

Rahmenplan des Bachelorstudienganges

„Wirtschaftsinformatik“

Gültig ab Matrikel 2017

1. Modulübersicht

Fachgebiete	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Informatik	Einführung in die Programmierung	Objektorientierte Programmierung		Systementwicklung		
			Datenbanken		Management-Informationssysteme / Data Warehouse	Datenschutz/ EDV-Recht/ IT-Sicherheit
	Grundlagen der Informationsverarbeitung		Rechnerarchitektur / Betriebssysteme	Rechnernetze	Webbasierte Anwendungen / E-Commerce	System- und Netzwerkverwaltung / IT-Infrastrukturen
Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die allgemeine BWL	Marketing	Personal und Organisation	Bilanzen und Steuern / Investition und Finanzierung	Logistik / Produktion / PPS	Unternehmensführung und Controlling
	Materialwirtschaft				Projektmanagement	IT-gestützte Geschäftsprozesse / IT-Consulting
Volkswirtschaftslehre				Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik		
Rechnungswesen	Buchführung		Kosten- und Leistungsrechnung			
Mathematik	Wirtschaftsmathematik	Statistik	Operations Research			
Recht		Recht BGB	Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht			
Soft Skills	Wissenschaftliches Arbeiten					
Wirtschaftsenglisch	Wirtschaftsenglisch					
Zusatzfächer	Fakultative Zusatzmodule					
Bachelorarbeit						Bachelorarbeit
Praxismodule	Unternehmensspezifische Inhalte					
	Praxisphase I	Praxisphase II	Praxisphase III	Praxisphase IV	Praxisphase V	Praxisphase VI

2. Lehrveranstaltungsstunden und Leistungspunkte

Fachgebiete	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		Σ		
	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	LVS	LP	
Theorie	Informatik	60	5	45	4	60	4	50	3	50	4				
						65	5	55	4	50	3	55	3	880	62
		50	3	50	4	50	4	50	3	110	7	80	6		
	Betriebswirtschaftslehre	50	4	45	3	50	3	85	6	50	3	60	4	535	37
		50	4							55	4	90	6		
	Volkswirtschaftslehre							40	3	35	2			75	5
	Rechnungswesen			55	4	55	4					110	8		
	Mathematik	50	4	50	4	30	2					130	10		
	Recht			45	4	30	2	30	3					105	9
	Soft Skills	30	2									30	2		
	Wirtschaftsenglisch	50	3	35	2									85	5
	Zusatzfächer	(30)		(30)		(30)		(30)		(30)		(30)		(180)	
	Σ Theoriephase	340	25	325	25	340	24	310	22	350	23	285	19	1950	138
Bachelorarbeit											12		12		
Σ Theorie	25		25		24		22		23		31			150	
Praxis	Praxismodule		5		5		5		5		5		30		
	Σ Praxis		5		5		5		5		5		30		
	Σ Gesamt		30		30		29		27		28		180		

Erläuterungen: LP – Leistungspunkte, LVS – Lehrveranstaltungsstunden á 45 min

3. Prüfungsleistungen

Fachgebiete	1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
	PL	D	PL	D	PL	D	PL	D	PL	D	PL	D
Informatik	PE o. K 90		PE o. K 120				K 120		K 120			
					K 120		K 90		SE o. K 90			
	K 120			K 90		SE o. K 90		SE o. K 120		SE o. K 120		
Betriebswirtschaftslehre	K 90		K 90		K 90		K 120		K 90		K 120	
	K 90								SE o. K 90		K 120	
Volkswirtschaftslehre							K 120					
Rechnungswesen			K 90		K 90							
Mathematik	K 90		K 90		K 60							
Recht			K 90		K 120							
Soft Skills	SE											
Wirtschaftsenglisch			SE o. K 120									
Bachelorarbeit											BA	
Praxismodule	PR		PR		PR		MP		PR		MP	

Erläuterungen: BA – Bachelorarbeit, D – Prüfungsdauer in min, K – Klausurarbeit, KE – Konstruktionsentwurf, MP – Mündliche Prüfung, PE – Programmwurf, PL – Prüfungsleistung, PR – Projektarbeit, SE – Seminararbeit, ST – Studienarbeit

4. Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte

Semester	Betriebliche Ausbildungsschwerpunkte in den Praxisphasen	Umfang
1	<ul style="list-style-type: none"> - Kennenlernen des Praxispartners - Aufgaben/Aufbauorganisation - Rolle der IT, IT-Bereich - Betriebliche Abläufe - Projektarbeit I	18 Wochen
2	- Mitarbeit in ausgewählten Funktionsbereichen; Beispiel Industriebetrieb: <ul style="list-style-type: none"> - Einkauf - Vertrieb - Marketing - Rechnungswesen - Materialwirtschaft - Produktion - Logistik - Personal - Projektarbeit II	10 Wochen
3	- Bereichsfunktionen der IT (Möglichkeiten): <ul style="list-style-type: none"> - Aufgaben/Funktion - Aufbauorganisation - Zentrale/dezentrale Organisation - HW-Struktur, Netzwerkstruktur - Systemsoftware - Software-Engineering mit Entwicklungstools - Informationssysteme, Datensicherheit - Telekommunikation - Weitere firmenspezifische Aufgaben - Projektarbeit III	12 Wochen
4	- Mitarbeit an einem IT-Projekt (Projektarbeit mit IT-organisatorischer Lösung und Programmierung) - Praxisprüfung I	12 Wochen
5	- Selbständige Lösung einer betrieblichen Problemstellung unter fachlicher Anleitung - Projektarbeit IV	10 Wochen
6	- Tätigkeitsbereiche nach Absprache sowie in bereichsübergreifenden Funktionen (eigenständiges Arbeiten in ausgewählten Funktionsbereichen) - Bachelorarbeit - Praxisprüfung II	22 Wochen

5. Stunden-, Modul- und Leistungspunktetafeln

	Code	Modul bzw. Fach	LVS	LP	PL	D	Anmerkungen
1. Semester	G-WI-KAT-01	Arbeits- und Präsentationstechniken / Wissenschaft	30	2	SE		
	G-WI-ABW-01	Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	50	4	K	90	
	G-WI-INF-01	Einführung in die Programmierung	60	5	PE o. K	90	
	G-WI-INF-02.1	Grundlagen der Informationsverarbeitung 1	50	3			Modul "Grundlagen der Informationsverarbeitung "
	G-WI-SBW-01	Materialwirtschaft	50	4	K	90	
	G-WI-ENG-01.1	Wirtschaftsenglisch 1	50	3			Modul "Wirtschaftsenglisch "
	G-WI-MAT-01	Wirtschaftsmathematik	50	4	K	90	
	G-WI-PRA-01	Praxisphase I		5	PR		
2. Semester	G-WI-REW-01	Buchführung	55	4	K	90	
	G-WI-INF-02.2	Grundlagen der Informationsverarbeitung 2	50	4	K	120	Modul "Grundlagen der Informationsverarbeitung "
	G-WI-ABW-02	Marketing	45	3	K	90	
	G-WI-INF-03.1	Objektorientierte Programmierung 1	45	4			Modul "Objektorientierte Programmierung"
	G-WI-REC-01	Recht - BGB	45	4	K	90	
	G-WI-MAT-02	Statistik	50	4	K	90	
	G-WI-ENG-01.2	Wirtschaftsenglisch 2	35	2	SE o. K	120	Modul "Wirtschaftsenglisch "
	G-WI-PRA-02	Praxisphase II		5	PR		
3. Semester	G-WI-INF-04.1	Datenbanken 1	65	5			Modul "Datenbanken"
	G-WI-REC-02.1	Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht	30	2			Modul "Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht"
	G-WI-REW-02	Kosten- und Leistungsrechnung	55	4	K	90	
	G-WI-INF-03.2	Objektorientierte Programmierung 2	60	4	PE o. K	120	Modul "Objektorientierte Programmierung"
	G-WI-MAT-03	Operations Research	30	2	K	60	
	G-WI-ABW-04	Personal und Organisation	50	3	K	90	
	G-WI-INF-05	Rechnerarchitektur/Betriebssysteme	50	4	K	90	
	G-WI-PRA-03	Praxisphase III		5	PR		
4. Semester	G-WI-ABW-03	Bilanzen und Steuern / Investition und Finanzierung	85	6	K	120	
	G-WI-INF-04.2	Datenbanken	55	4	K	120	Modul "Datenbanken"
	G-WI-REC-02.2	Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht	30	3	SE/ RF/ K	120	Modul "Handels- und Gesellschaftsrecht / Arbeitsrecht"
	G-WI-INF-07	Rechnernetze	50	3	SE o. K	90	
	G-WI-INF-07.1	Systemanalyse	50	3			Modul "Systementwicklung"
	G-WI-VWL-01.1	Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik	40	3			Modul "Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik"
	G-WI-PRA-04	Praxisphase IV		5	MP		

	Code	Modul bzw. Fach	LVS	LP	PL	D	Anmerkungen
5. Semester	G-WI-SBW-03	Logistik/Produktion/PPS	50	3	K	90	
	G-WI-INF-08	Management-Informationssysteme/Data Warehouse	50	3	K	90	
	G-WI-SBW-02	Projektmanagement	55	4	SE o. K	90	
	G-WI-INF-07.2	Systementwurf	50	4	K	120	Modul "Systementwicklung"
	G-WI-INF-09	Webbasierte Anwendungen / E-Commerce	110	7	SE o. K	120	
	G-WI-VWL-01.2	Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik	35	2	SE o. K	120	Modul "Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik"
	G-WI-PRA-05	Praxisphase V		5	PR		
6. Semester	G-WI-INF-11	Datenschutz/EDV-Recht/IT-Sicherheit	55	3	SE o. K	90	Modul "Spezielle Themen III"
	G-WI-SBW-04	IT-gestütztes Geschäftsprozesse / IT-Consulting	90	6	K	120	
	G-WI-INF-10	System- und Netzwerkverwaltung/IT-Infrastrukturen	80	6	SE o. K	120	
	G-WI-ABW-06	Unternehmensführung/Controlling	60	4	K	120	Modul "Kommunikationstechnologien"
	G-WI-PRA-06	Praxisphase VI		5	MP		Modul "Rechnernetzadministration / Verteilte Systeme"
	G-WI-BAR-01	Bachelorarbeit		12	BA		