

### 6.3 Rahmenstudienplan

Der Rahmenstudienplan zeigt auf, welches die wesentlichen Inhalte der jeweiligen Praxisphase sind und zeigt nach Modulgruppen geordnet auf, wie die Module und ihr Units zeitlich gestaffelt liegen. Außerdem gibt der Rahmenstudienplan Auskunft über ECTS-Punkte und die geforderte Anzahl von Präsenzstunden.

## Studienplan Wirtschaftsinformatik (Stand: 29. Juni 2011)

### Studienrichtung Software Engineering Standorte: Karlsruhe, Lörrach, Mannheim

Modulbezeichnung, (ECTS-Punkte), Lehrveranstaltungen, [Anzahl der Präsenzstunden]

Halbjahr	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Betriebswirtschaftslehre (24) [269]	<b>Grundlagen der Rechnungslegung</b> (6)		<b>Finanzierung und Rechnungswesen</b> (5)		<b>Management</b> (7)	
	Finanzbuchhaltung [36]	Kosten- und Leistungsrechnung [36]	Investition und Finanzierung [28]	Bilanzierung [27]	Unternehmensführung und Controlling [40]	Ausgewählte Aspekte des Managements [30]
	<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b> (6)					
	Einführung in die BWL [48]	Marketing [24]				

Halbjahr	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Methoden der Wirtschaftsinformatik (37) [388]	<b>Grundlegende Methoden der Wirtschaftsinformatik</b> (6)		<b>Umsetzung der Methoden der Wirtschaftsinformatik</b> (6)		<b>IT- und Geschäftsprozess-Management</b> (7)	
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik [36]	Systemanalyse und -entwurf [36]	Fallstudie [33]	Projektmanagement [33]	IT-Management und IT-Recht [40]	Geschäftsprozess-Management [30]
					<b>Integrationsseminar zu ausgewählten Themen der Wirtschaftsinformatik</b> (5)	
					Integrationsseminar [50]	
				<b>Projekt</b> (5)		
				Projekt I [25]	Projekt II [25]	
				<b>Neue Konzepte</b> (8)		
				Neue Konzepte I [40]	Neue Konzepte II [40]	

Halbjahr	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Informatik</b> (41) [462]	<b>Grundlegende Konzepte der IT</b> (7)		<b>Datenbanken</b> (6)			
	Grundlagen der IT [36]	Betriebssysteme [24] Kommunikationssysteme [24]	DB-Entwurf und DB-Programmierung [44]	Datenbank-Technik [22]		
	<b>Programmierung und Programmiertechniken</b> (10)		<b>Entwicklung verteilter Systeme</b> (6)			
	Einführung in die Programmierung [48]	Fortgeschrittene Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen [72]	Web-Programmierung [33]	Verteilte Systeme [33]		
			<b>Software Engineering I</b> (6)		<b>Software Engineering II</b> (6)	
			Methoden und Werkzeuge des Software-Engineering [33]	Webbasierte Datenbank-Anwendungen bzw. User-Interface-Entwicklung und Usability [33]	Software-Architekturen [30]	Ausgewählte Themen des Software-Engineering [30]

Halbjahr	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Methodische Grundlagen</b> (15) [165]	<b>Wissenschaftliches Arbeiten</b> (5)					
	Wissenschaftliches Arbeiten [15]		Wissenschaftliches Arbeiten [15]		Projektskizze zur Bachelorarbeit [20]	
	<b>Mathematische Grundlagen I</b> (5)		<b>Mathematische Grundlagen II</b> (5)			
	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker [30]	Logik und Algebra [30]	Statistik [28]	Operations Research [27]		

Halbjahr	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Weitere Kernmodule</b> (10) [115]	<b>Recht</b> (5)					
	Vertragliche Grundlagen, Schuldrecht [30]		Handels- und Gesellschaftsrecht [30]			
	<b>VWL</b> (5)					
			Mikroökonomie und Makroökonomie [28]	Geld, Währung, Außenwirtschaft, Wirtschaftspolitik [27]		

Halbjahr	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Modulart</b>	<b>Schlüsselqualifikationen I</b>		<b>Schlüsselqualifikationen II</b>			
	<b>(5)</b>		<b>(5)</b>			
<b>Schlüsselqualifikationen</b>	SQ I	SQ II	SQ III	SQ IV		
<b>(10)</b>	[30]	[30]	[28]	[27]		
<b>[115]</b>						

Halbjahr	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Modulart</b>			<b>Profil I</b>		<b>Profil II</b>	
			<b>(6)</b>		<b>(7)</b>	
<b>Profil</b>			Standortspezifische Lehreinheit	Standortspezifische Lehreinheit	Standortspezifische Lehreinheit	Standortspezifische Lehreinheit
<b>(13)</b>			[33]	[33]	[30]	[40]
<b>(136)</b>						

<b>Bachelorarbeit</b>					<b>Bachelorarbeit</b>	
<b>(12)</b>					<b>(12)</b>	

Halbjahr	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Modulart</b>	<b>Praxismodul I</b>		<b>Praxismodul II</b>		<b>Praxismodul III</b>	
	<b>(20)</b>		<b>(20)</b>		<b>(8)</b>	
<b>Praxismodule</b>	Kennenlernen der Rolle und der Struktur der IT im Unternehmen – Mitarbeit in ausgewählten Funktionen inkl. der zugehörigen IT		Einsatz im IT-Bereich in Funktionen wie Rechenzentrum, Anwendungsentwicklung, Benutzerservice, Datenbankorganisation, Sicherheit und Datenschutz – Mitarbeit in IT-Projekten		Anwendung und Vertiefung von Fachkenntnissen in ausgewählten Funktionsbereichen inkl. IT-Lösungen – Einsatz in Beratungsprojekten, Gestaltung und Mitarbeit im Servicegeschäft, Leitung eines Teilprojekts	
<b>(48)</b>						

<b>CP-Summen</b>	<b>(70)</b>		<b>(70)</b>		<b>(70)</b>	
			<b>(210)</b>			

<b>Präsenzstunden</b>	<b>[615]</b>		<b>[565]</b>		<b>[470]</b>	
			<b>[1.650]</b>			

**Lokale Profulfächer  
(Stand: 23. Mai 2011)**

Profil: Branchenorientierte Aspekte im Handel						
Halbjahr / Modulart	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Profil (13) (136)			<b>Branchenorientierte Aspekte der Wirtschaftsinformatik im Handel I</b> (6)		<b>Branchenorientierte Aspekte der Wirtschaftsinformatik im Handel II</b> (7)	
			Grundlagen 1 [33]	Grundlagen 2 [33]	Modellierung und Steuerung betrieblicher Prozesse [30]	Integrative Informationssysteme [40]

Profil: Branchenorientierte Aspekte im Dienstleistungsmanagement und Consulting						
Halbjahr / Modulart	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Profil (13) (136)			<b>Branchenorientierte Aspekte der Wirtschaftsinformatik im Dienstleistungsmanagement und Consulting I</b> (6)		<b>Branchenorientierte Aspekte der Wirtschaftsinformatik im Dienstleistungsmanagement und Consulting II</b> (7)	
			Grundlagen 1 [33]	Grundlagen 2 [33]	Verhandlungsmanagement, Moderation und Konfliktmanagement [30]	Integrative Informationssysteme [40]

Profil: Branchenorientierte Aspekte im Finanzsektor						
Halbjahr / Modulart	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Profil (13) (136)			<b>Branchenorientierte Aspekte der Wirtschaftsinformatik im Finanzsektor I</b> (6)		<b>Branchenorientierte Aspekte der Wirtschaftsinformatik im Finanzsektor II</b> (7)	
			Grundlagen 1 [33]	Grundlagen 2 [33]	Betriebliche Prozesse im Finanzsektor [30]	Marketing, Kundenbindung und CRM [40]

Profil: Branchenorientierte Aspekte im Service-Management						
Halbjahr / Modulart	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Profil (13) (136)			<b>Branchenorientierte Aspekte der Wirtschaftsinformatik im Service-Management I</b> (6)		<b>Branchenorientierte Aspekte der Wirtschaftsinformatik im Service-Management II</b> (7)	
			Grundlagen 1 [22]	Grundlagen 2 [22] Grundlagen 3 [22]	Verhandlungsmanagement, Moderation und Konfliktmanagement [30]	Integrative Informationssysteme [40]

Profil: Branchenorientierte Aspekte in der Industrie						
Halbjahr / Modulart	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Profil (13) (136)			<b>Branchenorientierte Aspekte der Wirtschaftsinformatik in der Industrie I</b> (6)		<b>Branchenorientierte Aspekte der Wirtschaftsinformatik in der Industrie II</b> (7)	
			Grundlagen 1 [33]	Grundlagen 2 [33]	Optimierung industrieller Prozesse [30]	Integrative Informationssysteme [40]

Profil: Geschäftsprozesse und Entwicklung von Business-Systemen						
Halbjahr / Modulart	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Profil (13) (136)			<b>Geschäftsprozesse und ERP-Systeme</b> (6)		<b>Entwicklung von Business-Systemen</b> (7)	
			Grundlagen in Produktion und Logistik [33]	Einführung in ERP-Systeme und Fallstudie [33]	Programmieren in Business-Systemen I [35]	Programmieren in Business-Systemen II [35]

Profil: Technische Grundlagen und Entwicklung Mobiler Applikationen						
Halbjahr / Modulart	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Profil (13) (136)			<b>Technische Grundlagen mobiler Applikationen</b> (6)		<b>Entwicklung mobiler Applikationen</b> (7)	
			Netzwerk- und Betriebssystemstrukturen für mobile Applikationen [33]	Weiterführende Konzepte mobiler Applikationen [33]	Plattformen und Frameworks [30]	Native Entwicklung mobiler Applikationen [40]