

## § 46 Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

- (1) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 210 Leistungspunkte (LP). Die Regelstudienzeit beträgt 7 Lehrplansemester.
- (2) Im Studiengang Wirtschaftsinformatik umfasst das Grundstudium zwei Lehrplansemester, das Hauptstudium fünf Lehrplansemester.
- (3) Das vierte Lehrplansemester ist Praktisches Studiensemester.
- (4) Die Hochschule Furtwangen unterstützt das Auslandsstudium. Die Anrechnung der im Auslandssemester erbrachten Leistungen erfolgt gemäß den Ausführungen in § 3 a des allgemeinen Teils der Studien- und Prüfungsordnung.
- (5) Der Umfang der zu belegenden Wahlpflichtfächer beträgt 36 Leistungspunkte (LP). Es müssen mindestens 4 Wahlpflichtmodule mit jeweils 6 Leistungspunkten gewählt werden (= 24 LP). Die restlichen 12 LP können auch aus Wahlpflichtmodulen mit weniger Leistungspunkten zusammengestellt werden. Hiervon können maximal 3 Leistungspunkte für Fremdsprachenkurse erbracht werden. Wahlpflichtveranstaltungen können aus der Vorschlagsliste des Studiengangs (aktueller Aushang) gewählt werden. Auf Antrag können weitere Wahlpflichtveranstaltungen auch aus dem Pflicht- und Wahlpflichtangebot anderer Studiengänge belegt werden.
- (6) Im Modul „Englisch“ ist ein Sprachkurs in der Fremdsprache Englisch mindestens mit Niveau GER B1.2 erfolgreich abzuschließen. Die Fakultät WI empfiehlt den Studierenden mindestens das Niveau GER B2.1, zu erreichen, ggf. auch während des Hauptstudiums (WPV, Zusatzfach).
- (7) Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflichtbereich und die zugehörigen Prüfungs- und Studienleistungen ergeben sich aus Tabelle 2 und Tabelle 3. Tabelle 1 zeigt eine Übersicht zur Modulstruktur:

Tabelle 1: Modulstruktur

Modul/ Semester	1	2	3	4	5	6
7	Wahlpflichtmodul 6	Thesis			Mündliche Prüfung Wirtschaftsinformatik	
6	Wahlpflichtmodul 2	Wahlpflichtmodul 3	Wahlpflichtmodul 4	Wahlpflichtmodul 5	Software-Projekt	
5	Volkswirtschaftslehre	Business Intelligence	Verteilte und mobile Systeme	IT Management	Business-Projekt	Wahlpflichtmodul 1
4	Praktisches Studiensemester					
3	Integrierte Standardsoftware	Logistik und Supply Chain Management	Software Engineering	Formale Methoden und Datenstrukturen	Internetworking	
2	Rechnungswesen und Controlling	Geschäftsprozessdesign	Programmieren 2	System- und Netzwerkarchitekturen	Rhetorik, Präsentations- und Moderationstechnik	Englisch
1	Betriebswirtschaftslehre	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Programmieren 1	Datenbanken	Mathematik & Statistik	

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

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungs- leistung	Studien- leistung	Leistungs- punkte
<b>1 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Betriebswirtschaftslehre (6 LP)</b>						
	Betriebswirtschaftslehre	V/Ü	4	1K		6
<b>Einführung in die Wirtschaftsinformatik (6 LP)</b>						
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	V	4	1K		4
	Einführung in Wissenschaftliches Arbeiten	S	2	1sbA		2
<b>Programmieren 1 (6 LP)</b>						
	Programmieren 1	V	4	1K		4
	Programmieren 1, Praktikum	P	2		1sbA	2
<b>Datenbanken (6 LP)</b>						
	Datenbanken	V	4	1K		4
	Datenbanken, Praktikum	P	2		1sbA	2
<b>Mathematik &amp; Statistik (6 LP)</b>						
	Wirtschaftsmathematik und –statistik	V/Ü	4	1K (80%), 1sbK (20%)		6

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>2 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Rechnungswesen und Controlling (6 LP)</b>						
	Rechnungswesen und Controlling	V/Ü	6	1K (80%), 1sbK (20%, 45 Min.)		6
<b>Geschäftsprozessdesign (6 LP)</b>						
	Geschäftsprozessdesign	V/Ü	4	1K (70%), 1sbA (30%)		6
<b>Programmieren 2 (6 LP)</b>						
	Programmieren 2	V	2	1M		3
	Programmieren 2, Praktikum	P	4	1sbA		3
<b>System- und Netzwerkarchitekturen (6 LP)</b>						
	System- und Netzwerkarchitekturen	V/Ü	6	1sbA (20%), 1K (80%) <sup>1</sup>		6
<b>Rhetorik, Präsentations- und Moderationstechnik (3 LP)</b>						
	Rhetorik, Präsentations- und Moderationstechnik	S	2	1PN		3
<b>Englisch (3 LP)</b>						
	Englisch (mind. Level 6)	S	2	1K (50%), 1sbA (50%) <sup>1</sup>		3
<b>Gesamt</b>						<b>60</b>

<sup>1</sup> Diese Prüfungsleistung ist nur bestanden, wenn alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet werden.

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

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>3 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Integrierte Standardsoftware (6 LP)</b>						
	Integrierte Standard-Software	S	4	1K (70%), 1sbA (30%)		6
<b>Logistik und Supply Chain Management (6 LP)</b>						
	Logistik und Supply Chain Management	S	6	1K (70%), 1sbA (30%)		6

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>Software Engineering (6 LP)</b>						
	Software - Engineering	V	4	1K		4
	Software - Engineering, Übung	Ü	2		1sbA	2
<b>Formale Methoden und Datenstrukturen (6 LP)</b>						
	Formale Methoden und Datenstrukturen	V	4	1K		4
	Formale Methoden und Datenstrukturen, Übung	Ü	2		1sbA	2
<b>Internetworking (6 LP)</b>						
	Internetworking	V	4	1K		4
	Internetworking, Übung	Ü	2		1sbA	2
<b>4 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Praktisches Studiensemester (30 LP)</b>						
	Praktisches Studiensemester				1A	24
	Praktisches Studiensemester, Einführung	S	1		1sbA	2
	Praktisches Studiensemester, Nachbereitung	S	1		1sbA	1
	Praktisches Studiensemester, Studienarbeit	S			1sbST	3
<b>5 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Volkswirtschaftslehre (3 LP)</b>						
	Volkswirtschaftslehre	S	2	1K (70%), 1sbA (30%) <sup>1</sup>		3
<b>Business Intelligence (6 LP)</b>						
	Business Intelligence	V/Ü	4	1sbA (30%), 1K (70%)		6
<b>Verteilte und mobile Systeme (6 LP)</b>						
	Verteilte Systeme	V	2			
	Mobile Systeme	V	2			
	Modulprüfung Verteilte und mobile Systeme	Pr		1K		6
<b>IT Management (3 LP)</b>						
	IT-Management	V	2	1K (80%), 1sbA (20%) <sup>1</sup>		3
<b>Business-Projekt (6 LP)</b>						
	Business-Projekt	S	4	1A		6

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>Wahlpflichtmodul 1 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtfächer im Umfang von 6 Leistungspunkten (ECTS)			PL		6
<b>6 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Wahlpflichtmodul 2 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtfächer im Umfang von 6 Leistungspunkten (ECTS)			PL		6
<b>Wahlpflichtmodul 3 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtfächer im Umfang von 6 Leistungspunkten (ECTS)			PL		6
<b>Wahlpflichtmodul 4 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtfächer im Umfang von 6 Leistungspunkten (ECTS)			PL		6
<b>Wahlpflichtmodul 5 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtfächer im Umfang von 6 Leistungspunkten (ECTS)			PL		6
<b>Software-Projekt (6 LP)</b>						
	Software-Projektarbeit	Pj	0,8	1A		5
	Software-Projekt Vorlesung	S	1		1sbPN	1
<b>7 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Wahlpflichtmodul 6 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtfächer im Umfang von 6 Leistungspunkten (ECTS)			PL		6
<b>Thesis (18 LP)</b>						
	Bachelorarbeit			1T		12
	Thesis Seminar	S		1sbR		6
<b>Mündliche Prüfung Wirtschaftsinformatik (6 LP)</b>						
	Mündliche Prüfung Wirtschaftsinformatik			1M		6
<b>Gesamt</b>						<b>150</b>

<sup>1</sup> Diese Prüfungsleistung ist nur bestanden, wenn alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet werden.