

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Wirtschaftsinformatik					
Grundlegende Methoden der Wirtschaftsinformatik (5 CP)		Geschäftsprozessmodellierung und -management (5 CP)	Projektmanagement (5 CP)	Integrationsseminar in Wirtschaftsinformatik (5 CP)	
Grundlegende Methoden der Wirtschaftsinformatik (60)		Geschäftsprozessmodellierung und -management (55)	Projektmanagement (55)	Integrationsseminar in Wirtschaftsinformatik (50)	
W4WI_101.1		W4WI_201.1	W4WI_202.1	W4WI_301.1	
Einführung in die Wirtschaftsinformatik (24)	Systemanalyse und -entwurf (36)			Neue Konzepte (5 CP)	Projekt (5 CP)
W4WI_101.1 Teil 1	W4WI_101.1 Teil 2			Neue Konzepte (50)	Projektrealisierung (50)
				W4WI_400.1	W4WI_302.1
					ERP-Systeme (5 CP)
					ERP-Systeme (50)
					W4WI_412.1
Informatik					
Grundlegende Konzepte der IT (5 CP)		Datenbanken (5 CP)	Entwicklung verteilter Systeme (5 CP)		
Grundlegende Konzepte der IT (60)		Datenbanken (55)	Entwicklung verteilter Systeme (55)		
W4WI_102.1		W4WI_203.1 (K oder KM /K+Ass)	W4WI_204.1		
Grundlagen der IT (24)	Kommunikations- und Betriebssysteme (36)				
W4WI_102.1 Teil 1	W4WI_102.1 Teil 2				
Grundlagen der Programmierung (5 CP)	Fortgeschrittene Programmierkonzepte, Algorithmen und Datenstrukturen (5)				
Grundlagen der Programmierung (60)	Fortgeschrittene Programmierkonzepte, Algorithmen und Datenstrukturen (60)				
W4WI_103	W4WI_104				
Wirtschaft					
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (5 CP)	Grundlagen Rechnungslegung (5 CP)		Finanzierung und Rechnungswesen (5 CP)	Volkswirtschaftslehre (5 CP)	Management (5 CP)
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (60)	Technik der Finanzbuchführung (30)		Investition und Finanzierung (27)	Volkswirtschaftslehre (50)	Management (50)
W4WI_105	W4WI_106.1		W4WI_205.1	W4WI_303.1	W4WI_304
	Kosten- und Leistungsrechnung (30)		Bilanzierung (28)		
	W4WI_106.2		W4WI_205.2		
Recht					
Recht (5 CP)					
Vertrags-/Schuldrecht (30)	Handels-/Gesellschaftsrecht (30)				
W4WI_107.1	W4WI_107.2				
Mathematik					
Mathematik I (5 CP)	Mathematik II (5 CP)	Mathematik III (5 CP)			
Mathematik I (60)	Mathematik II (60)	Mathematische Grundlagen der KI (27)			
W4WI_108.1	W4WI_109.1	W4WI_401.4			
		Optimierung (28)			
		W4WI_401.5			
Schlüsselqualifikation					
Schlüsselqualifikation I (5 CP)					
Präsentation/Kommunikationskompetenz (30)	Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens (30)				
W4WI_701.1	W4WI_701.2				
Praxismodule					
Praxismodul I (20 CP)		Praxismodul II (20 CP)		Praxismodul III (8 CP)	
Erstellen der 1. PA Bericht zum Ablauf und zur Reflexion des Praxismoduls		Erstellen + Präsentation 2. PA Bericht zum Ablauf und zur Reflexion des Praxismoduls		Präsentation und Prüfung BA Bericht zum Ablauf und zur Reflexion des Praxismoduls	
W4WI_801.1	W4WI_801.2	W4WI_802.1 u. 802.2	W4WI_802.3	W4WI_803.1	W4WI_803.2
				Bachelorarbeit (12 CP)	
				W4WI_901.1	
Schwerpunktmodule					
	Nachhaltigkeit und Informatik (5 CP)	IT-Sicherheit (5 CP)	Informatik und Ethik (5 CP)	Wirtschaftspsychologie (5 CP)	
	Nachhaltigkeit und Informatik (55)	IT-Sicherheit (55)	Ethik in der Informatik (50)	Wirtschaftspsychologie (50)	
	W4WI_WI308.1	W4WI_WI301.1	W4WI_WI306.1	W4WI_408.1	
Wahlmodule					
Digital Transformation / Smart Business Applications		Grundlagen Data Science (5 CP)	Business Intelligence und Analytics (5 CP)	Digitale Transformation in der Wirtschaft (5 CP)	Forschungsseminar Wirtschaftsinformatik (5 CP)
		Grundlagen Data Science (55)	Business Intelligence und Analytics (55)	Digitale Transformation in der Wirtschaft (50)	Forschungsseminar Wirtschaftsinformatik (50)
		W4WI_DS201.1	W4WI_DS203.1	W4WI_418	W4WI_407
Software- /Web-Entwicklung		Konzepte der Software-Entwicklung (5 CP)	Vertiefende Aspekte des Software-Engineering (5 CP)	Aktuelle Entwicklungen im Software Engineering (5 CP)	Forschungsseminar Wirtschaftsinformatik (5 CP)
		Konzepte der Software-Entwicklung (55)	Vertiefende Aspekte des Software-Engineering (50)	Aktuelle Entwicklungen im Software Engineering (50)	Forschungsseminar Wirtschaftsinformatik (50)
		W4WI_SE201.1	W4WI_SE301.1	W4WI_SE302.1	W4WI_407
IT-Consulting		Grundlagen Sales & Consulting (5 CP)	Fallstudie Sales & Consulting (5 CP)	Neue Konzepte Sales & Consulting (5 CP)	Forschungsseminar Wirtschaftsinformatik (5 CP)
		Grundlagen Sales (28)	Management Accounting (28)	Sales Management (25)	Forschungsseminar Wirtschaftsinformatik (50)
		W4WI_SC201.1	W4WI_SC202.1	W4WI_SC301.1	W4WI_407
		Grundlagen Consulting (27)	Integrierte Fallstudie Sales & Consulting (27)	Change Management (25)	
		W4WI_SC201.2	W4WI_SC202.2	W4WI_SC301.2	

Grundlegende Methoden der Wirtschaftsinformatik (5 CP)	Kernmodul
Mathematik III (5 CP)	Studiengangwahlmodul
Nachhaltigkeit und Informatik (5 CP)	Schwerpunktmodul
Grundlagen Sales & Consulting (5 CP)	Wahlmodul