

Internetworking						
Kennnummer	Workload 180 Std.	Credits/LP 6	Studiensemester 3	Häufigkeit des Angebots Jedes Semester	Dauer 1 Semester	
1	Lehrveranstaltungen		Sprache	Kontaktzeit	Selbststudium	Geplante Gruppengröße
	a) Internetworking, Übung		a) Deutsch	a) 22,5 Std.	a) 37,5 Std.	a) 45
	b) Internetworking		b) Deutsch	b) 45 Std.	b) 75 Std.	b) 45
2	<p>Lernergebnisse/Kompetenzen</p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden...</p> <p>Wissen (1) ... Grundlagen der Internettechnologien erläutern. ... die Grundlagen der Webprogrammierung wiedergeben.</p> <p>Verständnis (2) ... den Aufbau von Client-/Server-Internetarchitekturen erläutern. ... statische und dynamische Webseiten erstellen. ... funktionale Unterschiede zwischen statischen und dynamischen Webseiten identifizieren. ... Webtechnologien erklären.</p> <p>Anwendung (3) ... die Implementierung einer Client/Server Applikation mit serverseitigen Programmiersprachen durchführen. ... das Design und die Implementierung einer datenbankbasierten Web- Applikation durchführen. ... die Implementierung von statischen Webseiten durchführen. ... die Implementierung von dynamischen Webseiten mit Programmiersprachen auf der Client-Seite durchführen.</p>					
3	<p>Inhalte</p> <p>b) - HTML - CSS - Javascript - PHP</p>					
4	<p>Lehrformen</p> <p>a) Übung b) Vorlesung</p>					

5	Teilnahmevoraussetzungen Programmieren 1 Datenbanken Einführung in die Wirtschaftsinformatik
6	Prüfungsformen a) Studienleistung 1sbA (Praktische Arbeit) (2 LP) b) Prüfungsleistung 1K (Klausur) (4 LP)
7	Verwendung des Moduls Wirtschaftsinformatik B.Sc. (WIB)
8	Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Oliver Tamine (Modulverantwortliche/r)
9	Literatur b) In der Vorlesung werden zahlreiche aktuelle Internetquellen vorgestellt Münz, S., Güll, C.: HTML 5 Handbuch, Franzis Verlag, 2010 Stevens, R.: TCP/IP: Der Klassiker. Protokollanalyse. Aufgaben und Lösungen, Hüthig, 2008 Münz, S.: Webseiten professionell erstellen: Programmierung, Design und Administration von Webseiten, Addison-Wesley, München 2009 Jendryschik, M.: Einführung in XHTML, CSS und Webdesign: Standardkonforme, moderne und barrierefreie Websites erstellen, Addison-Wesley, München 2008