

**Computervisualistik - Start Wintersemester**

Semester	1	2	3	4	5	6	7
Prüfungen	8 CP	mind. 4 CP		mind. 5 CP			
Informatik 1	Einführung in die Informatik (8 CP, 6 SWS)	Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP, 5 SWS)		Software Engineering (5 CP, 4 SWS)	Datenbanken (5 CP, 4 SWS)		
		Modellierung (4 CP, 3 SWS)					
Prüfungen				mind. 10 CP			
Informatik-Wahl				WPF Informatik/ Mathematik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)	
						WPF Informatik (5 CP)	
Prüfungen			mind. 10 CP			mind. 10 CP	
Computer-visualistik		CV1: Computergrafik (5 CP, 4 SWS)	CV2: Grundlagen der Bildverarbeitung (5 CP, 4 SWS)	CV3: Algorithmische Geometrie (5 CP, 4 SWS)	CV4: Visualisierung (5 CP, 4 SWS)	WPF Computer-visualistik (5 CP)	
					WPF Computer-visualistik (5 CP)	WPF Computer-visualistik (5 CP)	
Prüfungen	mind. 12 CP		mind. 5 CP				
Informatik 2/ Mathematik	Mathematik 1 (8 CP, 6 SWS)	Mathematik 2 (8 CP, 6 SWS)	Grundlagen der Theor. Informatik (5 CP, 5 SWS)				
	Logik (4 CP, 4 SWS)		Mathematik 3 (6 CP, 5 SWS)				
Prüfungen			mind. 10 CP				
Anwendungsfach			Anwendungsfach 1 (5 CP)	Anwendungsfach 2 (5 CP)	Anwendungsfach 3 (5 CP)	Anwendungsfach 4 (5 CP)	
Prüfungen	mind. 5 CP		mind. 5 CP				
Allgemeine Visualistik	Allg. Visualistik 1 (5 CP)	Allg. Visualistik 2 (5 CP)	Allg. Visualistik 3 (5 CP)	Allg. Visualistik 4 (5 CP)			
Prüfungen	6 CP		mind. 8 CP aus IT-Projektmanagement, Wiss. Seminar, Softwareprojekt oder WPF FIN-SMK				
Schlüssel- und Methodenkompetenzen	Schlüsselkompetenzen (3 CP + 3 CP, 4 SWS)		Trainingsmodul SK (3 CP, 2 SWS, nur Schein)	Softwareprojekt (6 CP)	Wiss. Seminar (3 CP, 2 SWS)	WPF FIN-SMK (5 CP, 4 SWS)	
			IT-Projektmanagem. (3 CP, 2 SWS)				
CP gesamt	28	31	32	31	28	30	30

Betriebspraktikum / Bachelorprojekt  
  
und  
Bachelorarbeit

**Computervisualistik - Start Sommersemester**

Semester	1	2	3	4	5	6	7
Prüfungen		mind. 5 CP					
Informatik 1		Datenbanken (5 CP, 4 SWS)	Software Engineering (5 CP, 4 SWS)				
		8 CP					
		Einführung in die Informatik (8CP, 6 SWS)					
		mind. 4 CP					
	Modellierung (4 CP, 3 SWS)		Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP, 5 SWS)				
Prüfungen	mind. 10 CP						
Informatik-Wahl	WPF Informatik (5 CP)			WPF Informatik/ Mathematik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)	WPF Informatik (5 CP)	
Prüfungen		mind. 10 CP				mind. 10 CP	
Computer- visualistik		Grundlagen der Bildverarbeitung (5 CP, 4 SWS)	Computergrafik (5 CP, 4 SWS)	Visualisierung (5 CP, 4 SWS)	Algorithmische Geometrie (5 CP, 4 SWS)	WPF Computer- visualistik (5 CP)	
					WPF Computer- visualistik (5 CP)	WPF Computer- visualistik (5 CP)	
Prüfungen		mind. 12 CP		mind. 5 CP			
Informatik 2/ Mathematik Anwendungsfach		Mathematik 1 (8 CP, 6 SWS)	Mathematik 2 (8 CP, 6 SWS)	Grundl. der Theor. Inf. (5 CP, 5 SWS)			
		Logik (4 CP, 4 SWS)		Mathematik 3 (6 CP, 5 SWS)			
Prüfungen				mind. 10 CP			
Anwendungs-fach				Anw.-fach 1 (5 CP)	Anw.-fach 2 (5 CP)	Anw.-fach 4 (5 CP)	
					Anw.-fach 3 (5 CP)		
Prüfungen	mind. 5 CP						
Allgemeine Visualistik	Allg. Visualistik 1 (5 CP)						
	Allg. Visualistik 2 (5 CP)						
	mind. 5 CP						
	Allg. Visualistik 3 (5 CP)		Allg. Visualistik 4 (5 CP)				
Prüfungen	6 CP			mind. 8 CP aus IT-Projekt., Wiss. Seminar, Softwareprojekt oder WPF FIN-SMK			
Schlüssel- und Methoden- kompetenzen	Schlüsselkompetenzen (3 CP + 3 CP, 4 SWS)			IT-Projektmanagem. (3 CP 2 SWS)	Softwareprojekt (6 CP)	Wiss. Seminar (3 CP, 2 SWS)	
	Trainingsmodul SK (3 CP, 2 SWS, nur Schein)					WPF FIN-SMK (5 CP, 4 SWS)	
CP gesamt	30	33	29	29	31	28	30

Betriebs-  
praktikum /  
Bachelorprojekt  
  
und  
Bachelorarbeit

## Computervisualistik

### Wahlbereich Allgemeine Visualistik (20 CP)

- Psychologie
- Erziehungswissenschaft
- Design
- Idea Engineering

Bedingungen: Es sind zwei oder drei Bereiche von den vier angebotenen zu wählen, davon sind mindestens 4 CP in Psychologie (Allgemeine Psychologie I/1 + I/2 oder Biologische Psychologie I) nachzuweisen. Für jeden gewählten Bereich sind mindestens 4 CP, für einen Bereich mindestens 8 CP (Vertiefung) nachzuweisen.

### Wahlbereich Anwendungsfach (20 CP)

Es ist genau ein Anwendungsfach zu wählen.

Anwendungsfach	Pflichtbereich	Wahlbereich
<b>Bildinformations- technik</b>	Hardwarenahe Rechnerarchitektur Grundlagen der Informationstechnik Angewandte Bildverarbeitung	Bilderfassung und -codierung Einführung in die medizinische Bildgebung Informations- und Codierungstheorie Nachrichtenvermittlung Sprachverarbeitung
<b>Biologie</b>	Grundlagen der Biologie	Biochemie Bioinformatik Immunologie Mikrobiologie Molekulare Immunologie Molekulare Zellbiologie Neuroanatomie
<b>Konstruktion und Design</b>		CAD/CAM-Anwendungen CAD/CAM-Grundlagen Designprojekt Integrierte Produktentwicklung Konstruktionselemente I Produktmodellierung
<b>Medizin</b>	Computergestützte Diagnostik und Therapie Einführung in die Medizinische Bildgebung Medizinische Bildverarbeitung Computer-Assisted Surgery (kann eine der drei o.g. Pflicht- LV ersetzen)	Computer-Assisted Surgery Experimentelle Ansätze in der neurobiologischen Lernforschung Histologische und mikroskopische Bildinformation Medizinische Informatik
<b>Werkstoffwissen- schaft</b>	Mikrostruktur der Werkstoffe Mikroskopie und Werkstoffcharakterisierung Spezielle Mikroskopie und	

**Informatik - Start Wintersemester**

Semester	1	2	3	4	5	6	7
Prüfungen	8 CP	mind. 6 CP	mind. 5 CP		mind. 5 CP		
Informatik 1	Einführung in die Informatik (8 CP, 6 SWS)	Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP, 5 SWS)	Datenbanken (5 CP, 4 SWS)	Software Engineering (5 CP, 4 SWS)	Intelligente Systeme (5 CP, 4 SWS)	Sichere Systeme (5 CP, 4 SWS)	<b>Betriebs- praktikum / Bachelorprojekt  und Bachelorarbeit</b>
		Programmierparadigmen (5 CP, 4 SWS)		mind. 15 CP			
		Modellierung (4 CP, 3 SWS)		WPF Informatik-vertiefung oder Mathematik (5 CP)	WPF Informatik-vertiefung (5 CP)	WPF Informatik-vertiefung (5 CP)	
					WPF Informatik-vertiefung (5 CP)	WPF Informatik-vertiefung (5 CP)	
					WPF Informatik-vertiefung (5 CP)		
Prüfungen	5 CP		mind. 10 CP				
Informatik 2	Technische Informatik 1 (5 CP, 4 SWS)		WPF Technische Informatik (5 CP)	Technische Informatik II (5 CP, 4 SWS)	WPF Technische Informatik (5 CP)		
					mind. 5 CP		
					WPF Informatik-vertiefung (5 CP)	WPF Informatik-vertiefung (5 CP)	
Prüfungen	mind. 12 CP		mind. 10 CP				
Informatik 3 / Mathematik	Mathematik 1 (8 CP, 6 SWS)	Mathematik 2 (8 CP, 6 SWS)	Grundlagen der Theor. Informatik (5 CP, 5 SWS)	Theoretische Informatik 2 (5 CP, 4 SWS)			
	Logik (4 CP, 4 SWS)		Mathematik 3 (6 CP, 5 SWS)				
Anwendungsfach			mind. 10 CP				
Nebenfach			Nebenfach 1 (5 CP)	Nebenfach 2 (5 CP)		Nebenfach 3 (5 CP)	
Prüfungen	6 CP		mind. 8 CP aus IT-Projektmanagement, Wiss. Seminar, Softwareprojekt oder WPF FIN-SMK				
Schlüssel- und Methodenkompetenzen	Schlüsselkompetenzen (3 CP + 3 CP, 4 SWS)		IT-Projektmanagem. (3 CP, 2 SWS)	Softwareprojekt (6 CP)	Wiss. Seminar (3 CP, 2 SWS)	WPF FIN-SMK (5 CP, 4 SWS)	
	Trainingsmodul SK (3 CP, 2 SWS)						
CP gesamt	28	29	29	31	33	30	30

**Informatik - Start Sommersemester**

Semester	1	2	3	4	5	6	7
Prüfungen		8 CP					
Informatik 1		Einführung in die Informatik (8 CP, 6 SWS)					
		mind. 5 CP					
		Datenbanken (5 CP, 4 SWS)	Software Engineering (5 CP, 4 SWS)				
		mind. 5 CP					
	Sichere Systeme (5 CP, 4 SWS)			Intelligente Systeme (5 CP, 4 SWS)			
	mind. 15 CP						
	WPF Informatik-vertiefung (5 CP)				WPF Informatik-vertiefung (5 CP)	WPF Inf.- vertiefung oder Mathematik (5 CP)	
	mind. 6 CP					WPF Informatik-vertiefung (5 CP)	WPF Informatik-vertiefung (5 CP)
	Modellierung (4 CP, 3 SWS)		Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP, 5 SWS)			WPF Informatik-vertiefung (5 CP)	
			Programmierparadigmen (5 CP, 4 SWS)				
Prüfungen		5 CP	mind. 10 CP				
Informatik 2		Technische Informatik 1 (5 CP, 4 SWS)	Technische Informatik II (5 CP, 4 SWS)	WPF Technische Informatik (5 CP)		WPF Technische Informatik (5 CP)	
		mind. 5 CP					
	WPF Informatik-vertiefung (5 CP)					WPF Informatik-vertiefung (5 CP)	
Prüfungen		mind. 12 CP		mind. 10 CP			
Informatik 3 / Mathematik		Mathematik 1 (8 CP, 6 SWS)	Mathematik 2 (8 CP, 6 SWS)	Mathematik 3 (6 CP, 5 SWS)			
		Logik (4 CP, 4 SWS)		Grundlagen der Theor. Inf. (5 CP, 5 SWS)	Theor. Informatik 2 (5 CP, 4 SWS)		
Anwendungsfach					mind. 10 CP		
Nebenfach					Nebenfach 1 (5 CP)	Nebenfach 2 (5 CP)	Nebenfach 3 (5 CP)
Prüfungen		6 CP	mind. 8 CP aus IT-Projektmanagement, Wiss. Seminar, Softwareprojekt oder WPF FIN-SMK				
Schlüssel- und Methodenkompetenzen	Schlüsselkompetenzen (3 CP + 3 CP, 4 SWS)			IT-Projektmanagem. (3 CP, 2 SWS)	Softwareprojekt (6 CP)	WPF FIN-SMK (5 CP, 4 SWS)	
	Trainingsmodul SK (3 CP, 2 SWS)					Wiss. Seminar (3 CP, 2 SWS)	
CP gesamt	25	33	29	29	31	33	30

**Betriebspraktikum / Bachelorprojekt**  
**und Bachelorarbeit**

**Ingenieurinformatik - Start Wintersemester**

Semester	1	2	3	4	5	6	7
Prüfungen	8 CP	mind. 4 CP	mind. 5 CP				
Informatik 1	Einführung in die Informatik (8 CP, 6 SWS)	Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP, 5 SWS)	Datenbanken (5 CP, 4 SWS)	Software Engineering (5 CP, 4 SWS)			
		Modellierung (4 CP, 3 SWS)					
Prüfungen				mind. 10 CP			
Informatik 2				Spezifikationstechniken (5 CP, 4 SWS)	Introduction to Simulation (5 CP, 4 SWS)	Sichere Systeme (5 CP, 4 SWS)	
Prüfungen	5 CP				mind. 5 CP		
Technische Informatik / Informatik-Wahlpflichtfächer	Technische Informatik 1 (5 CP, 4 SWS)				WPF Informatik Anw.syst. 1 (5 CP)	WPF Informatik Anw.syst. 2 (5 CP)	
			mind. 10 CP				
			WPF Technische Informatik (5 CP)	Technische Informatik II (5 CP, 4 SWS)	WPF Technische Informatik (5 CP)		
Prüfungen Informatik-Wahlpflichtfächer					mind. 5 CP		
					WPF Informatik Systeme 1 (5 CP)	WPF Informatik Systeme 2 (5 CP)	
					mind. 5 CP		
					WPF Informatik-Techniken 1 oder Mathematik (5 CP)	WPF Informatik-Techniken 2 (5 CP)	
Anwendungsfach	mind. 12 CP		mind. 5 CP				
Informatik 3 / Mathematik	Mathematik 1 (8 CP, 6 SWS)	Mathematik 2 (8 CP, 6 SWS)	Grundlagen der Theor. Informatik (5 CP, 5 SWS)				
	Logik (4 CP, 4 SWS)		Mathematik 3 (6 CP, 5 SWS)				
Prüfungen	mind. 5 CP		mind. 10 CP				
Ingenieurbereich	IB Grundlagen 1 (5 CP)	IB Grundlagen 2 (5 CP)	IB Spezialisierung 1 (5 CP)	IB Spezialisierung 2 (5 CP)	IB Vertiefung 1 (5 CP)	IB Vertiefung 2 (5 CP)	
Prüfungen	6 CP		IT-Projektmanagem.				
Schlüssel- und Methoden-	Schlüsselkompetenzen (3 CP + 3 CP, 4 SWS)		IT-Projektmanagem. (3 CP, 2 SWS)	Softwareprojekt (6 CP)	Wiss. Seminar (3 CP, 2 SWS)	WPF FIN-SMK (5 CP, 4 SWS)	
				Trainingsmodul SK (3 CP, 2 SWS)			
CP gesamt	28	29	29	31	33	30	30

**Betriebspraktikum / Bachelorprojekt und Bachelorarbeit**

**Ingenieurinformatik - Start Sommersemester**

Semester	1	2	3	4	5	6	7
Prüfungen		8 CP	mind. 5 CP				
Informatik 1		Einf. in die Informatik (8 CP, 6 SWS)	Software Engineering (5 CP, 4 SWS)	Datenbanken (5 CP, 4 SWS)			
		mind. 4 CP					
		Modellierung (4 CP, 3 SWS)	Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP, 5 SWS)				
Prüfungen		mind. 10 CP					
Informatik 2	Spezifikationstechniken (5 CP, 4 SWS)					Introduction to Simulation (5 CP, 4 SWS)	
	Sichere Systeme (5 CP, 4 SWS)						
Prüfungen		5 CP		mind. 10 CP			
Technische Informatik / Informatik-Wahlpflichtfächer		Technische Informatik 1 (5 CP, 4 SWS)		WPF Technische Informatik (5 CP)	Technische Informatik II (5 CP, 4 SWS)	WPF Technische Informatik (5 CP)	
		mind. 5 CP					
	WPF Informatik Anw.syst. 1 (5 CP)			WPF Informatik Anw.syst. 2 (5 CP)			
Prüfungen Informatik-Wahlpflichtfächer				mind. 5 CP			
				WPF Informatik Systeme 1 (5 CP)		WPF Informatik Systeme 2 (5 CP)	
				mind. 5 CP			
					WPF Informatik-Techniken 1 oder Mathematik (5 CP)	WPF Informatik-Techniken 2 (5 CP)	
Prüfungen		mind. 12 CP		mind. 5 CP			
Informatik 3 / Mathematik		Mathematik 1 (8 CP, 6 SWS)	Mathematik 2 (8 CP, 6 SWS)	Mathematik 3 (6 CP, 5 SWS)			
		Logik (4 CP, 4 SWS)		Grundl. der Theor. Inf. (5 CP, 5 SWS)			
Prüfungen		mind. 5 CP			mind. 10 CP		
Ingenieurbereich		IB Grundlagen 1 (5 CP)	IB Grundlagen 2 (5 CP)		IB Spezialisierung 1 (5 CP)	IB Spezialisierung 2 (5 CP)	
					IB Vertiefung 1 (5 CP)	IB Vertiefung 2 (5 CP)	
Prüfungen		6 CP	mind. 8 CP aus IT-Projektmanagement, Wiss. Seminar, Softwareprojekt oder WPF FIN-SMK				
Schlüssel- und Methoden-	Schlüsselkompetenzen (3 CP + 3 CP, 4 SWS)			IT-Projektmanagem. (3 CP 2 SWS)	Softwareprojekt (6 CP)	WPF FIN-SMK (5 CP, 4 SWS)	
			Trainingsmodul SK (3 CP, 2 SWS,		Wiss. Seminar (3 CP, 2 SWS)		
CP gesamt	22	33	27	34	29	35	30

Betriebspraktikum / Bachelorprojekt  
und  
Bachelorarbeit

**Wirtschaftsinformatik - Start Wintersemester**

Semester	1	2	3	4	5	6	7
Prüfungen	8 CP	mind. 4 CP	mind. 5 CP				
Informatik 1	Einführung in die Informatik (8 CP, 6 SWS)	Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP, 5 SWS)	Datenbanken (5 CP, 4 SWS)	Software Engineering (5 CP, 4 SWS)			
		Modellierung (4 CP, 3 SWS)					
Prüfungen	25 CP						
Wirtschaftsinformatik Pflicht	Einführung in die Wirtschaftsinformatik (5 CP, 4 SWS)	AWS: Anwendungssysteme (5 CP, 4 SWS)	ITO: Informationstechnologie in Organisationen (5 CP, 4 SWS)	MIS: Managementinformationssysteme (5 CP, 4 SWS)	WMS: Wissensmanagement (5 CP, 4 SWS)		
Prüfungen Wirtschaftsinformatik Wahl					mind. 10 CP		
					WPF WIF 1 (5 CP)	WPF WIF 2 (5 CP)	
						WPF Informatik (5 CP)	
Prüfungen Wirtschaftswissenschaften	5 CP		5 CP				
	Einführung in die BWL (5 CP)		Einführung in die VWL (5 CP)				
	35 CP						
		Entscheidungstheorie (5 CP)	Betriebliches Rechnungswesen (5 CP)	Bereich: QSF/ WSK (10 CP)	Bereich: QSF / WSK (5 CP)	Bereich: QSF / WSK (5 CP)	
					Bürgerliches Recht (5 CP)		
Anwendungsfach	mind. 12 CP		mind. 10 CP				
Mathematik / Theoretische	Mathematik 1 (8 CP, 6 SWS)	Mathematik 2 (8 CP, 6 SWS)	Mathematik 3 (6 CP, 5 SWS)		Grundl. der Theor. Inf. (5 CP, 4 SWS)	Sichere Systeme (5 CP, 4 SWS)	
	Logik (4 CP, 4 SWS)				Intelligente Systeme (5 CP, 4 SWS)		
Prüfungen	6 CP		mind. 8 CP aus IT-Projektmanagement, Wiss. Seminar, Softwareprojekt oder WPF FIN-SMK				
Schlüssel- und Methoden-	Schlüsselkompetenzen (3 CP + 3 CP, 4 SWS)		IT-Projektmanagem. (3 CP, 2 SWS)	Softwareprojekt (6 CP)		WPF FIN-SMK (5 CP, 4 SWS)	
				Trainingsmodul SK (3 CP, 2 SWS,		Wiss. Seminar (3 CP, 2 SWS)	
CP gesamt	28	29	29	31	33	30	30

**Betriebspraktikum / Bachelorprojekt und Bachelorarbeit**

Abkürzung: QSF = Querschnittsfunktion; WSK = Wertschöpfungskette



**Wirtschaftsinformatik - Start Sommersemester**

Semester	1	2	3	4	5	6	7
Prüfungen		8 CP		mind. 5 CP			
Informatik 1		Einführung in die Informatik (8 CP, 6 SWS)		Datenbanken (5 CP, 4 SWS)	Software Engineering (5 CP, 4 SWS)		
		mind. 4 CP					
	Modellierung (4 CP, 3 SWS)		Algorithmen und Datenstrukturen (6 CP, 5 SWS)				
Prüfungen	25 CP						
Wirtschaftsinformatik Pflicht	AWS: Anwendungssysteme (5 CP, 4 SWS)	Einführung in die Wirtschaftsinformatik (5 CP, 4 SWS)	MIS: Managementinformationssysteme (5 CP, 4 SWS)	ITO: Informationstechnologie in Organisationen (5 CP, 4 SWS)		WMS: Wissensmanagement (5 CP, 4 SWS)	
Prüfungen				mind. 10 CP			
Wirtschaftsinformatik Wahl			WPF Informatik (5 CP)		WPF WIF 1 (5 CP)	WPF WIF 2 (5 CP)	
Prüfungen		5 CP				5 CP	
Wirtschaftswissenschaften		Einführung in die BWL (5 CP)				Einführung in die VWL (5CP)	
	35 CP						
	Entscheidungstheorie (5 CP)			Betriebliches Rechnungswesen (5 CP)	Bereich: QSF / WSK (5 CP)	Bereich: QSF / WSK (5 CP)	
	Bereich : QSF / WSK (10 CP)			Bürgerliches Recht (5 CP)			
Anwendungsfach			mind. 10 CP				
Mathematik / Theoretische Informatik			Sichere Systeme (5 CP, 4 SWS)	Mathematik 3 (6 CP, 5 SWS)	Grundl. der Theor. Inf. / WPF Mathematik (5 CP)	Intelligente Systeme (5 CP, 4 SWS)	
	mind. 12 CP						
		Mathematik 1 (8 CP, 6 SWS)	Mathematik 2 (8 CP, 6 SWS)			Logik (4 CP, 4 SWS)	
Prüfungen	mind. 8 CP aus IT-Projektmanagement, Wiss. Seminar, Softwareprojekt oder WPF FIN-SMK						
Schlüssel- und Methodenkompetenzen	Trainingsmodul SK (3 CP, 2 SWS, nur Schein)	IT-Projektmanagem. (3 CP 2 SWS)	Wiss. Seminar (3 CP, 2 SWS)			WPF FIN-SMK (5 CP, 4 SWS)	
						Softwareprojekt (6 CP)	
	6 CP						
	Schlüsselkompetenzen (3 CP, 2 SWS)			Schlüsselkompetenzen (3 CP, 2 SWS)			
CP gesamt	30	29	32	29	31	29	30

**Betriebspraktikum / Bachelorprojekt und Bachelorarbeit**

Abkürzung: QSF = Querschnittsfunktion; WSK = Wertschöpfungskette

## Wirtschaftsinformatik

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 Bereichen

- Informatik und Mathematik
- Wirtschaftsinformatik (Pflicht und Wahl)
- Wirtschaftswissenschaften
- Schlüssel- und Methodenkompetenzen

muss eine Mindestzahl von CP durch Prüfung abgeschlossen werden, der Rest mit Schein.

Die jeweiligen Mindestwerte für geprüfte Leistungen sind im Regelstudienplan Wirtschaftsinformatik mit Anfang im Wintersemester zu finden und gelten auch für den Regelstudienplan

Wirtschaftsinformatik mit Anfang im Sommersemester.

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

- Einführung in die BWL
- Einführung in die VWL
- Bürgerliches Recht

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

1. Die geprüften Leistungen (mindestens 4 CP) aus den Modulen:
    - Algorithmen und Datenstrukturen
    - Modellierung
  2. Die geprüften Leistungen (mindestens 12 CP) aus den Modulen:
    - Mathematik 1
    - Mathematik 2
    - Logik
  3. Alle geprüften Leistungen aus dem Bereich der Wirtschaftswissenschaften, außer denjenigen, die oben genannt und mit 25% gewichtet werden.
  4. Die geprüften Leistungen aus den Modulen:
    - Einführung in die Informatik
    - Einführung in die Wirtschaftsinformatik
    - Informationstechnologie in Organisation
    - Schlüsselkompetenzen
- Alle anderen geprüften Leistungen werden mit 100% gewichtet.

### Bereich Wirtschaftswissenschaften:

#### Für den Wahlpflichtbereich „Wertschöpfungskette“ (WSK) gilt:

Für den Wahlpflichtbereich „Wertschöpfungskette“ (WSK) des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik (BWIF) können max. 10 Creditpoints insgesamt aus den Lehrveranstaltungen in den Katalogen WSK-1 und WSK-2 gewählt werden.

a) Der Katalog WSK-1 besteht aus folgenden Lehrveranstaltungen:

Lehrveranstaltung als Wahlpflichtveranstaltung	Umfang	CP	Prüfungsleistung	Angebot
Investition und Finanzierung	2 V + 1 Ü	5	Klausur 60 Min.	SS
Marketing	2 V + 2 Ü	5	Klausur 60 Min.	SS
Produktion, Logistik & Operations Research	2 V + 1 Ü	5	Klausur 60 Min.	SS

b) Der Katalog WSK-2 besteht aus den Lehrveranstaltungen von folgenden zwei Profilierungsschwerpunkten<sup>1</sup> (PSP):

1. Logistik und Operations Management (Logistics and Operations Management)
2. Marketing und E-Business (Marketing and E-Business)

des Vertiefungsstudiums (5.-6. Fachsemester) des Bachelorstudiengangs Betriebswirtschaftslehre.

**Für den Wahlpflichtbereich „Querschnittsfunktion“ (QSF) gilt:**

Für den Wahlpflichtbereich „Querschnittsfunktion“ (QSF) des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik (BWIF) können max. 10 Credit Points insgesamt aus den Lehrveranstaltungen in den Katalogen QSF-1 und QSF-2 gewählt werden.

a) Der Katalog QSF-1 besteht aus folgenden Lehrveranstaltungen:

<b>Lehrveranstaltung als Wahlpflichtveranstaltung</b>	<b>Umfang</b>	<b>CP</b>	<b>Prüfungsleistung</b>	<b>Angebot</b>
Entrepreneurship	2 V	5	Klausur 60 Min.	WS
Internes Rechnungswesen	2 V + 2 Ü	5	Klausur 60 Min.	SS
Spieltheorie	2 V + 1 Ü	5	Klausur 60 Min.	WS

b) Der Katalog QSF-2 besteht aus den Lehrveranstaltungen von folgenden drei Profilierungsschwerpunkten<sup>1</sup> (PSP)

1. Unternehmensführung und Entrepreneurship (General Management and Entrepreneurship)
2. Unternehmensrechnung und Besteuerung (Accounting and Taxation)
3. Finanzwirtschaft und Ökonometrie (Finance and Econometrics)

des Vertiefungsstudiums (5.-6. Fachsemester) des Bachelorstudiengangs Betriebswirtschaftslehre gewählt werden.

Anmerkung 1: Manche Lehrveranstaltungen aus den Profilierungsschwerpunkten (PSP) der FWW haben andere Lehrveranstaltungen als Voraussetzung. Bitte prüfen Sie dies und belegen Sie diese ggf. vor der Auswahl einer PSP-Lehrveranstaltung.

Anmerkung 2: Die in den Profilierungsschwerpunkten genannten Seminare sowie das wirtschaftswissenschaftliche Bachelorseminar können nicht belegt werden.