

## Musterstudienplan Bachelor "Wirtschaftsinformatik"

### Grundlagenbereich

| Modulgruppe                          | 1. Semester (Winter)                       |    | 2. Semester (Sommer)                 |    | 3. Semester (Winter)    |    | SUMME LP |
|--------------------------------------|--|----|--------------------------------------|----|-------------------------|----|----------|
|                                      | Modul                                      | LP | Modul                                | LP | Modul                   | LP |          |
| Grundlagen der Wirtschaftsinformatik | Wirtschaftsinformatik 1                    | 5  | Wirtschaftsinformatik 2              | 5  | Wirtschaftsinformatik 3 | 5  | 20       |
|                                      | Grundlagen der Programmierung (it@bwl)     | 5  |                                      |    |                         |    |          |
| Grundlagen der Wirtschaft            | Einführung in die Betriebswirtschaftslehre | 5  |                                      |    | Produktion und Logistik | 5  | 15       |
|                                      |  |    |                                      |    | Finanzmanagement        | 5  |          |
| Grundlagen der Informatik            | Informatik 1                               | 8  | Informatik 2                         | 8  | Datenbanksysteme        | 8  | 24       |
| Methodische Grundlagen               | Mathematik I                               | 5  | Mathematik II                        | 5  | Statistik II            | 5  | 20       |
|                                      |  |    | Statistik I                          | 5  |                         |    |          |
| Schlüsselqualifikationen             | Schlüsselqualifikationen 1                 | 2  | Schlüsselqualifikationen 2           | 4  |                         |    | 11       |
|                                      |  |    | Projektstudium Wirtschaftsinformatik | 5  |                         |    |          |
| SUMME LP                             |  | 30 |                                      | 32 |                         | 28 | 90       |

### Alternative: Wirtschaftsorientierte Vertiefung

| Modulgruppe            | 4. Semester (Sommer)                               |    | 5. Semester (Winter)  |  | 6. Semester (Sommer)  |    | SUMME LP |
|------------------------|--|----|---|--|---|----|----------|
|                        | Modul  | LP | Modul   | LP   | Modul   | LP |          |
| Kernkompetenzen        | Operations Research                                | 5  | Customer Relationship Management  | 5  |   |    | 25       |
|                        | Management Support Systems                         | 5  | Electronic Commerce   | 5  |   |    |          |
|                        | Wertorientiertes Prozessmanagement                 | 5  |   |  |   |    |          |
| Ergänzende Kompetenzen | Wahlpflichtmodul 5LP (Anreiz- und Kontrakttheorie) | 5  | Wahlpflichtmodul 5LP (Innovationsmanagement)  | 5  |   |    | 15       |
|                        | Wahlpflichtmodul 5LP (Spieltheorie)                | 5  |   |  |   |    |          |
| Freier Wahlbereich     | Wahlpflichtmodul 5LP (Personalpolitik)             | 5  | Wahlpflichtmodul 5LP (Advanced Methods of International Finance and Information Management) | 5  |   |    | 10       |
| Spezialisierung        |  |    | Wahlpflichtmodul 5LP (Project Management)   | 5  | Wahlpflichtmodul 5LP (Corporate Finance)                            | 5  | 30       |
|                        |  |    | Wahlpflichtmodul 5LP (Logistics Mangement)  | 5  | Wahlpflichtmodul 5LP (Service Operations)                           | 5  |          |
|                        |  |    |   |  | Wahlpflichtmodul 5LP (Seminar: Operations & Information Management) | 5  |          |
|                        |  |    |   | Wahlpflichtmodul 5LP (Production Management) | 5   |    |          |
| Abschlussarbeit        |  |    |   |  | Bachelorarbeit  | 10 | 10       |
| SUMME LP               |  | 30 |   | 30   |   | 30 | 90       |

### Alternative: Informatikorientierte Vertiefung

| Modulgruppe            | 4. Semester (Sommer)   |    | 5. Semester (Winter)  |    | 6. Semester (Sommer)   |    | SUMME LP |
|------------------------|--|----|---|----|--|----|----------|
|                        | Modul  | LP | Modul   | LP | Modul  | LP |          |
| Kernkompetenzen        | Systemnahe Informatik  | 8  | Informatik 3  | 8  |  |    | 39       |
|                        | Softwareprojekt  | 15 | Softwaretechnik   | 8  |  |    |          |
| Ergänzende Kompetenzen | Wahlpflichtmodul 8LP (Einführung in die Theoretische Informatik) | 8  | Wahlpflichtmodul 6LP (Diskrete Strukturen für Informatiker)   | 6  |  |    | 20       |
|                        |  |    | Wahlpflichtmodul 6LP (Logik für Informatiker)                 | 6  |  |    |          |
| Freier Wahlbereich     |  |    | Wahlpflichtmodul 4LP (Seminar Multimediale Datenverarbeitung) | 4  | Wahlpflichtmodul 6LP (Forschungsmodul Datenbanken und Informationssysteme) | 6  | 10       |
| Spezialisierung        |  |    |   |    | Wahlpflichtmodul 6LP (Forschungsmodul Organic Computing)                   | 6  | 11       |
|                        |  |    |   |    | Wahlpflichtmodul 5LP (Softwaretechnologien für verteilte Systeme)          | 5  |          |
| Abschlussarbeit        |  |    |   |    | Bachelorarbeit   | 10 | 10       |
| SUMME LP               |  | 31 |   | 32 |  | 27 | 90       |

\* Die Angaben in Klammern hinter Wahlpflichtmodulen sind als Beispiele zu verstehen, zu denen es im Regelfall Alternativen gibt.

Stand 13.12.2017