

§ 46 Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

- (1) Im Studiengang Wirtschaftsinformatik umfasst das Grundstudium zwei Lehrplansemester, das Hauptstudium fünf Lehrplansemester.
- (2) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 210 Leistungspunkte (ECTS).
- (3) Das fünfte Lehrplansemester ist praktisches Studiensemester. Das praktische Studiensemester kann nur aufgenommen werden, wenn die ersten beiden Lehrplansemester erfolgreich absolviert wurden.
- (4) Die Hochschule Furtwangen unterstützt das Auslandsstudium. Wird das sechste Lehrplansemester bei einer Partnerhochschule des Studiengangs abgeleistet, so wird es pauschal anerkannt; andernfalls ist ein individueller Antrag beim Studiengangprüfungsausschuss notwendig.
- (5) Im Bereich der Wahlpflichtfächer ist ein Anteil von mindestens 3 Leistungspunkten durch Fremdsprachen-Kurse zu erbringen.
- (6) Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflichtbereich und die zugehörigen Studien- und Prüfungsleistungen ergeben sich aus Tabelle 2 und Tabelle 3 (Tabelle 1 zeigt eine Übersicht):

Modul / Semester	1	2	3	4	5	6
7	Bachelor-Seminar		Mündliche Prüfung WI	Thesis		
6	Business-Projekt	Netzdesign	Software-Projekt	Soziale Interaktion	Wahlpflichtmodul (Teil 3)	
5	Praktisches Studiensemester			Praktisches Studiensemester Einführung	Praktisches Studiensemester Nachbereitung	Praktisches Studiensemester Seminar
4	Computernetze	Datenbanken 2	Integrierte Standard-Software	Logistik und Supply-Chain-Management	Software-Engineering	Wahlpflichtmodul (Teil 2)
3	Geschäftsprozesse	Präsentations- und Moderationstechnik	Programmieren und Modellieren 2	System-Architekturen	Wahlpflichtmodul (Teil 1)	
2	Algorithmen und Datenstrukturen	Internetworking	Makroökonomie	Mathematik und Statistik	Rechnungswesen und Controlling	
1	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	Datenbanken 1	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Programmieren und Modellieren 1		

Tabelle 1: Modulübersicht

Lehrplan-semester	Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
1							30
	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre						7
		Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	S	6	1 K, 1 A		
	Datenbanken 1						7
		Datenbanken 1	S	6	1 K, 1 A		
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik						8
		Einführung in die Wirtschaftsinformatik	S	6	1 K, 1 A		
Programmieren und Modellieren 1						8	
	Programmieren und Modellieren 1	V	4	1 K		5	
	Programmieren und Modellieren 1, Praktikum	P	2		1 A	3	
2							30
	Algorithmen und Datenstrukturen						7
		Algorithmen und Datenstrukturen	S	6	1 K, 1 A		
	Internetworking						7
		Internetworking	S	6	1 K, 1 A		
	Makroökonomie						2
		Makroökonomie	S	2	1 K, 1 A		
Mathematik und Statistik						6	
	Mathematik und Statistik	S	4	1 K, 1 A			
Rechnungswesen und Controlling						8	
	Rechnungswesen und Controlling	S	6	1 K, 1 A			
Gesamt							60

Tabelle 2: Grundstudium (1.- 2. Semester)

Lehrplan-semester	Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
3							30
	Geschäftsprozesse						7
		Geschäftsprozesse	S	6	1 K, 2 A		
Präsentations- und Moderationstechnik						3	
	Präsentations- und Moderationstechnik	S	2	1 PN			

Lehrplan-semester	Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte	
3	Programmieren und Modellieren 2							7
		Programmieren und Modellieren 2	S	6	1 K, 1 A			
	System-Architekturen							7
		System-Architekturen	S	6	1 K, 1 A			
3	Wahlpflichtmodul (Teil 1)							6 (v. 15)
		Wahlpflichtmodule			PL			
4								30
	Computernetze							5
		Computernetze	S	4	1 K, 1 A			
	Datenbanken 2							5
		Datenbanken 2	S	4	1 K, 1 A			
	Integrierte Standard-Software							5
		Integrierte Standard-Software	S	4	1 K, 1 A			
	Logistik und Supply-Chain-Management							5
		Logistik und Supply-Chain-Management	S	4	1 K, 1 A			
	Software-Engineering							7
		Software-Engineering	S	6	1 K, 1 A			
4	Wahlpflichtmodul (Teil 2)							3 (v. 15)
		Wahlpflichtmodule			PL			
5								30
	Praktisches Studiensemester							30
		Praktisches Studiensemester					24	
		Praktisches Studiensemester: Einführung	S	1		1 A, 1 PN	2	
		Praktisches Studiensemester: Nachbereitung	S	1		1 A, 1 PN	1	
	Praktisches Studiensemester: Seminar	S			1 ST	3		
6								30
	Business-Projekt							7
		Business-Projekt	S	6	1 A			
6	Netzdesign							7
		Netzdesign	S	6	1 K, 1 A			

Lehrplan-semester	Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
6	Software-Projekt						8
		Software-Projekt	S	6	1 A		
	Soziale Interaktion						2
		Soziale Interaktion	S	2	1 A		
	Wahlpflichtmodul (Teil 3)						6 (v. 15)
	Wahlpflichtmodule				PL		
7							30
	Bachelor-Seminar						12
		Bachelor-Seminar	S	2	1 R		
	Mündliche Prüfung Wirtschaftsinformatik						6
		Mündliche Prüfung Wirtschaftsinformatik			1 M		
Thesis						12	
	Thesis				1 A		
Gesamt							150

Tabelle 3: Hauptstudium (3.-7. Semester)

- (7) Bei Lehrveranstaltungen mit mehreren ausgewiesenen Prüfungsleistungen wird die Gewichtung im Prüfungsplan veröffentlicht und muss den Studierenden zu Semesterbeginn bekannt gemacht werden.
- (8) Wahlpflichtmodule können aus der Vorschlagsliste des Studiengangs (aktueller Aushang) gewählt werden. Auf Antrag können weitere Wahlpflichtmodule auch aus dem Pflicht- und Wahlpflichtangebot anderer Studiengänge gebildet werden. In diesem Fall werden die Modulnamen bei Genehmigung festgelegt.