

§ 32 Studiengang Wirtschaftsinformatik

- (1) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen ergibt sich aus dem Studienplan in den Absätzen 7 bis 9. Der gesamte Arbeitsaufwand der Studierenden wird nach ECTS mit 60 Credits im ersten Studienabschnitt und mit 150 Credits im zweiten Studienabschnitt bescheinigt.
- (2) Zum Betriebspraktikum, das frühestens im 5. Semester absolviert werden kann, wird nach § 4 Absatz 6 zugelassen, wer nach 3 Semestern mindestens 75 Credits oder zum Ende des dem Praktischen Studiensemester unmittelbar vorangehenden Semesters mindestens 90 Credits erbracht hat und eine den Vorschriften entsprechende Praxisstelle zur Genehmigung vorlegt.
- (3) Das Ziel des Betriebspraktikums ist, durch entwicklungsnahe praktische Tätigkeiten in einschlägigen Betrieben das gewählte Berufsfeld soweit kennen zu lernen, dass eine sinnvolle Auswahl der Vertiefungen nach eigener Neigung für den Studierenden möglich wird.
- (4) Der Studierende wählt eine der fünf fachlichen Vertiefungen „Anwendungsentwicklung“ (WIN-33), „Datenbanksysteme 2“ (WIN-34), „Produktionsmanagement/Simulation“ (WIN-35), „Controlling“ (WIN-36) oder „Künstliche Intelligenz (WIN-37)“.
- (5) Die Ausgabe der Bachelor-Thesis erfolgt nach § 21 Absatz 2 frühestens dann, wenn 150 Credits erbracht wurden, darunter das Betriebspraktikum.
- (6) Der Arbeitsaufwand für die Bachelor-Thesis nach § 21 Absatz 6 entspricht 12 Credits. Die Bearbeitungsdauer der Bachelor-Thesis beträgt maximal 6 Monate, eine Verlängerung entsprechend § 21 Absatz 6 ist möglich.
- (7) Die zeitliche Abfolge der Module und Lehrveranstaltungen des **ersten Studienabschnitts**, ihr Umfang in Semesterwochenstunden (SWS), die dafür bescheinigten Credits (C), die Zuordnung zu den Semestern 1 und 2, die zugehörigen Prüfungsleistungen, die Zuordnung zu den Fachgruppen sowie das Gewicht für die Berechnung der Modulnote gehen aus dem folgenden Studienplan hervor.

Pflichtmodule				Lehrveranstaltungen			Sem.		Prüf.-leistg.	Gewicht
Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	1	2		
WIN-01	Grafische Benutzerschnittstellen	I	7	Software Ergonomie	V	2	2		K90	1
				Web-Technologien	V	2	2			
				Praktikum Web-Technologien	L	2	3		LA	-
WIN-02	Programmierung	I	8	Programmierung	V+Ü	6	4		K90	1
				Praktikum Programmierung	L	3	4		LA	-
WIN-03	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	M	5	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	V	4	5		K90	1
WIN-04	Technik des betrieblichen Rechnungswesen	W	5	Buchführung	V+Ü	4	5		K90	1
WIN-05	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	I	5	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	V	4	5		K90	1
WIN-06	Betriebssysteme	I	5	Betriebssysteme	V	2		2	K60	1
				Praktikum Betriebssysteme	L	2		3	LA	-
WIN-07	Internet-Programmierung	I	5	Internet-Programmierung	V	2		2	K60	1
				Praktikum Internet-Programmierung	L	2		3	LA	-

Pflichtmodule				Lehrveranstaltungen			Sem.		Prüf.- leistg.	Gewicht
Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	1 C	2 C		
WIN-08	Algorithmen und Datenstrukturen	I	5	Algorithmen und Datenstrukturen	V	2		2	K90	1
				Praktikum Algorithmen und Datenstrukturen	L	2		3	LA	-
WIN-09	Statistik	M	5	Statistik	V	4		5	K90	1
WIN-10	Angewandte Mathematik	M	5	Wirtschaftsmathematik	V	2		3	K90	1
				Operations Research	V+Ü	2		2		
WIN-11	Allgemeine BWL	W	5	Allgemeine BWL	V	4		5	K90	1
	Summe		60			51	30	30		

- (8) Die Module und Lehrveranstaltungen der **Pflichtmodule des zweiten Studienabschnitts** gehen in gleicher Darstellung wie in Absatz 7 aus dem folgenden Studienplan hervor.

Pflichtmodule				Lehrveranstaltungen			Semester					Prüf.- leistg.	Gewicht
Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	3 C	4 C	5 C	6 C	7 C		
WIN-12	Software Engineering	I	5	Software Engineering	V	4	5					K90	1
WIN-13	Datenbanksysteme 1	I	5	Datenbanksysteme 1	V	2	2					K60	1
				Praktikum Datenbanksysteme 1	L	2	3					LA	-
WIN-14	Projektmanagement	M	5	Projektmanagement	V+P	2	3					PA+HA	1
				Präsentationstechnik	S	2	2					RE	
WIN-15	Marketing	W	5	Marketing	V	4	5					K90	1
WIN-16	Kosten- und Leistungsrechnung	W	5	Kosten- und Leistungsrechnung	V	4	5					K90	1
WIN-17	Privatrecht	M	5	Privatrecht	V	4	5					K90	1
WIN-18	Computernetze	I	5	Computernetze	V	2		2				K60	1
				Praktikum Computernetze	L	2		3				LA	-
WIN-19	Betriebliche Informationssysteme	I	7	Betriebliche Informationssysteme	V	4		4				K90	1
				Praktikum Betriebliche Informationssysteme	L	2		3				LA	-
WIN-20	E-Business	I	8	E-Business + Mobile Anwendungen	V	4		5				K120	1
				Integrierte Anwendungssysteme	V+Ü	2		3					
WIN-21	Finanzierung und Investitionsplanung	W	5	Finanzierung	V	2		2				K90	1
				Investitionsplanung	V	2		3					
WIN-22	Logistik und Materialwirtschaft	W	5	Logistik und Materialwirtschaft	V	4		5				K90	1
WIN-23	Betriebliche Praxis		28	Betriebspraktikum	P	0			25			BE	-
				Kolloquium Betriebliche Praxis	S	2			3			KO	-
WIN-24	IT Service Management	I	7	IT Service Management	V	2				2		K90	1
				IT-Recht	V	2				2			
				Praktikum IT Service Management	L	2				3		LA	-
WIN-25	Enterprise Anwendungen	I	5	Enterprise Anwendungen	V	2				2		K90	1
				Praktikum Enterprise Anwendungen	L	2				3		LA	-

Pflichtmodule				Lehrveranstaltungen			Semester					Prüf.-leistg.	Gewicht
							3	4	5	6	7		
Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	C	C	C	C	C		
WIN-26	Software-Implementierungsprojekt	I	6	Software-Implementierungsprojekt	P	4				6		PA+M	1
WIN-27	IT-Security	I	5	IT-Security Praktikum IT-Security	V L	2 2				2 3		K90 LA	1 -
WIN-28	Volkswirtschaftslehre	W	5	Volkswirtschaftslehre	V	4				5		K90	1
WIN-29	Business Intelligence	I	5	Business Intelligence Praktikum Business Intelligence	V L	2 2					2 3	K60 LA	1 -
WIN-30	Informations- und Prozessmanagement	I	5	Informations- und Prozessmanagement	V	4					5	K90	1
WIN-31	Wahlpflichtfach	fach-spez.	5	Wahlpflichtfächer ¹						5		diverse ²	1
WIN-32	Bachelorarbeit		14	Bachelor-Thesis Kolloquium	WA S	0 2					12 2	AA KO	1 -
	Fachliche Vertiefung	I/W	5	Fachliche Vertiefung	V	4					5	siehe Abs. (10)	1
	<i>Summe</i>		<i>150</i>			<i>86</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>28</i>	<i>33</i>	<i>29</i>		

- (9) Das Modul „Wahlpflichtfach“ umfasst 5 Credits. Sie können über eine Vertiefungsrichtung oder über Lehrveranstaltungen aus einem Katalog von Wahlpflichtfächern erworben werden. Die Liste der Wahlpflichtfächer wird jeweils rechtzeitig vor Semesterbeginn veröffentlicht und gilt für das laufende Semester. Ein verringertes Angebot bleibt nach Maßgabe der Lehrkapazität und Nachfrage vorbehalten. Die Liste der Fächer aus anderen Studiengängen der Hochschule Offenburg können mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Vorsitzenden des Prüfungsausschusses als Wahlpflichtfächer gewählt werden.
- (10) Die Module und Lehrveranstaltungen der fünf **fachlichen Vertiefungen** gehen in gleicher Darstellung wie in Absatz 7 aus dem folgenden Studienplan hervor.

Module				Lehrveranstaltungen			Semester					Prüf.-leistg.	Gewicht
							3	4	5	6	7		
Nr.	Bezeichnung	Fach	C	Bezeichnung	Art	SWS	C	C	C	C	C		
WIN-33	Anwendungs-entwicklung	I	5	Anwendungsentwicklung	V	4					5	K90	1
WIN-34	Datenbanksysteme 2	I	5	Datenbanksysteme 2	V	4				5		K90	1
WIN-35	Produktionsmanagement/Simulation	W	5	Produktionsmanagement Simulation	V V	2 2				3 2		PA+K90 ³	1
WIN-36	Controlling	W	5	Controlling	V	4					5	K90	1
WIN-37	Künstliche Intelligenz	I	5	Künstliche Intelligenz	V	4					5	K90	1
	<i>Summe</i>		<i>5/25</i>			<i>4/20</i>					<i>5/25</i>		

¹ siehe Absatz 9

² Diverse Formen von Prüfungsleistungen wie Klausur, Referat, Hausarbeit und Kombinationen dieser Prüfungsformen.

³ Zuordnung und Gewichtung: PA zur LV Produktionsmanagement 25 %, K90 zu beiden LV 75 %