

§ 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. Prüfungs- und Studienleistungen an ausländischen Hochschulen können im Rahmen des Anerkennungsverfahrens angerechnet werden.
- (5) Der Umfang der zu belegenden Wahlpflichtfächer beträgt 12 Leistungspunkte (ECTS).
- (6) Im vierten und sechsten Lehrplansemester ist je ein Profilmfach zu wählen. Beide Profilmfächer müssen aus dem gleichen Profildbereich gewählt werden und umfassen insgesamt 12 Leistungspunkte (ECTS).
- (7) 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
7	Bachelor-Projekt		Thesis		Mündliche Prüfung Wirtschaftsinformatik
6	Business-Projekt	Software-Projekt	Wahlpflichtmodul		Profilmfach 2
5	Praktisches Studiensemester				
4	Wissensmanagement	Betriebswirtschaftslehre 2 und Volkswirtschaftslehre	Logistik und Supply Chain Management	Software-Engineering	Profilmfach 1
3	Integrierte Standard-Software	Business - Kommunikation 2	System- und Netzwerkarchitekturen	Programmieren und Modellieren 2	
2	Geschäftsprozesse und Innovationsmanagement	Business - Kommunikation 1	Rechnungswesen und Controlling	Internetworking	Formale Methoden und Datenstrukturen
1	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Betriebswirtschaftslehre 1	Wirtschaftsmathematik und -statistik	Datenbanken	Programmieren und Modellieren 1

Tabelle 1: Modulübersicht

Lehrplan-semester	Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte	
1	Betriebswirtschaftslehre 1							6
		Betriebswirtschaftslehre 1	V	4	1 K		6	
	Datenbanken							6
		Datenbanken	V	4	1 K		4	
		Datenbanken, Praktikum	P	2		1 A	2	
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik							6
		Einführung in die Wirtschaftsinformatik	V/Ü	6	1 K (70%), ¹ 1 A (30%)		6	
	Programmieren und Modellieren 1							6
		Programmieren und Modellieren 1	V	4	1 K		4	
		Programmieren und Modellieren 1, Praktikum	P	2		1 A	2	
	Wirtschaftsmathematik und -statistik							6
	Wirtschaftsmathematik und –statistik	V/Ü	4	1 K (80%), 1 A (20%)		6		
2	Formale Methoden und Datenstrukturen							6
		Formale Methoden und Datenstrukturen	V	4	1 K		4	
		Formale Methoden u. Datenstrukt., Übung	Ü	2		1 A	2	
	Business-Kommunikation 1							6
		Business English 1	V/Ü	2	1 K, 1 A ²		3	
		Rhetorik, Präsentations- und Moderations-technik	S	2	1 PN		3	
	Geschäftsprozesse und Innovationsmanagement							6
		Geschäftsprozesse	V	2	1 K (70%), 1 A (30%)		3	
		Innovationsmanagement	S	2	1 A		3	
	Internetworking							6
		Internetworking	V/Ü	6	1 K (70%), ¹ 1 A (30%)		6	

¹ Die dieser Lehrveranstaltung zugeordnete Prüfungsleistung ist nur bestanden, wenn alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet werden. Ist diese Voraussetzung erfüllt, so gehen die erzielten Teilnoten mit den entsprechenden Prozentsätzen in die Note ein.

²Die Gewichtung der Teilprüfungsleistungen kann je nach Level der gewählten Lehrveranstaltung abweichen. Dies wird zu Semesterbeginn bekanntgegeben.

Lehrplan-semester	Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
2	Rechnungswesen und Controlling						6
		Rechnungswesen und Controlling	V/Ü	6	1 K (80%), 1 A (20%)		6
Gesamt							60

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

Lehrplan-semester	Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
3							30
	Business-Kommunikation 2						6
		Business English 2	V/Ü	2	1 K, 1 A ¹		3
		Interkulturelle Kommunikation	S	2	1 A		3
	Integrierte Standard-Software						6
		Integrierte Standard-Software	S	4	1 K (70%), 1 A (30%)		6
	Programmieren und Modellieren 2						9
		Programmieren und Modellieren 2	S	6	1 K (50%), ² 1 A (50%)		9
	System- und Netzwerkarchitekturen						9
		System- und Netzwerkarchitekturen	V/Ü	8	1 K (80%), 1 A (20%)		9
4							30
	Betriebswirtschaftslehre 2 und Volkswirtschaftslehre						6
		Betriebswirtschaftslehre 2	S	2	1 K (70%), 1 A (30%)		3
		Volkswirtschaftslehre	S	2	1 K (70%), 1 A (30%)		3
	Logistik und Supply-Chain-Management						6
	Logistik und Supply Chain Management	S	6	1 K (70%), 1 A (30%)		6	

¹Die Gewichtung der Teilprüfungsleistungen kann je nach Level der gewählten Lehrveranstaltung abweichen. Dies wird zu Semesterbeginn bekanntgegeben.

² Die dieser Lehrveranstaltung zugeordnete Prüfungsleistung ist nur bestanden, wenn alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet werden. Ist diese Voraussetzung erfüllt, so gehen die erzielten Teilnoten mit den entsprechenden Prozentsätzen in die Note ein.

Lehrplan-semester	Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte	
4	Profilfach <i>Business Intelligence 1</i> oder Profilfach <i>Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme 1</i> oder Profilfach <i>Logistikprozessmanagement 1</i> oder Profilfach <i>Marketing und eTourismus 1</i> ¹						6	
		Profilfach Business Intelligence 1	S	4	PL		6	
		Profilfach Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme 1	S	4	PL		6	
		Profilfach Logistikprozessmanagement 1	S	4	PL		6	
		Profilfach Marketing und eTourismus 1	S	4	PL		6	
		Software-Engineering						6
		Software-Engineering	V	4	1 K		4	
		Software-Engineering, Seminar	S	2	1 A		2	
		Wissensmanagement						6
		Wissensmanagement	S	4	1 A		6	
5							30	
	Praktisches Studiensemester						30	
		Praktisches Studiensemester				1 A	24	
		Praktisches Studiensemester: Einführung	S	1		1 A	2	
		Praktisches Studiensemester: Nachbereitung	S	1		1 A	1	
		Praktisches Studiensemester: Studienarbeit				1 ST	3	
6							30	
	Business-Projekt						6	
		Business-Projekt	S	4	1 A		6	
	Profilfach <i>Business Intelligence 2</i> oder Profilfach <i>Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme 2</i> oder Profilfach <i>Logistikprozessmanagement 2</i> oder Profilfach <i>Marketing und eTourismus 2</i> ²						6	
		Profilfach Business Intelligence 2	S	4	PL		6	
		Profilfach Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme 2	S	4	PL		6	
		Profilfach Logistikprozessmanagement 2	S	4	PL		6	
		Profilfach Marketing und eTourismus 2	S	4	PL		6	

¹ Alternativ je nach gewähltem Profil

² Je nach gewähltem Profil im 4. Lehrplansemester wird dieses im 6. Lehrplansemester fortgesetzt.

Lehrplan-semester	Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
6	Software-Projekt						6
		Software-Projekt	S	4	1 A		6
	Wahlpflichtmodul						12
		Wahlpflichtfächer im Umfang von 12 Leistungspunkten (ECTS)			PL		12
7							30
	Bachelor-Projekt						12
		Bachelor-Projekt	S	2	1 A		12
	Mündliche Prüfung Wirtschaftsinformatik						6
		Mündliche Prüfung Wirtschaftsinformatik			1 M		6
	Thesis						12
	Thesis			1 T		12	
Gesamt							150

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

- (8) Wahlpflichtveranstaltungen können aus der Vorschlagsliste des Studiengangs (aktueller Aushang) gewählt werden. Auf Antrag können weitere Wahlpflichtveranstaltungen auch aus dem Pflicht- und Wahlpflichtangebot anderer Studiengänge gebildet werden.
- (9) In Business English muss mindestens Level 6¹ bestanden werden. Bei Nachweis einer äquivalenten Prüfungsleistung für das höchste, zu erreichende Level in Business English, besteht freie Sprachwahl.
- (10) Lehrveranstaltungen des Hauptstudiums können in englischer Sprache angeboten werden. Auch die dazugehörigen Prüfungs- und Studienleistungen können in englischer Sprache abgenommen werden.
- (11) Zur Eliteförderung erhalten herausragende Studierende die Möglichkeit, ein spezielles Exzellenz-Modul als Zusatzfach im Umfang von sechs Leistungspunkten (ECTS) zu belegen. Der Auswahlmodus für die Studierenden wird durch die Fakultät veröffentlicht.

¹ Vgl. auch Einteilung der Sprachen-Levels des Language Centers der Hochschule Furtwangen