

## Studienplan Bachelor Wirtschaftsinformatik Studienbeginn ab WS 2019

| Modul   |   |          | Modulart | Form | Prüfung          |       | Noten-<br>gewichtung | Prüfungs-<br>semester | 1.Sem. |      | 2.Sem.  |      | 3. Sem. |      | 4. Sem. |      |
|---|---|----------|----------|------|------------------|-------|----------------------|-----------------------|--------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| Teilmodulname                                   | EN  | Modulnr. |          |      | Art              | Dauer |                      |                       | SWS    | ECTS | SWS     | ECTS | SWS     | ECTS | SWS     | ECTS |
| Grundlagen der Informatik                       | Fundamentals of Informatics                             | WIF110   | PFM      | SU   | schrP            | 90    | 1,00                 | 1. Sem.               | 4      | 5    |         |      |         |      |         |      |
| Studium Generale 2)                             | Studium Generale  | WIF120   | PFM      | SU   | LN               | 90    | ME/OE                |                       | 4      | 6    |         |      |         |      |         |      |
| Programmieren I                                 | Programming I   | WIF160   | PFM      | SU   | schrP            | 90    | 1,00                 | 1. Sem.               | 4      | 7    |         |      |         |      |         |      |
| Prakt. Programmieren I                          | Practical Training Programming I                        |          |          | PR   | LN ist ZV zur MP |       |                      |                       | 2      |      |         |      |         |      |         |      |
| Programmieren II                                | Programming II  | WIF260   | PFM      | SU   | schrP            | 90    | 1,00                 | 2. Sem.               |        |      | 4       | 7    |         |      |         |      |
| Prakt. Programmieren II                         | Practical Training Programming II                       |          |          | PR   | LN ist ZV zur MP |       |                      |                       |        | 2    |         |      |         |      |         |      |
| Mathematik I                                    | Mathematics I   | WIF130   | PFM      | SU   | schrP            | 90    | 1,00                 | 1. Sem.               | 6      | 7    |         |      |         |      |         |      |
| Mathematik II                                   | Mathematics II  | WIF230   | PFM      | SU   | schrP            | 90    | 1,00                 | 2. Sem.               |        |      | 4       | 7    |         |      |         |      |
| Prakt. zu Mathematik II                         | Practical Training Mathematics II                       |          |          | PR   | LN ist ZV zur MP |       |                      |                       |        | 2    |         |      |         |      |         |      |
| Grundlagen der Wirtschaftsinformatik            | Fundamentals of Business Informatics                    | WIF140   | PFM      | SU   | schrP            | 90    | 1,00                 | 1. Sem.               | 2      | 5    |         |      |         |      |         |      |
| Übungen zu Grundlagen der Wirtschaftsinformatik | Practical Training Fundamentals of Business Informatics |          | PFM      | PR   |                  |       |                      |                       |        |      |         | 2    |         |      |         |      |
| BWL Basismodul (Einführung BW )                 | Basic Studies: Introduction to Business Administration  | WIF150   | PFM      | SU   | schrP            | 60    | 1,00                 | 1. Sem.               | 2      | 5    |         |      |         |      |         |      |
| BWL Basismodul (Buchführung)                    | Basic Studies: Accounting                               | WIF150   | PFM      | SU   |                  |       |                      |                       |        |      | 1. Sem. | 2    |         |      |         |      |
| Englisch (Teil 1)                               | English I   | WIF290   | PFM      | SU   | schrP            | 60    | 1,00                 | 2. Sem.               | 2      | 5    |         |      |         |      |         |      |
| Englisch (Teil 2)                               | English II  |          |          |      |                  |       |                      |                       |        |      |         |      | 2       |      |         |      |
| Software Engineering I                          | Software Engineering I                                  | WIF210   | PFM      | SU   | schrP            | 60    | 1,00                 | 2. Sem.               |        |      | 2       | 3    |         |      |         |      |
| Finanzen und Investition                        | Finance and Investment                                  | WIF250   | PFM      | SU   | schrP            | 60    | 1,00                 | 2. Sem.               |        |      | 4       | 5    |         |      |         |      |
| Software Engineering II                         | Software Engineering II                                 | WIF310   | PFM      | SU   | schrP            | 90    | 1,00                 | 3. Sem.               |        |      |         |      | 4       | 7    |         |      |
| Prakt. Software Engineering II <sup>1</sup>     | Practical Training Software Engineering II              |          |          | PR   | LN ist ZV zur MP |       |                      |                       |        |      |         |      |         |      | 2       |      |
| IT-Sicherheit                                   | IT Security   | WIF630   | PFM      | SU   | schrP            | 60    | 1,00                 | 3. Sem.               |        |      |         |      | 2       | 3    |         |      |
| IT-Compliance                                   | IT Compliance   | WIF470   | PFM      | SU   | schrP            | 60    | 1,00                 | 3. Sem.               |        |      |         |      | 2       | 5    |         |      |
| IT-Recht  | IT Law  | WIF470   | PFM      | SU   |                  |       |                      |                       |        |      |         |      |         |      |         | 2    |
| Datenbanken                                     | Databases   | WIF320   | PFM      | SU   | schrP            | 90    | 1,00                 | 3. Sem.               |        |      |         |      | 2       | 5    |         |      |
| Praktikum Datenbanken <sup>1</sup>              | Practical Training Databases                            |          |          | PR   | LN ist ZV zur MP |       |                      |                       |        |      |         |      |         |      | 2       |      |

| Modul   |  |          | Modulart | Form   | Prüfung                  |       | Notengewichtung | Prüfungssemester    | 1.Sem.     |      | 2.Sem. |      | 3. Sem. |      | 4. Sem. |      |
|---|--|----------|----------|--------|--------------------------|-------|-----------------|---------------------|------------|------|--------|------|---------|------|---------|------|
| Teilmodulname                                 | EN   | Modulnr. |          |        | Art                      | Dauer |                 |                     | SWS        | ECTS | SWS    | ECTS | SWS     | ECTS | SWS     | ECTS |
| Geschäftsprozesse und Organisation            | Business Process and Organisation                    | WIF360   | PFM      | SU     | schrP                    | 90    | 1,00            | 3. Sem.             |            |      |        |      | 2       | 5    |         |      |
| Praktikum Geschäftsprozesse und Organisation  | Practical Training Business Process and Organisation |          |          | PR     | LN ist ZV zur MP         |       |                 |                     |            |      |        |      |         |      | 2       |      |
| Operations Research                           | Operations Research                                  | WIF460   | PFM      | SU     | schrP                    | 90    | 1,00            | 4. Sem.             |            |      |        |      |         |      | 2       | 5    |
| Prakt. Operations Research <sup>4</sup>       | Practical Training Operations Research               |          |          | Ü      | LN ist ZV zur MP         |       |                 |                     |            |      |        |      |         | 2    |         |      |
| Algorithmen und Datenstrukturen               | Algorithms and Data Structures                       | WIF410   | PFM      | SU     | schrP                    | 90    | 1,00            | 4. Sem.             |            |      |        |      |         |      | 2       | 5    |
| Prakt. Algorithmen und Datenstrukturen        | Practical Training Algorithms and Data Structures    |          |          | PR     | LN ist ZV zur MP         |       |                 |                     |            |      |        |      |         | 2    |         |      |
| Statistik <sup>3</sup>                        | Statistics   | WIF330   | PFM      | SU     | schrP                    | 90    | 1,00            | 4. Sem.             |            |      |        |      |         |      | 3       | 5    |
| IT-Infrastrukturen                            | IT Infrastructures                                   | WIF420   | PFM      | SU     | schrP                    | 90    | 1,00            | 4. Sem.             |            |      |        |      |         |      | 4       | 5    |
| Kosten- und Leistungsrechnung                 | Cost Calculation and Performance Analysis            | WIF430   | PFM      | SU     | schrP                    | 60    | 1,00            | 4. Sem.             |            |      |        |      |         |      | 2       | 3    |
| Material- und Fertigungswirtschaft / Logistik | Materials and Production Management                  | WIF450   | PFM      | SU     | schrP                    | 60    | 1,00            | 4. Sem.             |            |      |        |      |         |      | 4       | 5    |
| Studienprojekt <sup>1</sup>                   | Study project  | WIF490   | PFM      | StA, A | mündl. u. schriftl. A.en |       | 1,00            | 4. Sem. od. 5. Sem. |            |      |        |      | 1       |      | 1       | 10   |
|   |  |          |          |        |                          |       |                 |                     | ECTS Summe |      | 35     | 27   | 25      | 38   |         |      |

1) Das Bestehen der Prüfung Programmieren I oder Programmieren II ist Zulassungsvoraussetzung zum Praktikum bzw. zum Studienprojekt.

2) Die Module des Studium Generale sind aus dem Modulkatalog "Studium Generale" der Hochschule Landshut auszuwählen. Es sind so viele Teilmodule erfolgreich abzuleisten bis in Summe mindestens 6 ECTS-Punkte erworben wurden.

3) Das Bestehen der Prüfung Mathematik I oder Mathematik II ist Zulassungsvoraussetzung.

4) Das Bestehen der Prüfung Mathematik I ist Zulassungsvoraussetzung zum Praktikum.

5) Das Bestehen der Prüfung Programmieren II ist Zulassungsvoraussetzung.

**Stand 21.01.2020**

**125**

# Studienplan Bachelor Wirtschaftsinformatik Studienbeginn ab WS 2019

| Modul   |   |          | Modulart | Form      | Prüfung                  |           | Notengewichtung | Prüfungssemester | 5.Sem. |      | 6.Sem. |      | 7. Sem. |      |
|---|---|----------|----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------------|------------------|--------|------|--------|------|---------|------|
| Teilmodulname   | EN  | Modulnr. |          |           | Art                      | Dauer     |                 |                  | SWS    | ECTS | SWS    | ECTS | SWS     | ECTS |
| IT-Projektmanagement  | IT Project Management   | WIF510   | PFM      | SU        | schrP                    | 60        |                 | 5. Sem.          | 2      | 3    |        |      |         |      |
| Praktische Zeit im Betrieb  | Internship  | WIF590   | PFM      |           | Bericht                  |           |                 |                  |        | 22   |        |      |         |      |
| Praxisseminar (mit Grundlagen der Präsentation und Kommunikation) | Practical Course (including Fundamentals of Presentation and Communication) | WIF591   | PFM      | S         | mündl. u. schriftl. A.en |           | 1,00            | 5. Sem.          | 2      | 3    |        |      |         |      |
| Internettechnologien  | Internet Technologies   | WIF610   | PFM      | SU        | schrP                    | 90        | 1,00            | 6. Sem.          |        |      | 2      | 5    |         |      |
| Prakt. Internettechnologien                                       | Practical Training Internet Technologies                                    |          |          | PR        |                          |           |                 |                  |        | 2    |        |      |         |      |
| IT-Management und -Controlling                                    | IT Management and Controlling   | WIF650   | PFM      | SU        | schrP                    | 90        | 1,00            | 6. Sem.          |        |      | 4      | 7    |         |      |
| Übung IT-Management und -Controlling                              | Practical Training IT Management and Controlling                            |          |          | Ü         |                          |           |                 |                  |        | 2    |        |      |         |      |
| Unternehmenssoftware (ERP-Systeme)                                | Enterprise Resource Planning Software                                       | WIF660   | PFM      | SU, PR    | schrP                    | 60        | 1,00            | 6. Sem.          |        |      | 4      | 5    |         |      |
| SW-Engineering III  | SW Engineering III  | WIF620   | PFM      | SU        | schrP                    | 90        | 1,00            | 6. Sem.          |        |      | 2      | 5    |         |      |
| Prakt. SW Engineering III <sup>1</sup>                            | Practical Training SW Engin. III  |          |          | Ü         | LN ist ZV zur MP         |           |                 |                  |        | 2    |        |      |         |      |
| Informations- und Metamodellierung                                | Information- and Metamodelling  | WIF710   | PFM      | SU        | schrP                    | 90        | 1,00            | 7. Sem.          |        |      |        |      | 2       | 5    |
| Übung Informations- und Metamodellierung                          | Practical Training Information- and Metamodelling                           |          |          | Ü         |                          |           |                 |                  |        |      |        |      | 2       |      |
| Mobile Business <sup>5</sup>                                      | Mobile Business   | WIF750   | PFM      | SU,Ü      | schrP                    | 60        | 1,00            | 7. Sem.          |        |      |        |      | 4       | 5    |
| Seminar   | Seminar   | WIF640   | PFM      | S         | mündl. u. schriftl. A.en |           |                 | 6. oder 7. Sem.  |        |      | 2      |      |         | 3    |
| Wahlpflichtmodul Informatik                                       | Elective Subject computer science   | 72x      | FWPM     | Fachspez. | Fachspez.                | Fachspez. | 1,00            | 6. oder 7. Sem.  |        |      | 4      |      |         | 5    |
| Wahlpflichtmodul Betriebswirtschaft                               | Elective Subject Business Administration                                    | 67x      | FWPM     | Fachspez. | Fachspez.                | Fachspez. | 1,00            | 6. oder 7. Sem.  |        |      | 4      |      |         | 5    |
| Bachelorarbeit  | Bachelor Thesis   | WIF790   |          |           |                          |           |                 |                  |        |      |        |      |         | 12   |

ECTS Summe 28 22 35

85

- A Ausarbeitung
- ECTS Punkte nach dem European Credit Transfer System
- FWPM Fachspezifisches Wahlpflichtmodul
- LN Leistungsnachweis
- MP Modulprüfung
- mündP mündliche Prüfung
- PFM Pflichtmodul
- PR Praktikum
- S Seminar
- schrP schriftliche Prüfung
- StA Studienarbeit

seminaristischer Unterricht

Teilnahmepflicht

Übung

Zulassungsvoraussetzung