

Das Modul INF-BSc-AF-DLI-107 wurde durch die Module INF-BSc-AF-DLI-114 und INF-BSc-AF-DLI-115 ersetzt.

BOSS-NR. 90700

<b>INF-BSc-AF-DLI-107: Wirtschaftsinformatik</b>				
Identisch mit: Modul-5: Wirtschaftsinformatik (außer Kraft gesetzt, Modulhandbuch Bachelorstudiengang Wirtschaftswissenschaften)				
<b>Studiengang:</b> Bachelorstudiengang Angewandte Informatik				
<b>Turnus</b> jährlich	<b>Dauer</b> 2 Semester	<b>Studienabschnitt</b> 5.-6. Semester	<b>Credits</b> 15	<b>Aufwand</b> 450 (90/360)
<b>1</b>	<b>Modulstruktur</b>			
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>Credits</b>
	1	Datenbanken und Datenmodellierung	V+Ü	7,5
	2	Projekt zu aktuellen Themen der Wirtschaftsinformatik	V+Ü	7,5
<b>2</b>	<b>Lehrveranstaltungssprache:</b> deutsch			
<b>3</b>	<b>Lehrinhalte</b> Datenbanksysteme stellen das Rückgrat moderner Informationssysteme dar, ohne die ein wirtschaftlicher Betrieb heute nicht mehr vorstellbar wäre. Der Fokus der <u>Veranstaltung „Datenbanken und Datenmodellierung“</u> liegt deshalb vor allem auf Konzeption und Entwurf von Datenbankschemata sowie der Nutzung von Datenbanken zur Generierung von Informationen, wobei insbesondere auch auf das Data Warehouse Konzept eingegangen wird. Die Disziplin der Wirtschaftsinformatik unterliegt aufgrund des technologischen Wandels einer stetigen Veränderung. Die <u>Veranstaltung „Projekt zu aktuellen Themen der Wirtschaftsinformatik“</u> befasst sich deshalb mit den Fragestellungen, die in Wissenschaft und Praxis aktuell diskutiert werden.			
<b>4</b>	<b>Kompetenzen</b> Die <u>Veranstaltung „Datenbanken und Datenmodellierung“</u> vermittelt die Funktionsweise und Konzeption von Datenbanksystemen und den Umgang mit diesen. Dabei lernen die Studenten den Entwicklungsprozess aus der „Datenperspektive“ kennen, erlangen die Fähigkeit, mit Hilfe der Datenmodellierung adäquate Sichten auf die Daten von Informationssystemen zu entwickeln, gute Lösungen von schlechten zu unterscheiden und mit den entwickelten Informationssystemen produktiv zu arbeiten. Im Rahmen der <u>Veranstaltung „Projektarbeit zu aktuellen Themen der Wirtschaftsinformatik“</u> wird die Fähigkeit vermittelt, aktuelle Entwicklungen der Wirtschaftsinformatik kritisch zu betrachten und auf betriebswirtschaftliche Fragestellungen innerhalb eines projektartigen Vorgehens zwecks Problemlösung anzuwenden.			
<b>5</b>	<b>Prüfungen</b> Teilleistungen • über Element 1: benotete Klausurarbeit (90 Minuten) <small>BOSS-NR. 90751</small> (3) über Element 2: benotete Klausurarbeit (90 Minuten) <small>BOSS-NR. 90752</small>			
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen und -leistungen</b> <input type="checkbox"/> Modulprüfung <input checked="" type="checkbox"/> Teilleistungen: zwei Teilleistungen			
<b>7</b>	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> <i>Erfolgreich bestanden:</i> –keine– <i>Wünschenswerte Kenntnisse:</i> Modul „Markt und Absatz“, Modul „Produktion und Arbeit“			
<b>8</b>	<b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> Wahlpflichtmodul im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Dienstleistungsinformatik Katalog Wirtschaftswissenschaften			
<b>9</b>	<b>Modulbeauftragte/r</b> Prof. Dr. Richard Lackes	<b>Zuständige Fakultät</b> Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät		<small>Beschluss Fakultätsrat 03.09.2009 Außerkräftsetzung Fakultätsrat 12.12.2012</small>