

## Seminar zur Wirtschaftsinformatik

### **Unternehmensmodellierung und Unternehmensarchitekturen**

WS 2009/10

Stand 2009-10-05

#### **ZIELGRUPPE**

Das Seminar richtet sich insbesondere an Studierende der Studiengänge Bachelor WI (Modulgruppe A6), Master WI (Modulgruppe A3) und Diplom WI (§ 53 FPO).

#### **MOTIVATION**

Ansätze zur Unternehmensmodellierung und zum Management von Unternehmensarchitekturen gehören zu den wichtigsten methodischen Hilfsmitteln der Wirtschaftsinformatik. Bei der Unternehmensmodellierung geht es primär darum, ein Unternehmen mit seinen betriebswirtschaftlichen, organisatorischen und IT-technischen Konstrukten in Form von Modellen zu rekonstruieren. Mit Unternehmensarchitekturen wird das Ziel verfolgt, diese Artefakte und ihre Beziehungen in ihrer Gesamtheit zu strukturieren und analysierbar zu machen.

#### **ZIELSETZUNG**

Ziel des Seminars ist es, grundlegende Ansätze aus den Bereichen Unternehmensmodellierung und Unternehmensarchitekturen vorzustellen und kritisch zu bewerten.

#### **ABLAUF DES SEMINARS**

Aufbauend auf der Vorbesprechung und Themenvergabe (23.10.) und einer Einführung in den Themenbereich (30.10.) werden die einzelnen Themen in Referaten vorgestellt. Die einzelnen Themen werden in Gruppen von 1 – 2 Studierenden bearbeitet. Das Referat zu einem Thema um-

fasst Teil-Referate der einzelnen Gruppenmitglieder (Folien hierzu werden von den jeweiligen Referenten separat ausgearbeitet), denen sich eine Diskussion anschließt. Zu jedem Thema wird eine gemeinsame Hausarbeit<sup>1</sup> gefertigt, wobei bei mehreren Autoren die einzelnen Teile namentlich gekennzeichnet werden. Die Hausarbeit kann zeitlich nach dem Referat abgegeben werden, um Erkenntnisse aus der Diskussion berücksichtigen zu können.

## **TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN**

Ausreichende Vorkenntnisse im Fachgebiet Systementwicklung und Datenbankanwendung, die im Regelfall durch die erfolgreiche Absolvierung von mindestens einem Modul aus {MobIS, EbIS-1, EbIS-2 EbIS-3} nachgewiesen werden.

## **SCHEINERWERB**

Voraussetzungen für den Erwerb eines Seminarscheins sind:

- Regelmäßige, aktive Teilnahme (belegt durch Anwesenheitsliste).
- Gemeinsame Ausarbeitung einer schriftlichen Hausarbeit (unter Beachtung der Kriterien für die Anfertigung wissenschaftlicher Arbeiten) (Gewicht: 50 %).
- Teil-Referat (Vortrag im Hauptseminar) mit anschließender Diskussion. Die Vortragsunterlagen (Folien) sind separat auszuarbeiten (Gewicht: 50 %).

---

<sup>1</sup> Siehe Hinweise zur Anfertigung wissenschaftlicher Arbeiten.  
<http://www.uni-bamberg.de/seda/leistungen/studium>