



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

## AMTLICHE MITTEILUNGEN

Datum: 18.02.2015          Nr.: 317

Änderung der Prüfungsordnung für  
den Bachelorstudiengang  
Wirtschaftsinformatik, veröffentlicht in  
den AM der Hochschule RheinMain  
Nr. 230 vom 10.07.2013,  
AM Nr. 293 vom 04.08.2014,  
AM Nr. 300 vom 20.11.2014

Herausgeber:

Präsident  
Hochschule RheinMain  
Kurt-Schumacher-Ring 18  
65197 Wiesbaden

Redaktion:

Geschäftsstelle Prüfungswesen  
Telefon: 0611 9495- 1104  
E-Mail: [pruefungswesen@hs-rm.de](mailto:pruefungswesen@hs-rm.de)

## Bekanntmachung:

Nach § 1 der Satzung der Hochschule RheinMain zur Bekanntmachung ihrer Satzungen vom 04.06.2013 (StAnz. vom 29.07.2013, S. 929) wird die Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik des Fachbereichs Design Informatik Medien der Hochschule RheinMain hiermit bekannt gegeben.

Wiesbaden, 18.02.2015

Prof. Dr. Detlev Reymann  
Präsident

**Änderung der Besonderen Bestimmungen für den Bachelorstudiengang  
Wirtschaftsinformatik, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule  
RheinMain Nr. 230 vom 10.07.2013, geändert in den Amtlichen Mitteilungen der  
Hochschule RheinMain Nr. 293 vom 04.08.2014; zuletzt geändert in den Amtlichen  
Mitteilungen der Hochschule RheinMain Nr. 300 vom 20.11.2014**

Aufgrund § 44 Abs. 1 Nr. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes (HHG) in der Fassung vom 14. Dezember 2009 (GVBl. I S. 666), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 28.09.2014 (GVBl. S.218 ff.), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Design Informatik Medien der Hochschule RheinMain am 20.01.2015 folgende Änderungen der o. a. Prüfungsordnung beschlossen. Sie entspricht den Allgemeinen Bestimmungen für Prüfungsordnungen der Bachelor-Studiengänge (ABPO-Bachelor) der Hochschule RheinMain vom 16.04.2013, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen Nr. 224 vom 16.04.2013 und wurde in der 128. Sitzung des Senats der Hochschule RheinMain am 10.02.2015 beschlossen und vom Präsidium am 18.02.2015 gemäß § 37 Abs. 5 HHG genehmigt.

Die Änderung ist durch Fettdruck, Unterstreichung und Kursivschrift kenntlich gemacht.

**I. Änderungen**

Anlage Curriculum wird wie folgt geändert:

1. Modul „Decision Support“ wird umbenannt in „Business Intelligence“

|   |  |    |   |   |  |   |   |     |     |      |   |
|---|--|----|---|---|--|---|---|-----|-----|------|---|
| 5 | <del>Decision Support</del><br><b><u>Business Intelligence</u></b> | 10 | 4 | 2 |  | 2 | 8 | 70% | 30% | K,mP | 2 |
|---|--|----|---|---|--|---|---|-----|-----|------|---|

2. In der Liste WSB werden die Module „Data Warehouse Systeme und Data Mining“ und „Business Intelligence“ gestrichen.

|   |
|---|
| Liste WSB   |
| Anwendungen der Künstlichen Intelligenz               |
| <del>Data Warehouse Systeme und Data Mining</del>     |
| E-Business: Standards und Automatisierung             |
| Fortgeschrittene Softwaretechnologie                  |
| Mobile Computing                                      |
| Project - Current Topics in Business Informatics      |
| Projekt zu aktuellen Themen der Wirtschaftsinformatik |
| Service-orientierte Architekturen                     |
| Sichere Systeme                                       |
| Simulationstechnik                                    |
| Web-Engineering                                       |
| <b><u>Business Intelligence</u></b>                   |
| Logistics and Supply Chain Management                 |

## **II. Inkrafttreten**

Diese Änderung der Prüfungsordnung tritt mit Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Hochschule RheinMain zum 01.04.2015 in Kraft.

Wiesbaden, den 18.02.2015

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

Prof. Dr. Martin Gergeleit  
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               |           |          | 2         | 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                         | <b><i>Decision Support Business Intelligence</i></b> | 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    |
| <b>Summe Semester 1-7</b> |  | <b>210</b> | <b>54</b>       | <b>34</b> | <b>8</b> | <b>28</b> | <b>124</b> |           |     |         |      |

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                        | <b>Data Warehouse-Systeme und Data Mining</b>         |
| 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                         | <b>Business Intelligence</b>                          |
| 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.