

Modul entfällt zum Wintersemester 2022/23

BOSS-NR. 42500

Modul INF-ML-307: Webtechnologien 1					
Identisch mit: INF-BSc-307: Webtechnologien 1 (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik) INF-BL-307: Webtechnologien 1 (Informatik Lehramt Bachelor) INF-BSc-AF-DLI-001: Webtechnologien 1 (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
Studiengänge: Master Lehramt Informatik Gy/Ge und BK					
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. 42591} <i>Studienleistung:</i> -keine- ¹ 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 Lehramtmasterstudiengangs für Gymnasien und Gesamtschulen für Studierende, die gemäß der FSB-B_GyGe_inf i.d.F.v. 24.09.2014 ein Wahlmodul nicht im Lehramtsbachelorstudiengang erfolgreich absolviert haben • Wahlmodul im Fach Informatik des Lehramtmasterstudiengangs für Berufskollegs				
9	Modulbeauftragte/r (Studiendekan)	Zuständige Fakultät Informatik		Beschluss Fakultätsrat 16.06.2010 Änderung Fakultätsrat 13.04.2016, 18.05.2016, 19.09.2018, 17.10.2018, 18.10.2022 Außerkräftsetzung Fakultätsrat 18.10.2022	

¹ Bis Wintersemester 2016/16 Studienleistung als Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung:
Anwesenheitspflicht in den Übungen, Erreichen der Mindestpunktezah der Übungsaufgaben ^{BOSS-NR. 42541}