
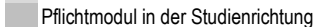



Studienbeginn im Wintersemester

| Sem. | LP | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 |
|------|-----------|--|---|--------------------------|--------------------------------------|---|---|---------------------------------|---|-------------------|---------------------------------|----|----|
| 1 | Modulname | Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 1 | | | Grundlagen der Wirtschaftsinformatik | | Imperative Programmierung | | Einführung in die Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre | | | | |
| 2 | Modulname | Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 2 | | | | | Algorithmen und Datenstrukturen/logische Programmierung | | Grundlagen der Statistik | | | | |
| 3 | Modulname | Mathematik für Wirtschaftsinformatik 3 | | Datenbanken 1 | | Rechnernetze und Datensicherheit | | Kosten- und Leistungsrechnung | | Finanzbuchhaltung | | | |
| 4 | Modulname | Pflichtmodul in der Studienrichtung | | Operations Research | | Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre: Führungsaufgaben | | | Einführung ins Wirtschaftsrecht | | Wahlpflichtbereich Fokusstudium | | |
| 5 | Modulname | IT-Management | | Softwaretechnik | | Informationssysteme und -dienste | | Wahlpflichtbereich Fokusstudium | | | | | |
| 6 | Modulname | Projektstudium Wirtschaftsinformatik | | Unternehmensmodellierung | | | | | | | | | |
| 7 | Modulname | Berufspraktikum Wirtschaftsinformatik | | | | | Bachelorarbeit Wirtschaftsinformatik | | | | | | |

Legende

| | | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|  Pflichtmodule | E - Exkursion | S - Seminar | A - Abschlussarbeit | pP - praktische Prüfung | LP - Leistungspunkte |
|  Pflichtmodul in der Studienrichtung | IL - Integrierte Lehrveranstaltung | SPÜ - Schulpraktische Übung | B/D - Bericht/Dokumentation | PrA - Projektarbeit | min - Minuten |
|  Wahlpflichtbereich Fokusstudium | Ko - Konsultation | Tu - Tutorium | HA - Hausarbeit | Prot - Protokoll | RPT - Regelprüfungstermin |
| | OS - Online Seminar | Ü - Übung | K - Klausur | R/P - Referat/Präsentation | Std - Stunden |
| | P - Praktikumsveranstaltung | V - Vorlesung | Koll - Kolloquium | SL - Studienleistung | SWS - Semesterwochenstunden |
| | Pr - Projektveranstaltung | | mP - mündliche Prüfung | T - Testat | Wo - Wochen |

Pflichtmodule

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|--|-------------|--------------|---|------------------------------|----|----------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 1 | 2100730 | V/5; Ü/3 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben oder Kontrollarbeiten | K (120 min) | 9 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Imperative Programmierung | 1100820 | V/2; Ü/2 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben | K (120 min) oder mP (20 min) | 6 | Wintersemester | 1 | benotet |

Studiengangsspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik
Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan

| | | | | | | | | |
|---|---------|----------|--|--|----|-------------------------|---|-----------|
| Einführung in die Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre | 3500300 | V/6; Ü/2 | keine | K (180 min) | 12 | Wintersemester | 1 | benotet |
| Grundlagen der Wirtschaftsinformatik | 1100840 | V/2; S/4 | Erreichen von mindestens 50% der in zwei Kontrollarbeiten (je 90 Minuten) maximal erreichbaren Punktzahl | K (180 min) oder mP (30 min) | 9 | Wintersemester (Beginn) | 2 | benotet |
| Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 2 | 2100740 | V/5; Ü/3 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben oder Kontrollarbeiten | K (120 min) | 9 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Algorithmen und Datenstrukturen/logische Programmierung | 1100600 | V/4; Ü/3 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben | K (120 min) oder mP (20 min) | 9 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Grundlagen der Statistik | 3500310 | V/3; Ü/1 | keine | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 2 | benotet |
| Mathematik für Wirtschaftsinformatik 3 | 2100780 | V/3; Ü/1 | gelöste Hausaufgaben | K (90 min) | 6 | Wintersemester | 3 | benotet |
| Datenbanken 1 | 1100020 | V/3; Ü/1 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben | K (120 min) oder mP (20 min) | 6 | Wintersemester | 3 | benotet |
| Rechnernetze und Datensicherheit | 1100230 | V/3; Ü/1 | keine | 1.PL: K (120 min) 2.PL: Übungsaufgaben | 6 | Wintersemester | 3 | benotet |
| Kosten- und Leistungsrechnung (KLR) | 3500670 | V/2; Ü/1 | keine | K (90 min) | 6 | Wintersemester | 3 | benotet |
| Finanzbuchhaltung | 3500640 | V/2; Ü/1 | keine | K (90 min) | 6 | Wintersemester | 3 | benotet |
| Operations Research | 1100860 | V/3; Ü/1 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben | K (120 min) oder mP (20 min) | 6 | Sommersemester | 4 | benotet |
| Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre: Führungsaufgaben | 3500650 | V/6; Ü/2 | keine | K (180 min) | 12 | Sommersemester | 4 | benotet |
| Einführung ins Wirtschaftsrecht | 3100080 | V/4 | keine | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 5 | benotet |
| IT-Management | 1100960 | IL/4 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben oder HA | K (180 min) oder mP (30 min) | 6 | Wintersemester | 5 | benotet |
| Softwaretechnik | 1100200 | V/2; Ü/2 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben | K (120 min) oder mP (20 min) | 6 | Wintersemester | 5 | benotet |
| Informationssysteme und -dienste | 1150330 | V/3; Ü/1 | keine | K (120 min) oder mP (30 min) | 6 | Wintersemester | 5 | benotet |
| Projektstudium Wirtschaftsinformatik | 1100900 | S/2; Ü/2 | keine | 1.PL: B/D (10-20 Seiten) 2.PL: Koll (20 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Unternehmensmodellierung | 1100910 | V/2; S/2 | keine | 1.PL: HA (9 Wo) und Koll (10 min) 2.PL: K (60 min) oder mP (15 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Berufspraktikum Wirtschaftsinformatik | 1100920 | | keine | B/D (Praktikumsbericht) | 15 | jedes Semester | 7 | unbenotet |
| Bachelorarbeit Wirtschaftsinformatik | 1100930 | | keine | 1.PL: A (15 Wo) (66,6%) 2.PL: Koll (50 min) (33,3%) | 15 | jedes Semester | 7 | benotet |

Pflichtmodul in der Studienrichtung

Es ist das Modul für die gewählte Studienrichtung zu belegen:

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|--|-------------|--------------|---|---|----|----------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Rechnergestütztes Wissenschaftliches Arbeiten für Studienrichtung Informationssysteme | 1100870 | S/2; P/2 | Lösen der Aufgaben in Seminar und Labor; Zwischenpräsentation | 1. PL: HA (10-12 Seiten) 2.PL: Koll (20 min) | 6 | Sommersemester | 4 | benotet |
| Rechnergestütztes Wissenschaftliches Arbeiten für Studienrichtung Business Informatics | 1100990 | S/2; P/2 | Lösen der Aufgaben in Seminar und Labor; Zwischenpräsentation | 1. PL: HA (10-12 Seiten) 2.PL: Koll (20 min) | 6 | Sommersemester | 4 | benotet |

Wahlpflichtbereich Fokusstudium

Es sind Module im Umfang von 30 LP aus dem folgenden Katalog zu wählen:

| Modulname | Modulnummer | Lehrform/SWS | Modulabschluss | | LP | Semester | RPT | benotet/ unbenotet |
|---|-------------|--------------|---|--|----|-------------------------|-----|-----------------------|
| | | | Vorleistung | Art/Dauer/Umfang | | | | |
| Fokusstudium 1 | | | | | | | | |
| In der Studienrichtung Informationssysteme sind unter Beachtung der Semesterlage Module im Umfang von mindestens 6 LP aus folgendem Wahlpflichtkatalog zu wählen. | | | | | | | | |
| Betriebssysteme und Verteilte Systeme | 1100970 | V/4; Ü/2 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben | K (120 min) oder mP (20 min) | 9 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Computergraphik | 1100890 | V/3; Ü/1 | keine | 1.PL: K (120 min) oder mP (20 min) (80%) 2.PL: 50% gelöste Übungsaufgaben (20%) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Funktionale Programmierung | 1100830 | V/2; Ü/1 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben | K (60 min) | 3 | Wintersemester | 5 | benotet |
| Logik und Berechenbarkeit | 1100580 | V/3; Ü/2 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben | K (120 min) oder mP (20 min) | 6 | Wintersemester | 5 | benotet |
| Modellbildung und Simulation | 1100940 | V/3; Ü/1 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben | K (120 min) oder mP (20 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Smart Computing | 1100690 | V/3; Ü/1 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben | K (120 min) oder mP (20 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Theoretische Informatik | 1100670 | V/5; Ü/2 | Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben | K (120 min) oder mP (20 min) | 9 | Sommersemester (Beginn) | 6 | benotet |
| Vertiefung Informatik 1 | 1100760 | V/3; Ü/1 | keine | K (120 min) oder mP (20 min) | 6 | jedes Semester | 6 | benotet |
| Vertiefung Informatik 2 | 1100770 | V/3; Ü/1 | keine | K (120 min) oder mP (20 min) | 6 | jedes Semester | 6 | benotet |
| Vertiefung Praktische Informatik | 1100780 | V/3; Ü/1 | keine | K (120 min) oder mP (20 min) | 6 | jedes Semester | 6 | benotet |
| Vertiefung Theoretische Informatik | 1100790 | V/3; Ü/1 | keine | K (120 min) oder mP (20 min) | 6 | jedes Semester | 6 | benotet |

| Fokusstudium 2 | | | | | | | | |
|--|---------|----------|--|--------------------------------|---|----------------|---|---------|
| In der Studienrichtung Informationssysteme sind unter Beachtung der Semesterlage Module im Umfang von mindestens 6 LP aus folgendem Wahlpflichtkatalog zu wählen. | | | | | | | | |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre: Dienstleistungsmanagement | 3500350 | V/2; Ü/1 | keine | K (90 min) | 6 | Wintersemester | 5 | benotet |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre: Einführung in die betriebswirtschaftliche Steuerlehre | 3500370 | V/2; Ü/1 | keine | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre: Einführung in die Wirtschaftsprüfung | 3500360 | V/2; Ü/1 | keine | K (90 min) oder mP (20 min) | 6 | Wintersemester | 5 | benotet |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre: Finanzbuchführung und Bilanzanalyse mit DATEV | 3500610 | V/1; Ü/2 | keine | K (90 min) oder mP (20-30 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre: Finanzierung und Investition | 3500380 | V/2; Ü/1 | keine | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre: Konzernrechnungslegung nach HGB und IFRS | 3500630 | V/2; Ü/1 | keine | K (90 min) oder mP (20-30 min) | 6 | Wintersemester | 5 | benotet |
| Allgemeine Betriebswirtschaftslehre: Strategisches Marketing | 3500420 | V/2; Ü/1 | keine | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Fokusstudium 3 | | | | | | | | |
| In der Studienrichtung Business Informatics sind unter Beachtung der Semesterlage aus folgendem Wahlpflichtkatalog zwei aufeinander aufbauende Sprachmodule (C1.1 und C1.2) einer Fachkommunikation obligatorisch zu wählen, solange der Qualifikationserwerb nicht bereits durch einen Einstufungstest nachgewiesen werden konnte. | | | | | | | | |
| Englisch Fachkommunikation Elektrotechnik/Informationstechnik C1.1 GER | 9101410 | Ü/4 | Anwesenheitspflicht in der Übung. Prüfungsvorleistungen können sein: berufs- und studienbezogene Schriftstücke und Gespräche, Lektüre fachbezogener Literatur, Fallstudien, Präsentationen. | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Englisch Fachkommunikation Informatik/Mathematik C1.1 GER | 9101430 | Ü/4 | Anwesenheitspflicht in der Übung. Prüfungsvorleistungen können sein: berufs- und studienbezogene Schriftstücke und Gespräche, Lektüre fachbezogener Literatur, Fallstudien, Präsentationen. | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Englisch Fachkommunikation Ingenieurwissenschaften C1.2 GER | 9101490 | Ü/4 | Anwesenheitspflicht in der Übung. Prüfungsvorleistungen können sein: berufs- und studienbezogene Schriftstücke und Gespräche, Lektüre fachbezogener Literatur, Fallstudien, Präsentationen. | K (90-120 min) und mP (45 min) | 6 | jedes Semester | 6 | benotet |

| | | | | | | | | |
|--|---------|---------------|--|---|----|----------------------------|---|-----------|
| Englisch Fachkommunikation Wirtschaftswissenschaften C1.1 GER | 9101810 | Ü/4 | Anwesenheitspflicht in der Übung. Prüfungsvorleistungen können sein: berufs- und studienbezogene Schriftstücke und Gespräche, Lektüre fachbezogener Literatur, Fallstudien, Präsentationen. | K (90 min) | 6 | jedes Semester | 6 | benotet |
| Englisch Fachkommunikation Wirtschaftswissenschaften C1.2 GER | 9101860 | Ü/4 | Anwesenheitspflicht in der Übung. Prüfungsvorleistungen können sein: berufs- und studienbezogene Schriftstücke und Gespräche, Lektüre fachbezogener Literatur, Fallstudien, Präsentationen. | K (90-120 min) und mP (45 min) | 6 | jedes Semester | 6 | benotet |
| Grundlagen der Volkswirtschaftslehre | 3500320 | V/6; Ü/4 | keine | K (180 min) | 12 | Wintersemester (Beginn) | 5 | benotet |
| Mentoringprogramm Informatik | 1150820 | S/3 | keine | R/P (20 min mit Zusammenfassung 10 Seiten) | 6 | Wintersemester | 5 | unbenotet |
| Praxis der Wirtschaftsinformatik | 1100610 | IL/4 | keine | HA (10 Seiten) | 6 | nach Angebot | 6 | unbenotet |
| Einführung ins private Wirtschaftsrecht | 3100090 | V/4 | keine | K (90 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |
| Theorie und Praxis guter Kommunikation | 3100520 | V/1; Ü/1; S/1 | Anwesenheitspflicht in der Übung | mP (20 min) | 6 | Wintersemester (Beginn) | 6 | benotet |
| Versicherungswirtschaftslehre | 2150300 | V/4 | keine | K (45 min) oder mP (20 min) | 6 | Sommersemester | 6 | benotet |