

Studienbereich Wirtschaft

Studiengang Wirtschaftsinformatik

Studiengangsmodule

Stand 17.11.2020

Rahmenstudienplan Studiengang Wirtschaftsinformatik

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

Halbjahr Modul- bereiche	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Wirtschaftsinformatik/ Informatik (55) [605]	20 CP [240]		15 CP [165]		20 CP [200]	
	Methoden der Wirtschaftsinformatik I (5)		Methoden der Wirtschaftsinformatik II (5)		Integrationsseminar zu ausgewählten Themen der Wirtschaftsinformatik (5)	
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik [24]	Systemanalyse und -entwurf [36]	Fallstudie [28]	Projektmanagement [27]	Integrationsseminar (im 5. oder 6. Sem.) [50]	
	Grundlegende Konzepte der IT (5)		Datenbanken (5)		Geschäftsprozesse und deren Umsetzung (5)	Projekt (5)
Grundlagen der IT [24]	Kommunikations- und Betriebssysteme [36]	Datenbanken I [33]	Datenbanken II [22]	Geschäftsprozessmanagement [30]	Projektrealisierung [50]	
Programmierung I (5)		Programmierung II (5)	Entwicklung verteilter Systeme (5)		Neue Konzepte (5)	
Einführung in die Programmierung [60]	Fortgeschrittene Programmierung [30]	Web-Programmierung [33]	Verteilte Systeme [22]	Neue Konzepte I [25]	Neue Konzepte II [25]	
	Algorithmen und Datenstrukturen [30]					

Halbjahr Modul- bereiche	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Betriebswirtschaftslehre (20) [225]	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (5)		Finanzierung und Rechnungswesen (5)		Management (5)	
	Einführung in die BWL [36]	Technik der Finanzbuchführung [30]	Investition und Finanzierung [28]	Bilanzierung [27]	Unternehmensführung [25]	Ausgewählte Aspekte des Managements [25]
	Marketing [24]	Kosten- und Leistungsrechnung [30]				

Halbjahr Modul- bereiche	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
VWL (5) [55]			Mikroökonomik und Makroökonomik [28]	VWL (5) Geld und Währung, Wirtschaftspolitik [27]		

Halbjahr Modul- bereiche	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Recht (5) [60]	Vertrags- und Schuldrecht [30]	Recht (5) Handels- und Gesellschaftsrecht [30]				

Halbjahr Modul- bereiche	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik (10) [115]	Mathematik I (5) Analysis und Lineare Algebra [30]		Logik und Algebra [30]	Mathematik II (5) Statistik [28]		Operations Research [27]

Halbjahr Modul- bereiche	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr		
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
Schlüssel- qualifikatio- nen (15) [165]	Schlüsselqualifikationen I (5) Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens I [15] Präsentations- und Kommunikations- kompetenz I [15]		Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens II [15] Präsentations- und Kommunikations- kompetenz II [15]	Schlüsselqualifikationen II* (5) Wissenschaftstheorie und wissenschaftliche Methoden der Wirt- schaftsinformatik [28] oder alternativ NN* [28]		Angewandtes wissenschaftliches Arbeiten [28] Unternehmens- simulation [25] oder alternativ Change- und Innova- tionsmanagement * [25]	Angewandtes wissenschaftliches Arbeiten * [25]

* Module für die Sozial-ETCS vergeben werden können

* Veranstaltungen für die Sozial-ETCS vergeben werden können

Halbjahr Modul- bereiche	1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Bachelor- arbeit (12)					Bachelorarbeit (12)	

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

Die obigen Module werden in den Studienrichtungen Application Management, Data Science, IMBIT sowie Sales und Consulting noch ergänzt.