

Verwendbarkeit des Moduls beachten!

BOSS-NR. ?????

<b>Modul INF-BL-309: Webtechnologien 2</b>					
Identisch mit:					
INF-BSc-309: Webtechnologien 2 (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
INF-ML-309: Webtechnologien 2 (Informatik Lehramt Master)					
INF-BSc-AF-DLI-002: Webtechnologien 2 (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
INF-BSc-AF-EC-309: Webtechnologien 2 (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
<b>Studiengänge:</b> Bachelor Lehramt Informatik Gy/Ge					
<b>Turnus</b> jährlich	<b>Dauer</b> 1 Semester	<b>Studienabschnitt</b> 1.-4. Semester		<b>Credits</b> 4	<b>Aufwand</b> 120 (45/75)
<b>1</b>	<b>Modulstruktur</b>				
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>Credits</b>	<b>SWS</b>
	1	Vorlesung Webtechnologie 2	V	2	2
	2	Übungen zu Webtechnologie 2	Ü	2	1
<b>2</b>	<b>Lehrveranstaltungssprache:</b> deutsch				
<b>3</b>	<b>Lehrinhalte</b> Weiterführende Themen und aktuelle Entwicklungen im Kontext der Erstellung von komplexen Web-Anwendungen, z.B. Semantic Web, Web Engineering, Web Mining, aktuelle Softwareentwicklungs-umgebungen.				
<b>4</b>	<b>Kompetenzen</b> Die Studierenden sollen ihre Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich der Entwicklung von komplexen, web-basierten Anwendungen vertiefen und erweitern. Sie sollen beispielhaft aktuelle Forschungsthemen auf dem Gebiet kennen lernen. In der eng an die Vorlesung gekoppelten Übung sollen die Studierenden die vermittelten Konzepte anhand praktischer Beispiele und anhand eines Webentwicklungsprojekts anwenden und vertiefen.				
<b>5</b>	<b>Prüfungen</b> <i>Modulprüfung:</i> Klausur (100 Minuten) <sup>BOSS-NR. ?????</sup> <i>Studienleistung:</i> • Erreichen der Mindestpunktezah der Übungsaufgaben <sup>BOSS-NR. ?????</sup> Die Studienleistung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung.				
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen und -leistungen</b> <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
<b>7</b>	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> <i>Erfolgreich abgeschlossen:</i> -keine- <i>Wünschenswerte Kenntnisse:</i> Modul „Informationssysteme“				
<b>8</b>	<b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> Wahlmodul im Fach Informatik des Lehramtsbachelorstudiengangs für Gymnasien und Gesamtschulen gemäß FSB 2018				
<b>9</b>	<b>Modulbeauftragte/r</b> (Studiendekan)		<b>Zuständige Fakultät</b> Informatik		Beschluss Fakultätsrat 19.09.2018 Änderung Fakultätsrat 19.09.2918, 18.10.2022