

Neu:

Anlagen:

1. Regelstudienpläne für Computervisualistik, Informatik, Ingenieurinformatik und Wirtschaftsinformatik

Die Regelstudienpläne sind Empfehlungen, die berücksichtigen, in welchen Semestern die jeweiligen Pflichtveranstaltungen angeboten werden und nach denen sich das Bachelorstudium in der Regelstudienzeit von 9 Semestern absolvieren lässt. Es steht den Studierenden aber frei von diesen Empfehlungen abzuweichen.

Die Bachelorarbeit kann auch studienbegleitend während eines Semesters angefertigt werden, in dem noch andere Module belegt werden.

Das Studium besteht aus einer Reihe von Studiengebieten, die den Prüfungs- und Regelstudienplänen zu entnehmen sind. Für diese ist jeweils die Mindestanzahl von Creditpoints (CP) angegeben, die durch Prüfungen erlangt werden müssen. Die verbleibenden Leistungen können unbenotet gemäß §6 Abs. 3 der Studien- und Prüfungsordnung absolviert werden.

Legende zu den Prüfungs- und Regelstudienplänen:

Grau unterlegt sind diejenigen Lehrveranstaltungen, die mit 50% ihrer CP-Zahl gewichtet in die Gesamtnote eingehen.

Besonderheiten bei den einzelnen Studiengängen entsprechend den Erläuterungen

SWS	= Semesterwochenstunden
CP	= Creditpoints
WPF	= Wahlpflichtfach
SMK	= Schlüssel- und Methodenkompetenzen
WiSe	= Wintersemester
SoSe	= Sommersemester

Eine Auflistung aller Wahlpflichtmodule befindet sich im Modulhandbuch (Modulkatalog + Modulliste).

Computervisualistik

Im Bereich Anwendungsfach und im Bereich Allgemeine Visualistik sind insgesamt 40 CP zu belegen.

Wahlbereich Allgemeine Visualistik (mind. 17 CP)

- Psychologie
- Erziehungswissenschaft
- Design
- Idea Engineering

Bedingungen:

Es sind Module aus mindestens zwei von den vier oben genannten Bereichen zu wählen.

Wahlbereich Anwendungsfach (mind. 17 CP)

Es ist genau ein Anwendungsfach zu wählen.

- Bildinformationstechnik
- Biologie
- Konstruktion und Design
- Computerspiele
- Medizintechnik

Die Auflistung der in den Anwendungsfächern wählbaren Module werden im jeweils aktuellen Modulhandbuch (Modullisten) aufgeführt.

Informatik - Start Wintersemester

Semester	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Prüfungen	20 CP - 50% Gewichtung		5 CP						
Informatik I - Pflicht	Einführung in die Informatik (10 CP)		Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Software Engineering + IT-PM (5 CP)					
	mind. 5 CP benotet, 50% Gewichtung								
	Modellierung (5 CP)								
	Datenbanken (5 CP)								
Prüfungen		mind. 10 CP benotet							
Informatik II - Pflicht		Programmierparadigmen (5 CP)	Intelligente Systeme (5 CP)	Sichere Systeme (5 CP)					
Prüfungen							mind. 20 CP benotet		
Informatik - Wahlpflicht							WPF Informatik oder Mathematik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)	
							WPF Informatik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)	
							WPF Informatik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)	
							WPF Informatik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)	
Prüfungen		mind. 5 CP benotet, 50% Gewichtung							
Technische Informatik			Technische Informatik 1 (5 CP)	Technische Informatik 2 (5 CP)					
Prüfungen	mind. 15 CP benotet - 50% Gewichtung								
Mathematik / Logik	Mathematik 1 (5 CP)	Mathematik 2 (5 CP)	Mathematik 3 (5 CP)						
		Logik (5 CP)							
Prüfungen		5 CP	mind. 10 CP benotet						
Mathematik / Theoretische Informatik		Mathematik 5 (5 CP)	Grundlagen der Theo. Informatik (5 CP)	Grundlagen der Theo. Informatik 2 (5 CP)					
Prüfungen					mind. 10 CP benotet				
Nebenfach				Nebenfach (5 CP)	Praxisphase	Nebenfach (5 CP)	Nebenfach (5 CP)		
Prüfungen	5 CP - 50% Gewichtung		mind. 15 CP benotet						
Schlüssel- und Methodenkompetenzen	Schlüsselkompetenzen (5 CP)		Wissenschaftliches Seminar (5 CP)	Software Development Project (10 CP)		Softwareprojekt (5 CP)	WPF FIN-SMK (5 CP)		
CP gesamt	30	30	30	30			30	30	30

Praxisphase (18 CP) und Bachelorarbeit (10 CP) + Kolloquium (2 CP)

Wirtschaftsinformatik - Start Wintersemester

Semester	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Prüfungen	mind. 10 CP benotet - 50% Gewichtung								
Verstehen	Mathematik 1 (5 CP)	Mathematik 2 (5 CP)	Mathematik 3 (5 CP)						
Prüfungen	5 CP - 25% Gewichtung	5 CP	10 CP - 25% Gewichtung						
	Einführung in die BWL (5 CP)	Mathematik 5 (5 CP)	Betriebliches Rechnungsw. (5 CP)						
			Einführung in die VWL (5CP)						
	5 CP - 50% Gewichtung								
	Einführung in die Wirt.-Informatik (5 CP) WI								
Prüfungen	25 CP - 50% Gewichtung								
Wahlpflicht Verstehen und Gestalten		WPF V/G (5 CP)					WPF V/G (5 CP)	WPF V/G (5 CP)	
Prüfungen	20 CP - 50% Gewichtung		5 CP - 50% Gewichtung	5 CP - 50% Gewichtung			5 CP	5 CP	
Gestalten	Einführung in die Informatik (10 CP)	Algorithmen und Datenstrukturen (10 CP)	Modellierung (5 CP)	Informations-technologie in Organisationen (5 CP) WI			Wissensmanagement (5 CP) WI	Usability und Ästhetik (5 CP) WI	
							5 CP		
							Softwareprojekt (5 CP) SK		
Prüfungen			5 CP	mind. 15 CP benotet					
Wahlpflicht Gestalten und Anwenden			Software Engineering + IT-PM (5 CP)	WPF G/A oder WPF Statistik (5 CP)			WPF G/A (5 CP)	WPF G/A (5 CP)	
								WPF G/A (5 CP)	
Prüfungen		5 CP	mind. 5 CP benotet						
Anwenden		Anwendungssysteme (5 CP) WI	Datenbanken (5 CP)	Sichere Systeme (5 CP)					
				5 CP					
				Managementinformationssysteme (5 CP) WI					
Prüfungen	5 CP - 50% Gewichtung			10 CP			5 CP	5 CP	
Schlüssel- und Methodenkompetenzen	Schlüsselkompetenzen (5 CP)			Software Development Project (10 CP) SK			WPF Recht (5 CP, WiSe oder SoSe) SK	Wiss. Seminar (5 CP, SoSe oder WiSe)	
CP gesamt	30	30	30	30			30	30	30

Legende:

WI In dem Bereich müssen alle sechs Veranstaltungen durch eine Prüfung abgeschlossen werden.

SK In dem Bereich müssen mindestens 15 von 20 CP durch Prüfungsleistungen erbracht werden.

Praxisphase (18 CP) und Bachelorarbeit (10 CP) + Kolloquium (2 CP)

Wirtschaftsinformatik (WIF)

Die Anmerkungen gelten sowohl für den Start des Studiums im Wintersemester als auch für den Start im Sommersemester.

Abschluss mit Prüfung oder Schein und Gewichtung von benoteten Leistungen

In den einzelnen Bereichen muss eine Mindestanzahl von CP durch Prüfung abgeschlossen werden. Der Rest kann mit Schein abgeschlossen werden.

In dem Bereich  müssen alle sechs Module durch eine Prüfung abgeschlossen werden.

In dem Bereich  müssen mindestens 15 von 20 CP durch Prüfungsleistungen erbracht werden.

Folgende geprüfte Leistungen des Bachelorstudiengangs WIF werden mit 25% gewichtet:

- Einführung in die BWL
- Einführung in die VWL
- Betriebliches Rechnungswesen

Folgende geprüfte Leistungen des Bachelorstudiengangs WIF werden mit 50% gewichtet:

- Einführung in die Informatik
- Algorithmen und Datenstrukturen
- Modellierung
- Mathematik 1
- Mathematik 2
- Einführung in die Wirtschaftsinformatik
- Informationstechnologie in Organisation
- Lehrveranstaltung Schlüsselkompetenzen
- *Alle Leistungen im Bereich Verstehen und Gestalten.*

Alle anderen geprüften Leistungen werden mit 100% gewichtet.

Bereich Wahlpflicht Verstehen und Gestalten:

Es kann aus den Pflichtmodulen und allen Modulen des Vertiefungsbereiches des Bachelorstudienganges Betriebswirtschaftslehre der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft gewählt werden.

(Sofern zu Beginn des Semesters freie Kapazitäten vorhanden sind, können auch Seminare gewählt werden!).

Für die Wiederholung von Modulen der FWW gelten abweichend von §19 (1) die Regelungen der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft.

Darüber hinaus können Module der FIN (entsprechend den Modulbeschreibungen bzw. den Modullisten) belegt werden.