




Studienbeginn im Wintersemester

Sem.	LP	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
1	Modulname	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre		Grundlagen der Wirtschaftsinformatik 1: Grundlagen		Imperative Programmierung für Informatik			Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 1					
2	Modulname	Algorithmen und Datenstrukturen		Personalwirtschaftslehre und Verhalten in Organisationen	Grundlagen der Statistik		Grundlagen der Wirtschaftsinformatik 2: Geschäftsprozesse und Anwendungssysteme		Lineare Algebra für Wirtschaftsinformatik	Einführung in die Theoretische Informatik				
3	Modulname	Datenbanken 1			Diskrete Strukturen und Iterationsverfahren für Wirtschaftsinformatik	Finanzbuchhaltung		Kosten- und Leistungsrechnung (KLR)		Rechnernetze und Datensicherheit				
4	Modulname	Finanzierung und Investition 1		Einführung ins Wirtschaftsrecht	Künstliche Intelligenz		Service Engineering		Wahlpflichtbereich Fokusstudium		Pflichtmodul der Studienrichtung			
5	Modulname	IT-Management			Softwaretechnik									
6	Modulname	Projektstudium Wirtschaftsinformatik		Unternehmensmodellierung										
7	Modulname	Bachelorarbeit Wirtschaftsinformatik					Berufspraktikum Wirtschaftsinformatik							

Legende

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

Pflichtmodule								
Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	3500790	V/2; Ü/2	keine	K (90 min) oder MC (90 min)	6	Wintersemester	1	benotet
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik 1: Grundlagen	1101480	V/2; Ü/2	Kontrollarbeit (90 min, min. 50% der maximal erreichbaren Punktzahl) bei mündlicher Prüfung am Semesterende oder Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben bei schriftlicher Prüfung am Semesterende	K (180 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	1	benotet
Imperative Programmierung für Informatik	1101330	V/3; Ü/2; P/1	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	9	Wintersemester	1	benotet
Mathematik für Elektrotechnik und Informatik 1	2100950	V/5; Ü/3	Erreichen von mindestens 50 % der Punkte beim Lösen der verpflichtenden Übungsaufgaben	K (120 min)	9	Wintersemester	1	benotet
Algorithmen und Datenstrukturen	1101240	V/2; Ü/2	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	2	benotet
Einführung in die Theoretische Informatik	1101120	V/3; Ü/1	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	2	benotet
Grundlagen der Statistik	3500310	V/3; Ü/1	keine	K (90 min)	6	Sommersemester	2	benotet
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik 2: Geschäftsprozesse und Anwendungssysteme	1101490	V/2; Ü/2	Kontrollarbeit (90 min, min. 50% der maximal erreichbaren Punktzahl) bei mündlicher Prüfung am Semesterende oder Lösen von mindestens 50% der Übungsaufgaben bei schriftlicher Prüfung am Semesterende	K (180 min) oder mP (30 min)	6	Sommersemester	2	benotet
Lineare Algebra für Wirtschaftsinformatik	2101020	V/2; Ü/1	Erreichen von mindestens 50 % der Punkte beim Lösen der verpflichtenden Übungsaufgaben	K (60 min)	3	Sommersemester	2	benotet
Datenbanken 1	1101210	V/3; Ü/1	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Diskrete Strukturen und Iterationsverfahren für Wirtschaftsinformatik	2101010	V/2; Ü/1	Erreichen von mindestens 50 % der Punkte beim Lösen der verpflichtenden Übungsaufgaben	K (60 min)	3	Wintersemester	3	benotet
Finanzbuchhaltung	3500830	V/2; Ü/1	keine	K (90 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Kosten- und Leistungsrechnung (KLR)	3500920	V/2; Ü/1	keine	K (90 min)	6	Wintersemester	3	benotet

Zweite Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik
Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan

Personalwirtschaftslehre und Verhalten in Organisationen	3500930	V/4	keine	MC (90 min)	6	Sommersemester (Beginn)	3	benotet
Rechnernetze und Datensicherheit	1100230	V/3; Ü/1	keine	1. PL: K (120 min) (70%) 2. PL: Übungsaufgaben (mind. 50% der Punkte aus den schriftlich abzugebenden Übungsaufgaben) (30%)	6	Wintersemester	3	benotet
Finanzierung und Investition 1	3500840	V/2; Ü/1	keine	K (90 min) oder MC (90 min)	6	Sommersemester	4	benotet
Künstliche Intelligenz	1101130	V/3; Ü/1	Lösen von Übungsaufgaben	K (60 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	4	benotet
Service Engineering	1101550	V/2; S/2	Hausarbeit (5 Wochen, 10-20 Seiten in Gruppenarbeit zu einer Problemstellung des Service-Engineering) mit Kolloquium (10 min pro Studierenden)	K (60 min) oder mP (30 min)	6	Sommersemester	4	benotet
Einführung ins Wirtschaftsrecht	3100080	V/4	keine	K (90 min)	6	Sommersemester (Beginn)	5	benotet
IT-Management	1101500	IL/4	Lösen von 50% der Übungsaufgaben	K (180 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Softwaretechnik	1101430	V/2; Ü/2	Projektarbeit (pro Gruppe 20 min Referat/Präsentation und 40 Seiten Bericht/Dokumentation)	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Projektstudium Wirtschaftsinformatik	1101520	Ü/2; S/2	keine	1. PL: B/D (14 Wo 20-30 Seiten, Gruppenarbeit) (66,6%) 2. PL: Koll (20 min pro Teilnehmer) (33,3%)	6	Sommersemester	6	benotet
Unternehmensmodellierung	1101560	V/2; S/2	keine	HA (9 Wo 10-15 Seiten in Gruppenarbeit zu einer Problemstellung der Unternehmensmodellierung mit Koll (10 min pro Studierenden))	6	Sommersemester	6	benotet
Bachelorarbeit Wirtschaftsinformatik	1100930		keine	1. PL: A (12 Wo) (66,6%) 2. PL: Koll (50 min 20 min Präsentation und etwa 30 min Diskussion) (33,3%)	15	jedes Semester	7	benotet
Berufspraktikum Wirtschaftsinformatik	1101460		keine	B/D (3 Wo Praktikumsbericht, 10-15 Seiten, Zeugnis über die Einhaltung der Anforderungen gemäß Praktikumsordnung)	15	jedes Semester	7	unbenotet

Pflichtmodul der Studienrichtung

Es ist das Modul der gewählten Studienrichtung zu wählen:

Pflichtmodul Informationssysteme

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Rechnergestütztes Wissenschaftliches Arbeiten für Studienrichtung Informationssysteme	1101540	S/2; P/2	Lösen der Aufgaben in Seminar und Labor; Zwischenpräsentation (10 min pro Studierenden)	1. PL: HA (12 Wo 10-12 Seiten pro Studierenden) (50%) 2. PL: Koll (20 min) (50%)	6	Sommersemester	4	benotet

Pflichtmodul Business Informatics

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Rechnergestütztes Wissenschaftliches Arbeiten für Studienrichtung Business Informatics	1101530	S/2; P/2	Lösen der Aufgaben in Seminar und Labor; Zwischenpräsentation (10 min pro Studierenden)	1. PL: HA (12 Wo 10-12 Seiten pro Studierenden) (50%) 2. PL: Koll (20 min) (50%)	6	Sommersemester	4	benotet

Wahlpflichtbereich Fokusstudium

Es sind Module im Umfang von 36 LP aus dem folgenden Katalog zu wählen:

Fokusstudium 1

In der Studienrichtung Informationssysteme sind unter Beachtung der Semesterlage Module im Umfang von mindestens 6 LP aus folgendem Wahlpflichtkatalog zu wählen:

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Automatisches Zeichnen von Graphen	1301300	IL/4	keine	mP (20 min)	6	unregelmäßig im Wintersemester	5	benotet + Bonus
Compilerbau	1101150	V/2; Ü/2	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Computational Geometry	1101270	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Wintersemester	5	benotet
Computergraphik für Informatik	1101280	V/3; Ü/1	Lösen von Übungsaufgaben. Die Prüfungsvorleistung wird benotet und dient dem Erwerb von Bonuspunkten gemäß der jeweils gültigen Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung.	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	5	benotet

Zweite Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik
Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan

Effiziente Graphenalgorithmen	1101160	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Wintersemester	5	benotet
Effiziente kombinatorische Optimierung	1301320	IL/4	keine	mP (20 min)	6	unregelmäßig im Wintersemester	5	benotet + Bonus
Formale Methoden der Informatik	1101310	V/3; Ü/1	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Funktionale Programmierung	1101470	V/2; Ü/1	Lösen von Übungsaufgaben	K (45 min) oder mP (20 min)	3	Wintersemester	5	benotet
Intelligente Software-Agenten	1101170	IL/4	Informatikprojekt	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Wintersemester	5	benotet
Logik	1101110	V/3; Ü/2	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Webbasierte Anwendungen	1101420	IL/4	Lösen von Übungsaufgaben. Die Prüfungsvorleistung wird benotet und dient dem Erwerb von Bonuspunkten gemäß der jeweils gültigen Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung.	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Wintersemester	5	benotet
Anforderungsanalyse	1151180	IL/4	keine	1. PL: K (120 min) oder mP (20 min) (66,6%) 2. PL: B/D (10 Seiten) (33,3%)	6	unregelmäßig im Sommersemester	6	benotet
Architektur und Entwicklung von Kommunikationsdiensten	1101250	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Sommersemester	6	benotet
Betriebssysteme und Verteilte Systeme	1101200	V/4; Ü/2	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	9	Sommersemester	6	benotet
Datenbankanwendungsprogrammierung	1101290	V/2; Ü/2	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Sommersemester	6	benotet
Datenbanken 2: Implementierungstechniken	1101220	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Design und Analyse Effizienter Algorithmen	1101300	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Sommersemester	6	benotet
Modellbildung und Simulation	1101190	V/3; Ü/1	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	6	benotet

Modellgetriebene Entwicklung von Domänenspezifischen Sprachen (MDE4DSLs)	1101580	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Sommersemester	6	benotet
Modellierung und Analyse verteilter Systeme	1101370	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	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:

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Einführung in die Wirtschaftsprüfung ¹	3500800	V/2; Ü/1	keine	K (90 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Grundlagen des Controllings ¹	3500870	V/2; S/1	keine	K (90 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Grundzüge des Dienstleistungsmanagements ¹	3500880	V/2; Ü/1	keine	K (90 min) oder MC (90 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Konzernrechnungslegung nach HGB und IFRS ¹	3500910	V/2; Ü/1	keine	K (90 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Produktionsplanung und -steuerung (PPS) ¹	1501660	V/2; Ü/2	keine	K (90 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Einführung in die betriebswirtschaftliche Steuerlehre ¹	3500810	V/2; Ü/1	keine	K (90 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Finanzbuchführung und Bilanzanalyse mit DATEV ¹	3501360	IL/3	Lösen von 70% der geforderten Übungsaufgaben	K (90 min) oder mP (30 min) Gruppenprüfungen sind möglich	6	Sommersemester	6	benotet
Finanzierung und Investition 2 ¹	3500850	V/2; Ü/1	keine	K (90 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Produktionswirtschaft ¹	1501670	V/2; Ü/1	keine	K (60 min) oder mP (30 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Strategisches Marketing ¹	3500960	V/2; Ü/1	keine	K (60 min) oder MC (60 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.

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Einführung ins private Wirtschaftsrecht ¹	3100090	V/4	keine	K (90 min)	6	Sommersemester (Beginn)	5	benotet
Englisch Fachkommunikation Wirtschaftswissenschaften C1.1 GER*	9101890	Ü/4	Anwesenheitspflicht in der Übung und C	B/D (14 Wo semesterbegleitendes Portfolio (5 Seiten)) oder K (90 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Grundzüge der modernen Ökonomie ¹	3501080	V/3	keine	K (90 min) oder MC (90 min)	6	Wintersemester	5	benotet

Mentoringprogramm Informatik	1150820	S/3	keine	R/P (20min + Zusammenfassung 10 Seiten)	6	Wintersemester	5	benotet
Englisch Fachkommunikation Elektrotechnik/Informationstechnik C1.1 GER*	9101720	Ü/4	Anwesenheitspflicht in der Übung und C	B/D (14 Wo semesterbegleitendes Portfolio (5 Seiten)) oder K (90 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Englisch Fachkommunikation Informatik/Mathematik C1.1 GER*	9101730	Ü/4	Anwesenheitspflicht in der Übung und C	B/D (14 Wo semesterbegleitendes Portfolio (5 Seiten)) oder K (90 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Englisch Fachkommunikation Ingenieurwissenschaften C1.2 GER*	9101760	Ü/4	Anwesenheitspflicht in der Übung und C	1. PL: B/D (14 Wo semesterbegleitendes Portfolio (5 Seiten)) oder K ((90-120 min)) (50%) 2. PL: mP (45 min) (50%)	6	jedes Semester	6	benotet
Englisch Fachkommunikation Wirtschaftswissenschaften C1.2 GER*	9101900	Ü/4	Anwesenheitspflicht in der Übung und C	1. PL: B/D (14 Wo semesterbegleitendes Portfolio (5 Seiten)) oder K ((90-120 min)) (50%) 2. PL: mP (45 min) (50%)	6	Sommersemester	6	benotet
Erfolgsfaktoren beruflicher Selbstständigkeit ¹	3500600	Ü/2; S/2	keine	B/D (6 Wo (14-16 Seiten) mit Präsentation (15 min), semesterbegleitende Gruppenleistung)	6	jedes Semester	6	benotet
Ideenfindung und -entwicklung ¹	3501280	Ü/2; S/2	keine	B/D (10 Wo 14-16 Seiten, mit Präsentation (15 min), semesterbegleitende Gruppenarbeit)	6	Sommersemester	6	benotet
Logistik und Kreislaufwirtschaft ¹	1501650	V/2; Ü/2	keine	K (90 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Praxis der Wirtschaftsinformatik	1101510	IL/2	keine	HA (3 Wo 10 Seiten)	6	unregelmäßig	6	benotet
Theorie und Praxis guter Kommunikation ¹	3100520	V/1; Ü/1; S/1	Anwesenheitspflicht in der Übung	mP (20 min Simulation von Gesprächsarten)	6	Wintersemester (Beginn)	6	benotet

¹ es gilt gemäß §1 Absatz 2 die Modulbeschreibung des angegebenen Studiengangs

* es gilt gemäß §1 Absatz 3 die Modulbeschreibung des Sprachenzentrums

C: Prüfungsvorleistungen können sein: Auswahl von max. drei einzelnen Vorleistungen: z. B. berufs- und studienbezogene Schriftstücke (ca. 500-600 Wörter), mündliche Aufgaben (z. B. Gespräche, Meetings, Präsentationen, ca. 15-20 Minuten), Lektüre fachbezogener Literatur (Variation des Umfangs nach Aufgabenstellung: detailliertes Lesen ca. 3-4 Seiten, globales Lesen ca. 15 Seiten), Fallstudie. Die genaue Prüfungsvorleistung wird spätestens in der zweiten Semesterwoche durch die Lehrkraft bekannt gegeben.

+ Bonus: In diesem Modul können Bonuspunkte erworben werden. Die genauen Kriterien für den Erwerb sowie den Korrektur- und Bewertungsmodus gibt die Prüfperson spätestens in der zweiten Vorlesungswoche bekannt.