

§ 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 (LP).
- (3) Das fünfte Lehrplansemester ist Praktisches Studiensemester.
- (4) Bezüglich der Regelungen für Auslandsstudiensemester wird auf § 3a im Allgemeinen Teil der SPO verwiesen.
- (5) Der Umfang der zu belegenden Wahlpflichtfächer beträgt 18 Leistungspunkte (LP). Hiervon können maximal 3 Leistungspunkte für Fremdsprachenkurse erbracht werden.
- (6) Im vierten und sechsten Lehrplansemester ist je ein Profulfach zu wählen. Beide Profulfächer müssen aus dem gleichen Profulfachbereich gewählt werden und umfassen insgesamt 12 Leistungspunkte (LP). Ein im vierten Lehrplansemester gewähltes Profulfach muss fortgesetzt werden.
- (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	Thesis			Wahlpflicht- modul 2	Mündliche Prüfung Wirtschafts- informatik	
6	Business- Projekt	Software- Projekt	Wahlpflicht- modul 1		Profulfach 2	
5	Praktisches Studiensemester					
4	Wissens- management	Betriebs- wirtschafts- lehre 2	Volkswirt- schaftslehre	Logistik und Supply Chain Management	Software- Engineering	Profulfach 1
3	Integrierte Standard- Software	Business English 2	Intercultural Communication	System- und Netzwerk- architekturen	Programmieren und Modellieren 2	
2	Geschäfts- prozesse und Innovations- Management	Business English 1	Rhetorik, Präsentations- und Moderations- Technik	Rechnungs- wesen und Controlling	Internet- working	Formale Methoden und Daten- strukturen
1	Einführung in die Wirtschafts- informatik	Betriebs- wirtschafts- lehre 1	Wirtschafts- mathematik und –statistik	Datenbanken	Programmieren und Modellieren 1	

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

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
1. Lehrplansemester						30
Einführung in die Wirtschaftsinformatik (6 LP)						
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	V	4	1 K		4
	Einführung in Wissenschaftliches Arbeiten	Ü	2	1 sbA		2
Betriebswirtschaftslehre 1 (6 LP)						
	Betriebswirtschaftslehre 1	V	4	1 K		6
Wirtschaftsmathematik und -statistik (6 LP)						
	Wirtschaftsmathematik und –statistik	V/Ü	4	1 K (80%), 1 sbK(20%)		6
Datenbanken (6 LP)						
	Datenbanken	V	4	1 K		4
	Datenbanken, Praktikum	P	2		1 sbA	2
Programmieren und Modellieren 1 (6 LP)						
	Programmieren und Modellieren 1	V	4	1 K		4
	Programmieren und Modellieren 1, Praktikum	P	2		1 sbA	2
2. Lehrplansemester						30
Geschäftsprozesse und Innovationsmanagement (6 LP)						
	Geschäftsprozesse	V	2	1 K (70%), 1 sbA(30%)		3
	Innovationsmanagement	S	2	1 sbA		3
Business English 1 (3 LP)						
	Business English 1	S	2	1 K (50%), 1sbA(50%) ¹		3
Rhetorik, Präsentations- und Moderationstechnik (3 LP)						
	Rhetorik, Präsentations- und Moderationstechnik	S	2	1 PN		3
Rechnungswesen und Controlling (6 LP)						
	Rechnungswesen und Controlling	V/Ü	6	1 K (80%), 1 sbK(20%)		6

¹ Die dieser Lehrveranstaltung zugeordnete Prüfungsleistung ist nur bestanden, wenn alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet werden.

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
Internetworking (6 LP)						
	Internetworking	V/Ü	6	1 K (70%), 1 sbA(30%) ¹		6
Formale Methoden und Datenstrukturen (6 LP)						
	Formale Methoden und Datenstrukturen	V	4	1 K		4
	Formale Methoden und Datenstrukturen, Übung	Ü	2		1 sbA	2
Gesamt						60

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

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
3. Lehrplansemester						30
Integrierte Standard-Software (6 LP)						
	Integrierte Standard-Software	S	4	1 K (70%), 1 sbA(30%)		6
Business English 2 (3 LP)						
	Business English 2	S	2	1 K(50%), 1sbA(50%) ¹		3
Intercultural Communication (3 LP)						
	Intercultural Communication	S	2	1 sbA		3
System- und Netzwerkarchitekturen (9 LP)						
	System- und Netzwerkarchitekturen	V/Ü	8	1 K (80%), 1 sbA(20%)		9
Programmieren und Modellieren 2 (9 LP)						
	Programmieren und Modellieren 2	S	6	1 M (50%), 1 sbA(50%) ¹		9

¹ Die dieser Lehrveranstaltung zugeordnete Prüfungsleistung ist nur bestanden, wenn alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet werden.

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
4. Lehrplansemester						30
Wissensmanagement (6 LP)						
	Wissensmanagement	S	4	1 K (70%), 1 sbA(30%) ²		6
Betriebswirtschaftslehre 2 (3 LP)						
	Betriebswirtschaftslehre 2	V	2	1 K (70%), 1 sbA(30%)		3
Volkswirtschaftslehre (3 LP)						
	Volkswirtschaftslehre	S	2	1 K (70%), 1 sbA(30%) ¹		3
Logistik und Supply Chain Management (6 LP)						
	Logistik und Supply Chain Management	S	6	1 K (70%), 1 sbA(30%)		6
Software-Engineering (6 LP)						
	Software-Engineering	V	4	1 K		3
	Software-Engineering, Seminar	S	2		1 sbA	3
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> (6 LP)³						
	Profilfach <i>Business Intelligence 1</i>	S	4	PL		6
	Profilfach <i>Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme 1</i>	S	4	PL		6
	Profilfach <i>Logistikprozessmanagement 1</i>	S	4	PL		6
	Profilfach <i>Marketing und eTourismus 1</i>	S	4	PL		6
5. Lehrplansemester						30
Praktisches Studiensemester (30 LP)						
	Praktisches Studiensemester				1 A	24
	Praktisches Studiensemester: Einführung	S	1		1 sbA	2
	Praktisches Studiensemester: Nachbereitung	S	1		1 sbA	1
	Praktisches Studiensemester: Studienarbeit	S			1 sbST	3

¹ Die dieser Lehrveranstaltung zugeordnete Prüfungsleistung ist nur bestanden, wenn alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet werden.

² Analog zu Fußnote 4.

³ Alternativ je nach gewähltem Profil.

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
6. Lehrplansemester						30
Business-Projekt (6 LP)						
	Business-Projekt	S	4	1 A		6
Software-Projekt (6 LP)						
	Software-Projektarbeit	Pj	0,8	1 A		5
	Software-Projektseminar	S	2		1 sbPN	1
Wahlpflichtmodul 1 (12 LP)						
	Wahlpflichtfächer im Umfang von 12 Leistungspunkten (LP)			PL		12
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> (6 LP)⁴						
	Profilfach <i>Business Intelligence 2</i>	S	4	PL		6
	Profilfach <i>Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme 2</i>	S	4	PL		6
	Profilfach <i>Logistikprozessmanagement 2</i>	S	4	PL		6
	Profilfach <i>Marketing und eTourismus 2</i>	S	4	PL		6
7. Lehrplansemester						30
Thesis (18 LP)						
	Bachelorarbeit			1 T		12
	Thesis Seminar	S		1 sbR		6
Wahlpflichtmodul 2 (6 LP)						
	Wahlpflichtfächer im Umfang von 6 Leistungspunkten (LP)			PL		6
Mündliche Prüfung Wirtschaftsinformatik (6 LP)						
	Mündliche Prüfung Wirtschaftsinformatik			1 M		6
Gesamt						150

- (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 belegt werden.
- (9) In Business English muss mindestens Level 6 bestanden werden⁵.
- (10) Herausragende Studierende erhalten die Möglichkeit, ein spezielles „Exzellenz-Modul“ als Zusatzfach im Umfang von sechs Leistungspunkten (LP) zu belegen. Der Auswahlmodus für die Studierenden wird durch die Fakultät veröffentlicht.

⁴ Alternativ je nach gewähltem Profil. Das im 4. Lehrplansemester gewählte Profil muss im 6. Lehrplansemester fortgeführt werden.

⁵ Vgl. auch Einteilung der Sprachen-Levels des Language Centers der Hochschule Furtwangen.