

## Sommersemester 2009

### 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: 1.9.2008

Ersteller: Michael Sommer