

# **Seminarmodul CERMEDES AG für Bachelor im WS 2008/2009 und SS 2009**

## **1. ALLGEMEINES**

Das Seminarmodul setzt sich aus zwei Teilen zusammen. Der erste Teil des Moduls ist eine Vorlesung zum Thema „Projektmanagement bei der Einführung betrieblicher Standardsoftware“. Die Vorlesung findet im zweiten Teil des Semesters wöchentlich in 7 Blockveranstaltungen á 2 x 90 Minuten statt. Die Vorlesung hat folgenden Inhalt:

- Einführung in das Arbeiten in Projekten,
- Projektplanung- und Steuerung,
- Planungsinstrumente und methodisches Vorgehen,
- Kommunikation, Projektbesprechungen und –kontrolle und
- Projektdokumentation und Qualitätsmanagement.

Die Vorlesung beinhaltet darüber hinaus die Arbeit mit einem Modellunternehmen, der Cermedes AG. In diesem Zusammenhang, erarbeiten die Teilnehmer parallel zur Veranstaltung ein theoretisches Konzept zu einem Thema, welches in einer Präsentation den übrigen Teilnehmern vorzustellen ist. Der erste Teil des Seminarmoduls schließt mit einer Abschlussklausur.

Der zweite Teil des Seminarmoduls ist ein wöchentlich stattfindendes Projektseminar mit dem Titel „Cermedes AG – Modellunternehmen auf Basis von SAP“. In dem Seminar sind zur Erlangung eines Leistungsnachweises die erfolgreiche Anfertigung von zwei Hausarbeiten und regelmäßige Präsentationen in den Seminarsitzungen notwendig.

Außerdem ist die regelmäßige Teilnahme an der Vorlesung sowie der Seminarsitzungen Pflicht; wer mehr als zwei Mal unentschuldigt fehlt, verliert seinen Anspruch auf die Seminarmodulteilnahme.

## **2. FÄCHERZUORDNUNG UND ERWERB VON LEISTUNGSPUNKTEN**

Bei dem Seminarmodul „Cermedes“ handelt es sich um ein Wahlpflichtmodul im Bereich „Operations & Supply Chain Management“. Das Modul besteht aus zwei zusammengehörigen Veranstaltungen: einer Vorlesung „Projektmanagement“ und einem Seminar „Cermedes“.

Die Teilnahme am Seminar setzt die vorherige Teilnahme an der Vorlesung voraus. Da beide Veranstaltungen aufeinander aufbauen ist es zudem wünschenswert, dass Studierende, die die Vorlesung besuchen auch am Seminar teilnehmen werden. Im Rahmen des Seminarmoduls können insgesamt 9 Leistungspunkte erworben werden (3 im Rahmen der Vorlesung und 6 im Rahmen des Seminars).

### **3. ZIELE DES MODULS**

- Verbindung der theoretischen Ausbildung auf dem Gebiet Operations & Supply Chain Management und den in der unternehmerischen Praxis auftretenden Fragestellungen durch Kooperation mit Praxispartnern
- Förderung des Verständnisses komplexer und funktionsübergreifender betriebswirtschaftlicher Zusammenhänge durch Einbezug des Modellunternehmens Cermedes AG
- Förderung der Teamfähigkeit der Teilnehmer durch intensive Gruppenarbeit
- Vermittlung der Funktionalitäten der betriebswirtschaftlichen Standardsoftware SAP als Werkzeug der Informationsverarbeitung
- Erwerb von Kompetenzen zur erfolgreichen Umsetzung von IT-Einführungsprojekten

### **4. VORLESUNG PROJEKTMANAGEMENT IM WINTERSEMESTER 08/09**

Die Vorlesung Projektmanagement wird als Blockveranstaltung angeboten. Voraussichtliche Terminplanung:

<b>21.10.2008,</b>	<b>10.00-12.00 – Vorbesprechung</b>
<b>02. &amp; 09.12.2008,</b>	<b>10.00-13.30 – Vorlesung</b>
<b>16.12.2008,</b>	<b>10.00-11.30 – Studierendenvortrag – Thema 1</b>
	<b>12.00-13.30 – Studierendenvortrag – Thema 2</b>
<b>06.01.2009,</b>	<b>10.00-11.30 – Studierendenvortrag – Thema 3</b>
	<b>12.30-14.00 – Studierendenvortrag – Thema 4</b>
<b>13.01.2009,</b>	<b>10.00-11.30 – Studierendenvortrag – Thema 5</b>
	<b>12.30-14.00 – Studierendenvortrag – Thema 6</b>
<b>20.01.2009,</b>	<b>10.00-11.30 – Studierendenvortrag – Thema 7</b>
	<b>12.30-14.00 – Studierendenvortrag – Thema 8</b>
<b>03.02.2009,</b>	<b>10.15-11.15 – Abschlussklausur</b>

Die im Rahmen der Vorlesung zu erbringenden Leistungen sind:

- Entwicklung eines theoretischen Konzeptes zu dem zu bearbeitenden Thema
- Präsentation des Konzeptes innerhalb eines 60 min. Vortrages (in Teams à 4 Studierende)
- Aktive Teilnahme an den Veranstaltungen
- 60 min. Abschlussklausur

## **5. SEMINAR CERMEDES IM SS 2009**

### **A. VORAUSSICHTLICHER ABLAUF**

<b>07.04.2009</b>	<b>Vorbesprechung/ Navigationsworkshop</b>
<b>14.04.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Studierendenvortrag Themen 1-3 Theorie &amp; Fallstudie</b>
<b>21.04.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Studierendenvortrag Themen 4-6 Theorie &amp; Fallstudie</b>
<b>28.04.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Studierendenvortrag Themen 7-8 Theorie &amp; Fallstudie</b>
<b>05.05.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Studierendenvortrag Themen 1-4</b>
<b>12.05.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Studierendenvortrag Themen 5-8</b>
<b>19.05.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Studierendenvortrag Themen 1-4</b>
<b>26.05.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Studierendenvortrag Themen 5-8</b>
<b>09.06.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Studierendenvortrag Themen 1-4</b>
<b>16.06.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Studierendenvortrag Themen 5-8</b>
<b>23.06.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Studierendenvortrag Themen 1-4</b>
<b>30.06.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Studierendenvortrag Themen 5-8</b>
<b>07.07.2009,</b>	<b>10.15-11.45 – Abschlusspräsentation &amp; Abgabe der Seminararbeiten</b>

### **B. ZU ERBRINGENDE LEISTUNGEN**

- Umsetzung der theoretischen Konzeptes in SAP
- Anfertigung einer Seminararbeit zum Theoriekonzept und Aufbereitung einer dazugehörigen Fallstudie in SAP (in Teams à 4 Studierender) im Umfang von 20 Seiten
- Anfertigung einer Seminararbeit (in Teams à 4 Studierender) im Umfang von 50 Seiten zur Dokumentation der praktischen Umsetzung im System
- Semesterbegleitende Präsentation des Arbeitsfortschritts
- Aktive Teilnahme an den Veranstaltungen

## **6. ZAHL DER MODULPLÄTZE**

Es stehen insgesamt **32 Plätze** zur Verfügung.

## **7. VERGABE DER MODULPLÄTZE**

Die Vergabe der Seminarmodulplätze erfolgt über STINE während der vom Prüfungsamt vorgegebenen Fristen.

## **8. THEMEN, THEMENVERGABE UND BETREUUNG**

Die im Rahmen der Vorlesung und des Seminars zu bearbeitenden Themen sind identisch. Sie sind in Gruppen von vier Studierenden zu bearbeiten. Zunächst ist das Thema im Rahmen der Vorlesung theoretisch zu erarbeiten, bevor diese Ergebnisse dann im Seminar ins SAP-System umgesetzt werden; erwünscht ist daher die Teilnahme an beiden Veranstaltungen. Die theoretische Erarbeitung umfasst die Erstellung einer Power-Point-Präsentation. Die praktische Umsetzung ist durch eine umfangreiche Dokumentation (praktischer Teil) im Seminar zu belegen.

Die Vergabe der Themen erfolgt in der Vorbesprechung 21.10.2008. Die Teilnahme an der Seminarvorbesprechung ist Pflicht. Wer unentschuldigt fehlt verliert seinen Anspruch auf die Seminarteilnahme.

Die zu bearbeitenden Themen sind:

- (1) Geschäftsprozessmodellierung mit ARIS im Rahmen des Managements der SAP Einführung bei der CERMEDES AG (voraussichtlich in Zusammenarbeit mit IDS Scheer)
- (2) Aufbau des Einkaufs der CERMEDES AG und Abbildung in SAP
- (3) Aufbau der Serienfertigung der CERMEDES AG und Abbildung in SAP
- (4) Aufbau des Vertriebs der CERMEDES AG und Abbildung in SAP
- (5) Aufbau der Finanzbuchhaltung der CERMEDES AG und Abbildung in SAP
- (6) Aufbau eines Gemeinkostencontrollings für die CERMEDES AG und Abbildung in SAP (voraussichtlich in Zusammenarbeit mit IDS Scheer)
- (7) Aufbau einer Ergebnis- und Marktsegmentrechnung für die CERMEDES AG und Abbildung in SAP
- (8) Aufbau eines Investitionsmanagements für die CERMEDES AG und Abbildung in SAP

Handwerkliche Grundlage für die Erstellung der Hausarbeiten sind die „Hinweise zur Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten“, die im Downloadcenter auf der Institutshomepage zu finden sind.

Von jedem zugelassenen Teilnehmer ist bis zum 20.10.2008 eine Bewerbung für die Bearbeitung eines Themas im Geschäftszimmer einzureichen. Diese besteht aus einem kurzen Anschreiben, einem Lebenslauf und einer Notenübersicht. Bei der Bewerbung sind drei Einzelthemenwünsche sowie mögliche Präferenzen in Bezug auf Gruppenmitglieder zu nennen. Wir bemühen uns, diesen Wünschen zu entsprechen.