

Wintersemester 2009/2010

Bachelor

Modul Vertiefung Logistik und E-Business

Bezeichnung des Faches: A L 03 Internettechnologien und -architekturen

Semester	3
Semesterwochenstunden	2
Kontaktzeit	26
Selbststudium	26

Lehrsprache	Deutsch
Vorgesehene Gruppengröße	50

Dozent/in: Prof. Dr. Michael Sommer

Kurzbeschreibung der Veranstaltung

Lernziel: In dieser Veranstaltung soll ein tieferer Einblick in die Technologien geschaffen werden, die für die Anwendung des Internet eingesetzt werden. Hierbei sollen speziell Aufgaben des E-Business betrachtet werden. Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, eingesetzte Technologien kritisch beurteilen zu können oder kompetent bei der Auswahl geeigneter Technologien für neue Aufgaben teilnehmen zu können.

Inhalte:

- Technische Grundlagen (TCP/IP, OSI, WLAN)
- Produktion von Inhalten (CMS, PHP, AJAX)
- Nutzung von Inhalten(Browser etc.)
- Bereitstellen und Verwaltung von Inhalten (CMS etc.)
- Architekturmodelle
- Sicherheitsprobleme und -lösungen (Spoofing, Phishing, Firewalls etc.)
- Wirtschaftliche Aspekte

Methode: fragend-entwickelnder Unterricht

**Vermittelte
Schlüssel-**

qualifikationen: Verständnis der in Logistik und E-Business eingesetzten Internettechnologien

Empfehlung: Den Punkt Sicherheit aus www.bsi-fuer-buerger.de vor Beginn selbständig durcharbeiten

Bewertung*: 90 minütige Klausur Teilmodulprüfung

Literatur: wird bei Beginn bzw. in der Veranstaltung bekannt gegeben

Erstellungsdatum: 1.9.2009

Michael Sommer