

Lehrende/r	Lars Mönch	Modulbeauftragte/r	Lars Mönch
	Dauer des Moduls ein Semester	ECTS 10	Workload 300 Stunden
			Häufigkeit in jedem Wintersemester
Lehrveranstaltung(en)	01772 E-Business Management		WS SWS 4+2
Detaillierter Zeitaufwand	Bearbeiten der Kurseinheiten: 150 Stunden Bearbeiten der Übungsaufgaben: 75 Stunden Wiederholung des Stoffs, Studientage und Prüfungsvorbereitung: 75 Stunden		
Qualifikationsziele	1. Die Studierenden sind mit Softwareagenten und Multi-Agenten-Systemen vertraut. Sie verstehen Softwareagenten als natürliche Erweiterung des objektorientierten Paradigmas. Die Studierenden kennen die für Multi-Agenten-Systeme typischen Koordinationsmechanismen. 2. Die Studierenden sind mit elektronischen Marktplätzen vertieft vertraut. Die Studierenden kennen insbesondere auch die Ausgestaltung von elektronischen Verhandlungen. 3. Die Studierenden sind fähig, die Methoden auf einfache, praxisrelevante Problemstellungen eigenständig anzuwenden.		
Inhalte	Dieses Modul behandelt Fragestellungen des E-Business-Managements. Im Vordergrund stehen dabei Softwareagenten, Multi-Agenten-Systeme sowie elektronische Märkte und automatische elektronische Verhandlungen. Softwareagenten und Multi-Agenten-Systeme: Softwareagenten und Multi-Agenten-Systeme werden behandelt. Verschiedene Koordinationsformen in Multi-Agenten-Systemen werden untersucht. Die Grundlagen für die softwaretechnische Realisierung von Multi-Agenten-Systemen werden vermittelt. Beispiele für Multi-Agenten-Systeme werden diskutiert. Elektronische Märkte und elektronische Verhandlungen: Elektronische Märkte im Rahmen des E-Business-Managements werden behandelt. Es wird gezeigt, wie elektronische Märkte unter Verwendung von Softwareagenten realisiert werden können. Die Grundprinzipien elektronischer Verhandlungen werden erläutert. Es wird gezeigt, wie elektronische Verhandlungen ausgestaltet werden können.		
Inhaltliche Voraussetzung	Voraussetzung für eine erfolgreiche Bearbeitung des Moduls ist ein Wissen über betriebliche Informationssysteme in einem Umfang, wie es im Modul 64111 "Betriebliche Informationssysteme" (Kurs 01770) im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik vermittelt wird. Weiterhin werden gute Programmierkenntnisse entsprechend dem Modul 63016 "Einführung in die objektorientierte Programmierung" (Kurs 01622) erwartet.		
Lehr- und Betreuungsformen	Kursmaterial Einsendeaufgaben mit Korrektur und/oder Musterlösung internetgestütztes Diskussionsforum		
Anmerkung	-		
Verwendung des Moduls	M.Sc. Wirtschaftsinformatik		

Prüfungsformen

Art der Prüfungsleistung

Voraussetzung

Prüfung

bestandene benotete Prüfungsklausur

Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn insgesamt mindestens 50 % der möglichen Punkte der Einsendeaufgaben in zwei vom Lehrgebiet festgelegten Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Stellenwert
der Note s. PO