

Informationsveranstaltung Studiengang Wirtschaftsinformatik

3. Fachsemester

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik

Agenda

1. Wahl der Studiengangsrichtung
2. Wahlplichtbereich
3. Pflichtveranstaltung RGWA
4. Studium im Ausland/Auslandssemester

Übersicht zum Studiengang (SPSO 2021)

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

Business Informatics (BIN) oder Informationssysteme (IS)

- Wahl erfolgt durch die Belegung der Module und muss einmal an das Studienbüro gemeldet werden (üblich durch eine Liste in erster RGWA-Veranstaltung, die dann vom LS-Mitarbeiter weitergeleitet wird)
- **Business Informatics** → viele der folgenden Leistungen in englischer Sprache: Präsentation, Projektberichte, Bachelorarbeit, Verpflichtung zu einem Auslandspraktikum
- Nachweis des notwendigen Sprachniveaus durch Test notwendig.
- Test 1 x pro Semester im Selbstlernzentrum des Sprachenzentrums, individuelle Termine möglich



Wahlpflichtbereich/Fokusstudium

Das Fokusstudium/Wahlpflichtbereich

Das Modulhandbuch befindet sich auf der Seite des Studienbüros/Prüfungsamtes

Sämtliche offiziellen Module der Kataloge sind dort abgesteckt

- Fokus I: Informatik
- Fokus II: Betriebswirtschaft
- Fokus III: Sprachen und sonstiges

- IS: jeweils min 6 LP aus Fokus I und II
- BIN: Sprachausbildung zu Unicert 3 Englisch (C1.1 & C1.2, Wirtschaft oder Informatik)
– 12 LP
- Insgesamt 30 LP: Vorschlag je 6 LP im 4. und 5. Semester, 18 LP im 6. Semester
→ mehr LP sind möglich, aber Achtung der Arbeitsaufwand ist nicht zu unterschätzen
- Was wenn ich ein Modul belegen möchte, dass nicht in den Katalogen ist?
 - frühzeitiger formloser Antrag an den Prüfungsausschuss - es muss aber ein Bachelormodul sein

https://www.uni-rostock.de/storages/uni-rostock/UniHome/Gremien/Rechtsgrundlagen/Amtliche_Bekanntmachungen/2021/NR_37_2021.pdf
<https://www.informatik.uni-rostock.de/studium-lehre/bachelor-studiengaenge/wirtschaftsinformatik-bsc/studienplan-1-1/>

Modulkatalog Fokus I

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				
Betriebssysteme und Verteilte Systeme	1101200	V/4; Ü/2	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	9	Sommersemester	6	benotet
Computergraphik für Informatik	1101280	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
Logik	1101110	V/3; Ü/2	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Modellbildung und Simulation	1101190	V/3; Ü/1	Lösen von Übungsaufgaben g	K (120 min) oder mP (20 min)	6	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
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
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
Effiziente Graphenalgorithmen	1101160	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Wintersemester	5	benotet
Formale Methoden der Informatik	1101310	V/3; Ü/1	Lösen von Übungsaufgaben	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Intelligente Software-Agenten	1101170	IL/4	Informatikprojekt	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Wintersemester	5	benotet
Webbasierte Anwendungen	1101420	IL/4	Lösen von Übungsaufgaben*	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig im Wintersemester	5	benotet
Modellierung und Analyse verteilter Systeme	1101370	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	6	benotet

Modulkatalog Fokus II

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				
Grundzüge des Dienstleistungsmanagements ¹	3500880	V/2; Ü/1	keine	K (90 min) oder MC (90 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Einführung in die betriebswirtschaftliche Steuerlehre ¹	3500810	V/2; Ü/1	keine	K (90 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Einführung in die Wirtschaftsprüfung ¹	3500800	V/2; Ü/1	keine	K (90 min) oder mP (20 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Finanzbuchführung und Bilanzanalyse mit DATEV ¹	3500820	V/1; Ü/2	keine	K (90 min) oder mP (20-30 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Finanzierung und Investition 2 ¹	3500850	V/2; Ü/1	keine	K (90 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Konzernrechnungslegung nach HGB und IFRS ¹	3500910	V/2; Ü/1	keine	K (90 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Strategisches Marketing ¹	3500960	V/2; Ü/1	keine	K (60 min) oder MC (60 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Produktionsplanung und -steuerung (PPS) ¹	1501070	V/2; Ü/2	keine	K (90 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Produktionswirtschaft ¹	1500920	V/2; Ü/1	keine	K (60 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Business Analytics ¹	3500770	V/2; Ü/1	keine	K (90 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Grundlagen des Controllings ¹	3500870	V/2; S/1	keine	K (90 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Innovationsmanagement ¹	3500890	V/2; Ü/1	keine	HA (Bearbeitung von Fallstudien, 10-14 Seiten) mit R/P (15 min)	6	Sommersemester	6	benotet

Modulkatalog Fokus III

Fokusstudium 3

In der Studiendirection 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				
Englisch Fachkommunikation Elektrotechnik/Informationstechnik C1.1 GER ²	9101410	Ü/4	**	K (90 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Englisch Fachkommunikation Informatik/Mathematik C1.1 GER ²	9101430	Ü/4	**	K (90 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Englisch Fachkommunikation Ingenieurwissenschaften C1.2 GER ²	9101490	Ü/4	**	1. PL: K (90-120 min); 2. PL: mP (45 min)	6	jedes Semester	6	benotet
Englisch Fachkommunikation Wirtschaftswissenschaften C1.1 GER ²	9101810	Ü/4	**	K (90 min)	6	Wintersemester	5	benotet
Englisch Fachkommunikation Wirtschaftswissenschaften C1.2 GER ²	9101860	Ü/4	**	1. PL: K (90-120 min); 2. PL: mP (45 min)	6	Sommersemester	6	benotet
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre ¹	3500320	V/6; Ü/4	keine	K (180 min)	12	Wintersemester (Beginn)	6	benotet
Mentoringprogramm Informatik	1150820	S/3	keine	R/P (20 min mit Zusammenfassung 10 Seiten)	6	Wintersemester	5	unbenotet
Praxis der Wirtschaftsinformatik	1101510	IL/2	keine	HA (3 Wo, 10 Seiten)	6	unregelmäßig	6	unbenotet
Einführung ins private Wirtschaftsrecht	3100090	V/4	keine	K (90 min)	6	Sommersemester (Beginn)	5	benotet
Theorie und Praxis guter Kommunikation ¹	3100520	V/1; S/1; Ü/1	Anwesenheitspflicht in den Übungen	mP (20 min, Simulation von Gesprächsarten)	6	Wintersemester (Beginn)	6	benotet
Erfolgsfaktoren beruflicher Selbstständigkeit ¹	3500600	S/2; Ü/2	keine	B/D (6 Wochen, 14-16 Seiten) mit R/P (15 min), semesterbegleitende Gruppenleistung	6	jedes Semester	6	benotet

Modulkatalog Fokus III

Fokusstudium 3

In der Studienrichtung Business Informatics sind unter Beachtung der Semesterlage aus folgendem Wahlpflichtkatalog zwei aufeinander aufbauende Module zur Qualifikationserwerb nicht bereits durch einen Einstufungstest nachgewiesen werden konnte.

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		Art/D	Anzahl	Semester	Anzahl	Benotung
			Vorleistung	Art/D					
Englisch Fachkommunikation Elektrotechnik/Informationstechnik C1.1 GER ²	9101410	Ü/4	**		K				
Englisch Fachkommunikation Informatik/Mathematik C1.1 GER ²	9101430	Ü/4	**		K				
Englisch Fachkommunikation Ingenieurwissenschaften C1.2 GER ²	9101490	Ü/4	**			1. PL			
Englisch Fachkommunikation Wirtschaftswissenschaften C1.1 GER ²	9101810					2. PL			
Englisch Fachkommunikation Wirtschaftswissenschaften C1.2 GER ²	9101860	Ü/4							
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre ¹	3500320	V/6; Ü/4	keine						
Mentoringprogramm Informatik	1150820	S/3	keine		R/P (20 min)				
Praxis der Wirtschaftsinformatik	1101510	IL/2	keine		HA (3 W)				
Einführung ins private Wirtschaftsrecht	3100090	V/4	keine		K (90 min)				
Theorie und Praxis guter Kommunikation ¹	3100520	V/1; S/1; Ü/1	Anwesenheitspflicht in den Übungen		mP (20 min, Simulation von Gesprächsarten)	6	Wintersemester (Beginn)	6	benotet
Erfolgsfaktoren beruflicher Selbstständigkeit ¹	3500600	S/2; Ü/2	keine		B/D (6 Wochen, 14-16 Seiten) mit R/P (15 min), semesterbegleitende Gruppenleistung	6	jedes Semester	6	benotet

- Sprachenzentrum
- Anmeldezeiten beachten
- Begrenzte Teilnehmerzahlen
- Vorkenntnisse durch Test nachweisen
- Aktualisiertes Angebot des Sprachenzentrums beachten!



RGWA

RGWA – Rechnergestütztes Wissenschaftliches Arbeiten

- Seminar im 4. Semester mit 2 Veranstaltungen pro Woche
- Erfordert Anwesenheit, da auch die Diskussion bewertet wird
- Laptop sollte verfügbar sein

- Forschungsprojekt inkl. Berichterstellung (2 Personen) – Leistungen werden bereits in der Vorlesungszeit erbracht
- **Seminararbeit und Kolloquium müssen separat in den ersten zwei Vorlesungswochen angemeldet werden**
- Veranstaltungszeiten: voraussichtl. Donnerstag 9 Uhr **und** 13 Uhr (Deutsch)
je nach Anzahl der Personen in Business Informatics
weitere Termine am Freitag (Englisch)
- **Beginn RGWA und Vorstellung der Themen in erster Vorlesungswoche!**
- **Zur Planung: Teilnahmeabsicht / Vorentscheidung bzgl. Sprache bitte in StudIP-Veranstaltung durch Gruppeneintrag angeben (siehe nächste Folie)**

Organisation: RGWA und Studienrichtung

RGWA:

Sobald die Veranstaltung für das Sommersemester freigeschaltet ist, **bitte eintragen!**

- Übung: Rechnergestütztes wissenschaftliches Arbeiten
- (Es gibt auch das „Praktikum“, welches wir auf StudIP vorerst nicht nutzen)

Studienrichtung:

- In der StudIP-Veranstaltung „Übung: Rechnergestütztes wissenschaftliches Arbeiten“ bitte in eine Gruppe eintragen → Informationssystem oder Business Informatics
- Dient der LV-Organisation, ist keine Prüfungsanmeldung!
- Deadline für meine Organisation 15.03.2025



Auslandssemester

Studium im Ausland/Auslandssemester

- Auslandssemester oder nur Teile (Module der Wirtschaftsinformatik, Informatik oder Wirtschaftswissenschaften) im Ausland studieren? Anerkennung von Leistungspunkten, die im Ausland erworben wurden, Umrechnung von ECTS-Points zu LP
- Auslandsstudium unter ERASMUS, als Austauschstudent bei Partneruniversitäten, oder Selbstorganisation
- Kontakte des LS WIN: Stockholm und Jönköping (Schweden) und Riga (Lettland), ...
- Informationen bei
 - Rostock International House (RIH)
 - ERASMUS-Beauftragte (Fakultät, Lehrstuhl)
 - Studenten, die bereits im Ausland waren bzw. sind
 - Förderinstitutionen
- Bewerbungsfristen

Fragen?

Dr.-Ing. Anne Gutschmidt
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik
Institut für Informatik
Universität Rostock
anne.gutschmidt@uni-rostock.de