



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

AMTLICHE MITTEILUNGEN

Datum: 20.11.2014 Nr.: 300

Redaktionelle Änderung der
Besonderen Bestimmungen für
den Bachelorstudiengang
Wirtschaftsinformatik des Fachbereichs
Design Informatik Medien,
veröffentlicht in den Amtlichen
Mitteilungen der Hochschule
RheinMain Nr. 230 vom 04.06.2013 und
AM Nr. 293 vom 04.08.2014

Herausgeber:

Präsident
Hochschule RheinMain
Kurt-Schumacher-Ring 18
65197 Wiesbaden

Redaktion:

Geschäftsstelle Prüfungswesen
Telefon: 0611 9495- 1104
E-Mail: pruefungswesen@hs-rm.de

Bekanntmachung:

Hiermit wird die redaktionelle Änderung der Besonderen Bestimmungen für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik des Fachbereichs Design Informatik Medien, Nr. 230 vom 04.06.2013, zuletzt geändert in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain Nr. 293 vom 04.08.2014, bekanntgegeben.

Wiesbaden, 20.11.2014

Prof. Dr. Detlev Reymann
Präsident

Redaktionelle Änderung der Besonderen Bestimmungen für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik des Fachbereichs Design Informatik Medien der Hochschule RheinMain, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain Nr. 230 vom 04.06.2013, zuletzt geändert in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain Nr. 293 vom 04.08.2014

Die Änderungen sind durch Fettdruck, Unterstreichung und Kursivschrift kenntlich gemacht.

I. Redaktionelle Änderungen

1. Die bisherige Anlage 1 Curriculum wird wie folgt geändert:

| Sem | Modul | CP | V | P | Ü | SU | SWS | PL | SL | Prü | GeFa |
|-----|---------------------|----|---|---|---|----|-----|------|-----|-------|------|
| 1 | Diskrete Strukturen | 5 | 2 | 2 | | | 4 | 80 % | 20% | K, mP | 1 |

wird durch

| Sem | Modul | CP | V | P | Ü | SU | SWS | PL | SL | Prü | GeFa |
|-----|---------------------|----|---|---|---|----------|-----|------|-----|-------|------|
| 1 | Diskrete Strukturen | 5 | 2 | | | <u>2</u> | 4 | 80 % | 20% | K, mP | 1 |

ersetzt.

II. Inkrafttreten

Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt mit Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain rückwirkend zum 01.09.2014 in Kraft.

Wiesbaden, den 20.11.2014

Prof. Dr. MSc. Christiane Jost
Vizepräsidentin der Hochschule RheinMain

Prof. Dr. Bernhard Geib
Dekan des Fachbereichs Design Informatik Medien

Anlage Curriculum

| Sem | Modul | CP | Veranstaltungen | | | | | Bewertung | | | |
|--------------------|---|-----|-----------------|----|---|----------|-----|-----------|-----|---------|------|
| | | | V | P | Ü | SU | SWS | PL | SL | Prü | GeFa |
| 1 | Objektorientierte Softwareentwicklung | 10 | 4 | 2 | 2 | | 8 | 70% | 30% | K,mP | 1 |
| 1 | Kommunikationsnetze | 5 | 2 | 2 | | | 4 | 70% | 30% | K,mP | 1 |
| 1 | Diskrete Strukturen | 5 | 2 | | | <u>2</u> | 4 | 80% | 20% | K,mP | 1 |
| 1 | Grundlagen der Wirtschaft | 5 | | | | 4 | 4 | 100% | | K,mP | 1 |
| 1 | Wirtschaftsrecht | 5 | | | | 4 | 4 | 100% | | K,mP | 1 |
| 2 | Programmiermethoden | 5 | 2 | 2 | | | 4 | 70% | 30% | K,mP | 1 |
| 2 | Algorithmen und Datenstrukturen | 5 | 2 | 2 | | | 4 | 70% | 30% | K,mP | 1 |
| 2 | Datenbanken | 5 | 2 | 2 | | | 4 | 70% | 30% | K,mP | 1 |
| 2 | Mathematik für Wirtschaftsinformatiker | 5 | 2 | | | 2 | 4 | 80% | 20% | K,mP | 1 |
| 2 | Betriebliches Rechnungswesen | 5 | | | | 4 | 4 | 100% | | K,mP | 1 |
| 2 | Geschäftsprozessmanagement | 5 | 2 | | | 2 | 4 | 80% | 20% | K,mP | 1 |
| 3 | Web-basierte Anwendungen | 5 | 2 | 2 | | | 4 | 70% | 30% | K,mP | 1 |
| 3 | Softwaretechnik | 5 | 2 | 2 | | | 4 | 70% | 30% | K,mP | 1 |
| 3 | Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung | 5 | 2 | | | 2 | 4 | 80% | 20% | K,mP | 1 |
| 3 | Betriebliche Informationssysteme | 10 | 4 | 2 | | 2 | 8 | 100% | | K,mP | 1 |
| 3 | IT-Recht und Datenschutz | 5 | 4 | | | | 4 | 100% | | K,mP | 1 |
| 4 | Liste WSB | 10 | 2 | 4 | | | 6 | 100% | | K,mP,PF | 2 |
| 4 | Systemarchitektur | 5 | 2 | | 2 | | 4 | 100% | | K,mP | 2 |
| 4 | Automatentheorie und Formale Sprachen | 5 | 2 | | | 2 | 4 | 80% | 20% | K,mP | 2 |
| 4 | Management von IT-Prozessen | 5 | 2 | | 2 | | 4 | 100% | | K,mP | 2 |
| 4 | Informationsmanagement | 5 | 2 | | 2 | | 4 | 100% | | K,mP | 2 |
| 5 | Liste WIB A | 5 | 2 | 2 | | | 4 | 100% | | K,mP,PF | 2 |
| 5 | Liste WIB B | 5 | 2 | 2 | | | 4 | 100% | | K,mP,PF | 2 |
| 5 | IT-Security | 5 | 2 | 2 | | | 4 | 70% | 30% | K,mP | 2 |
| 5 | Fachseminar | 5 | | | | 2 | 2 | 100% | | PF | 2 |
| 5 | Decision Support | 10 | 4 | 2 | | 2 | 8 | 70% | 30% | K,mP | 2 |
| 6 | Berufspraktikum | 30 | | | | | | | | | 0 |
| 7 | Wahlprojekt | 15 | 2 | 6 | | | 8 | 100% | | K,mP,PF | 2 |
| 7 | Bachelor-Thesis | 15 | | | | | | 80%+20% | | | 3 |
| Summe Semester 1-7 | | 210 | 54 | 34 | 8 | 28 | 124 | | | | |

Tabelle 1: Curriculum-Struktur

In Tabelle 1 sind alle Module im Pflichtbereich angegeben. Für jedes Modul wird in der Spalte Sem das Studiensemester und in der Spalte Modul die Modulbezeichnung/das Prüfungsfach angegeben. In der Spalte CP sind die Credit-Points des Moduls angegeben. In den Spalten zu Veranstaltungen werden die Anzahl der Semesterwochenstunden je Lehrveranstaltungsform innerhalb jedes Moduls angegeben. Dabei steht V für Vorlesung, P für Praktikum, Ü für Übung, SU für seminaristischen Unterricht. Die Summe der Semesterwochenstunden findet sich in der Spalte SWS. Die Module Praxisprojekt und Bachelor-Thesis haben keine explizit ausgewiesenen Semesterwochenstunden.

In den Spalten zur Bewertung wird die Aufteilung in Prozent an der Modulnote zu den Prüfungleistungen in der Spalte PL und zu den Studienleistungen in der Spalte SL angegeben. Alle Studienleistungen

SL und nur diese sind immer separate Studienleistungen. Alle anderen Leistungen sind Prüfungsleistungen. In der Spalte Prü wird je Modul die Prüfungsform der Prüfungsleistung angegeben. Dabei stehen die in Tabelle 2 angegebenen Prüfungsformen zur Verfügung. Es werden bis zu drei alternative Prüfungsformen angegeben.

| Abkürzung | Prüfungsform | | |
|-----------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| | Alternative 1 | Alternative 2 | Alternative 3 |
| K,mP | Klausur | mündliche Prüfung | – |
| PF | Praktische Tätigkeit und Fachgespräch | – | – |
| K,mP,PF | Klausur | mündliche Prüfung | Praktische Tätigkeit und Fachgespräch |

Tabelle 2: Prüfungsformen

Für das Modul Bachelor-Thesis geht die Bachelor-Arbeit mit 80 Prozent und das Bachelor-Kolloquium mit 20 Prozent in die Modulnote ein. In der Spalte GeFa ist der Gewichtungsfaktor angegeben, mit dem die Modulnote gewichtet mit den Credit-Points in die Endnote eingeht.

| Liste WIB | Liste WSB |
|---|---|
| Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik | Anwendungen der Künstlichen Intelligenz |
| Concurrent Programming | Data Warehouse-Systeme und Data Mining |
| Datenbank-Technologien | E-Business: Standards und Automatisierung |
| Fehlertolerante Systeme | Fortgeschrittene Softwaretechnologie |
| Funktionale Programmierung | Mobile Computing |
| Künstliche Intelligenz | Project - Current Topics in Business Informatics |
| Security | Projekt zu aktuellen Themen der Wirtschaftsinformatik |
| Selected Topics in Business Informatics | Service-orientierte Architekturen |
| Skriptsprachen | Sichere Systeme |
| Usability Engineering | Simulationstechnik |
| XML-Technologien und W3C-Standards | Web-Engineering |
| Unternehmensplanspiel | Business Intelligence |
| Enterprise Architecture Management | Logistics and Supply Chain Management |
| Kooperationsunterstützung | |
| Marketing | |
| E-Commerce | |
| Operations Research | |

Tabelle 3: Liste WIB (links) und Liste WSB (rechts)

Die Liste WIB (Wirtschaftsinformatik Bachelor WI) ist eine Auswahlliste im Wahlpflichtbereich mit Modulen zu speziellen Gebieten der Wirtschaftsinformatik. Die Module der Liste WIB sind in Tabelle 3 aufgelistet. Für jedes Modul der Liste gilt die in Tabelle 1 für Liste WIB ausgewiesene Bewertung.

Die Liste WSB (Spezialisierung Bachelor WI) ist eine Auswahlliste im Wahlpflichtbereich mit Modulen zu Vertiefungsgebieten der Wirtschaftsinformatik. Die Module sind in Tabelle 3 aufgelistet. Für jedes Modul der Liste gilt die in Tabelle 1 für Liste WSB ausgewiesene Bewertung.

Die Liste der potentiell möglichen Module in den Auswahllisten WIB und WSB (Tabelle 3) wird fortlaufend aktualisiert, wobei das Angebot für ein Semester jeweils gegen Ende der Vorlesungszeit des Vorsemesters durch Aushang am schwarzen Brett des Studiengangs bekannt gegeben wird.