

**Wintersemester2008/2009**

**Diplom**

**Modul Vertiefung Logistik und E-Business**

**Bezeichnung des Faches: L786 Internettechnologien und -architekturen**

<b>Semester</b>	7
<b>Semesterwochenstunden</b>	2
<b>Kontaktzeit</b>	26
<b>Selbststudium</b>	26

<b>Lehrsprache</b>	Deutsch
<b>Vorgesehene Gruppengröße</b>	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](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: 1.9.2008**

**Ersteller: Michael Sommer**