

Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrage des Rektors von der Abteilung 1.1 des Dezernates 1.0
der RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen

Nr. 2008/093	26.09.2008	Redaktion: Iris Wilkening
S. 1121 - 1123		Telefon: 80-94040

Dritte Ordnung

zur Änderung der Studienordnung im Studiengang

Wirtschaftswissenschaften

mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt

an Berufskollegs

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

vom 10.09.2008

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4 und 68 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. 2006 S. 474), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zur Neuregelung des Kunsthochschulrechts vom 13. März 2008 (GV. NRW. 2008, 195) hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Studienordnung für den Lehramtsstudiengang Wirtschaftswissenschaften der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen vom 07. November 2004 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Aachen, Nr. 925, S. 7086), zuletzt geändert durch Ordnung vom 25. Januar 2008 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Aachen Nr. 2008/014, S. 215) wird wie folgt geändert:

In der Anlage 2 (Studienplan) wird Modul B 2 (Wirtschaftsinformatik: Software und Netze) durch beiliegende Fassung ersetzt.

Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrats der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften vom 16. Juli 2008.

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 10.09.2008

gez. Schmachtenberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing. E. Schmachtenberg

B2 Wirtschaftsinformatik: „Software und Netze“

Zu den Themengebieten aus dem Bereich Informatik/Wirtschaftsinformatik, die im Unterricht am anschaulichsten vermittelt werden können, gehören die Softwareerstellung und -nutzung sowie Computernetze. Dieses Modul integriert diese Aspekte. Vorausgesetzt werden Grundkenntnisse der Wirtschaftsinformatik, die durch einen Teilnahmenachweis im Studium sichergestellt sind. Den Studierenden wird ferner empfohlen, am CIP-Pool der Fakultät an Kursen zum Umgang mit Standardsoftware teilzunehmen („Office-Führerschein“).

Das Modul enthält folgende Lehrveranstaltungen:

- 1.) Lokale und globale Computernetze (V2/Ü1 im SS)**
- 2.) Management von Softwareprojekten (V2 im WS)**
- 3.) Einführung in die Nutzung von ERP-Software (TÜ2 im SS)**
 oder
Programmierung (JAVA) (V2/Ü1 im WS; angeboten von der Fachgruppe Informatik)
In beiden Veranstaltungen besteht die Möglichkeit, einen Leistungsnachweis zu erwerben.

Zu erwerbende Kompetenzen:

Nach dem Besuch der Vorlesung „Lokale und globale Computernetze“ werden die Studierenden

- die Bedeutung der Vernetzung für die heutigen Unternehmensprozesse einschätzen können,
- unterschiedliche Lokale Netze sowie Netzkopplungseinheiten und Netzverbünde kennen,
- einen Einblick in die wichtigsten Internetprotokolle und das Intranet haben,
- für die Gefährdung der Informationssicherheit sensibilisiert sein sowie Maßnahmen und Methoden zur Verbesserung der Sicherheit kennen,
- mit den Grundlagen des E-Commerce vertraut sein.

Nach dem Besuch der Vorlesung „Management von Softwareprojekten“ werden die Studierenden

- die jeweiligen Vorzüge unterschiedlicher Softwareentwicklungsmodelle kennen,
- Analyse-, Entwurfs- und Implementierungsverfahren anwenden können,
- mit den wesentlichen Erfolgsfaktoren des Software-Projektmanagements vertraut sein,
- Methoden der Qualitätssicherung im Software-Lebenszyklus kennen und beurteilen können.

Nach dem Besuch der Übung „Einführung in die Nutzung von ERP-Software“ werden die Studierenden

- das Konzept eines ERP-Systems verstehen,
- Erfahrung mit der Anpassung eines ERP-Systems besitzen,
- die Auswirkungen der Stammdatenpflege auf die Funktionsweise eines ERP-Systems verstehen,
- mit Berechtigungskonzepten vertraut sein.

Nach dem Besuch der Veranstaltung „Programmierung (JAVA)“ werden die Studierenden

- die begrifflichen Grundlagen von Programmiersprachen kennen,
- den systematischen Entwurf von JAVA-Programmen beherrschen