. 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 Web-anwendungs-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. ?????} <i>Studienleistung:</i> -keine- Die Studienleistung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung.				
6	Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
7	Teilnahmevoraussetzungen <i>Erfolgreich abgeschlossen:</i> -keine-				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlmodul im Fach Informatik des Lehramtsbachelorstudiengangs für Gymnasien und Gesamtschulen gemäß FSB 2018				
9	Modulbeauftragte/r (Studiendekan)	Zuständige Fakultät Informatik		<small>Beschluss Fakultätsrat 19.09.2018 Änderung Fakultätsrat 17.10.2018, 19.09.2018 Außerkräftsetzung Fakultätsrat 18.10.2022</small>	