

Wintersemester 2009/2010

Diplom

Modul Vertiefung Logistik und E-Business

Bezeichnung des Faches: L786 Internettechnologien und -architekturen

Semester	7
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 Schlüsselqualifikationen:** Verständnis der in Logistik und E-Business eingesetzten Internettechnologien

**Empfehlung:** Den Punkt Sicherheit aus [www.bsi-fuer-buerger.de](http://www.bsi-fuer-buerger.de) vor Beginn selbständig durcharbeiten !

**Bewertung\*:** 90 minütige Klausur

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

**Erstellungsdatum:** 1.9.2009

**Ersteller:** Michael Sommer