

Studienplan Wirtschaftsinformatik

Laut neuer SPO gilt:

- vorbehaltlich der Zustimmung durch das Ministerium
- für Studenten der Informatik/Wirtschaftsinformatik aus dem Grundstudium und diejenigen, die im SS 2001 ins Hauptstudium eintreten

Vorlesungen	Semester	Teil
Grundlagenvorlesungen Grundlagen der Wirtschaftsinformatik Einführung in die Wirtschaftswissenschaften Rechnungswesen Unternehmensführung und Organisation Einführung in die Produktionswirtschaft Wirtschaftsrecht Programmieren I Programmieren II Mathematik für Wirtschaftsinformatiker Englisch	1	Grund- studium
	2	
1. Praxissemester	3	Haupt- studium
Hauptstudium Teil I Software Engineering Datenbanken und Informationsmanagement Datenkommunikation in Unternehmen Logistik Gestaltung und Modellierung von Geschäftsprozessen IT-Organisation Statistik Management und Marketing von IT-Innovationen Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer Fachbezogene Wahlpflichtfächer	4	
	5	
2. Praxissemester	6	

Hauptstudium Teil II Operations Research Projekt- und Produktmanagement Software-Qualitätsmanagement DV-Recht Projektarbeit	7	Haupt- studium
Alternative Schwerpunkte		
Electronic Commerce (EC) Elektronische Märkte eCommerce-Systeme im Unternehmen Hauptseminar eCommerce Fachbezogene Wahlpflichtfächer		
Management industrieller Standardsoftware (IS) Basispakete Einzelmodule industrieller Standardsoftware Praktische Modellierung Customizing Fachbezogene Wahlpflichtfächer		
Medieninformatik (MI) Dokumenten- und Wissensmanagement Internetpräsentation Fachbezogene Wahlpflichtfächer		
Diplomarbeit	8	
Diplom-Wirtschaftsinformatikerin(FH)/ Diplom-Wirtschaftsinformatiker(FH)		

STUDIENPLAN „WIRTSCHAFTSINFORMATIK“
- Fächerübersicht -

I. Grundstudium: 1. und 2. Semester (theoretische Semester)

1	2	3	4	5	6	7	8
Lfd. Nr.	Fächer	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen Art u. Dauer in Minuten	Endnotenbildende studienbegl. Leistungsnachweise ¹⁾ Art u. Dauer / Min.	Besondere Zulassungsvoraussetzungen	Kreditpunkte Notengewichte (NG)
							Kreditpunkte
1.1	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	6	SU,Ü	schrP 60-90		Übungsschein ²⁾	8
1.2	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften	4	SU,Ü	schrP 60-90			4
1.3	Rechnungswesen	4	SU,Ü	schrP 60-90			4
1.4	Unternehmensführung und Organisation	2	SU,Ü	KI 60			2
1.5	Einführung in die Produktionswirtschaft	2	SU,Ü	KI 60			2
1.6	Wirtschaftsrecht	2	SU,Ü	KI 60			2
1.7	Programmieren I	8	SU,Ü	schrP 90-120		Übungsschein ²⁾	10
1.8	Programmieren II	8	SU,Ü	schrP 90-120		Übungsschein ²⁾	10
1.9	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	8	SU,Ü	schrP 90-120			10
1.10	Englisch	4	SU,Ü	KI 90-120	KI 90-120		4
	SWS insgesamt	48					56

II. Hauptstudium: 4. und 5. Semester (theoretische Semester)

1 Lfd. Nr.	2 Fächer	3 SWS	4 Art der Lehr- veranstaltung	5 Prüfungen Art u. Dauer in Minuten	6 Endnotenbildende studienbegl. Leist- ungsnachweise Art u. Dauer/ Min.	7 Besondere Zulassungs- voraussetzungen	8 Kreditpunkte Notengewichte (NG)	
							Kreditpunkte	NG
2.1	Software Engineering	6	SU,Ü	schrP 60-90		Referat ³⁾	8	2
2.2	Datenbanken und Informationsmanagement	6	SU,Ü	schrP 60-90		Übungsschein ²⁾ , Referat ³⁾	8	2
2.3	Datenkommunikation in Unternehmen	6	SU,Ü,Pr	schrP 60-90		Übungsschein ²⁾ , Referat ³⁾	8	2
2.4	Logistik	6	SU,Ü	schrP 60-90		Referat ³⁾	7	2
2.5	Gestaltung und Modellierung von Geschäftsprozessen	6	SU,Ü	schrP 60-90		Referat ³⁾	8	2
2.6	IT-Organisation	6	SU,Ü	schrP 60-90		Referat ³⁾	7	2
2.7	Statistik	6	SU,Ü	schrP 60-90		Referat ³⁾	6	2
2.8	Management und Marketing von IT-Innovationen	2	SU,Ü	schrP 60		Referat ³⁾	2	1
2.9	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer ⁵⁾	4	SU,Ü		2 Kl oder Kol		4	1
2.10	Fachbezogene Wahlpflichtfächer ⁵⁾	4	SU,Ü,S,Pr		Je Fach Kol. Oder Kl ⁵⁾	Referat ³⁾	4	1 ⁶⁾
	SWS insgesamt	52					60	

II. Hauptstudium: 7. und 8. Semester (Teil A: Schwerpunktübergreifende Fächer)

1 Lfd. Nr.	2 Fächer	3 SWS	4 Art der Lehr- veranstaltung	5 Prüfungen Art und Dauer in Minuten	6 Endnotenbildende studienbegl. Leist- ungsnachweise Art u. Dauer/ Min.	7 Besondere Zulassungs- voraussetzungen	8 Kreditpunkte Notengewichte (NG)	
							Kreditpunkte	NG
2.10	Operations Research	4	SU,Ü	schrP 60-90		Referat ³⁾	5	1
2.11	Projekt- und Produktmanagement	4	SU,Ü	schrP 60-90		Referat ³⁾	4	1
2.12	Software- Qualitätsmanagement	4	SU,Ü	schrP 60-90		Referat ³⁾	4	1
2.13	DV-Recht	4	SU,Ü		KI 60-90 ⁵⁾	Referat ³⁾	4	1
2.14	Projektarbeit	6	SU,Ü,S,Pr		a) Kol b) Studienarbeit		8	2
2.15	Anleitung zum selbständigen Arbeiten (Diplomarbeit)	8	DA				12	3
	SWS insgesamt	30					37	

	Schwerpunkt 1: EC	20	siehe unten					
	Schwerpunkt 2: IS	20	siehe unten					
	Schwerpunkt 3: MI	20	siehe unten					

II. Hauptstudium: 7. und 8. Semester (Teil B: Schwerpunktfächer)

Schwerpunkt 1: Electronic Commerce (EC)

1 Lfd. Nr.	2 Fächer	3 SWS	4 Art der Lehr- veranstaltung	5 Prüfungen Art und Dauer in Minuten	6 Endnotenbildende studienbegl. Leist- ungsnachweise Art u. Dauer/ Min.	7 Besondere Zulassungs- voraussetzungen	8 Kreditpunkte Notengewichte (NG)	
							Kreditpunkte	NG
EC 1	Elektronische Märkte	4	SU,Ü,Pr	SchrP 60-90		Referat ³⁾	5	1
EC 2	eCommerce-Systeme im Unternehmen	4	SU,Ü,Pr	SchrP 60-90		Referat ³⁾	5	1
EC 3	Hauptseminar eCommerce	4	S		Kol, Ref, Pr	Referat ³⁾	5	1
EC 4	Fachbezogene Wahlpflichtfächer	8	SU,Ü,S		je Fach Kol oder KI ⁵⁾	Referat ³⁾	8	2 ⁶⁾
	SWS insgesamt	20					23	

Schwerpunkt 2: Management industrieller Standardsoftware (IS)

1	2	3	4	5	6	7	8	
Lfd. Nr.	Fächer	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen Art und Dauer in Minuten	Endnotenbildende studienbegl. Leistungsnachweise Art u. Dauer in Min.	Besondere Zulassungsvoraussetzungen	Kreditpunkte Notengewichte (NG)	
							Kreditpunkte	NG
IS 1	Basispakete	2	SU,Ü,Pr	SchrP 60-90		Referat ³⁾	3	1
IS 2	Einzelmodule industrieller Standardsoftware	6	SU,Ü,Pr	schrP 60-90		Referat ³⁾	7	1
IS 3	Praktische Modellierung	2	SU,Ü,pr	schrP 60-90		Übungsschein ²⁾ , Referat ³⁾	3	1
IS 4	Customizing	2	S		Kol, Ref, Pr	Referat ³⁾	2	1
IS 5	Fachbezogene Wahlpflichtfächer	8	SU,Ü,S		je Fach Kol oder Kl ⁵⁾	Referat ³⁾	8	2 ⁶⁾
	SWS insgesamt	20					23	

Schwerpunkt 3: Medieninformatik (MI)

1	2	3	4	5	6	7	8	
Lfd. Nr.	Fächer	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen Art und Dauer in Minuten	Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise Art und Dauer in Minuten	Besondere Zulassungsvoraussetzungen	Kreditpunkte Notengewichte (NG)	
							Kreditpunkte	NG
MI 1	Dokumenten- und Wissens-Management	6	SU,Ü,S,Pr		Ref, Pr, Kol		7	1,5
MI 2	Internetpräsentationen	6	SU,Ü,S,Pr		Ref, Pr, Kol		8	1,5
MI 3	Fachbezogene Wahlpflichtfächer	8	SU,Ü,S,Pr		Je Fach Pr, Kol oder KI ⁵⁾	Referat ³⁾	8	2 ⁶⁾
	SWS insgesamt	20					23	

III. Hauptstudium: 3. und 6. Semester (praktisches Semester mit begleitendem Unterricht)

3. Semester

1	2	3	4	5
Lfd. Nr.	Fächer	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen / Leistungsnachweise am Ende des praktischen Studienseesters
PS 1	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen (inkl. Praxisseminar) ²⁾	6	SU,Ü,Pr	KI 60-90 oder Kol, Präsentation
	SWS insgesamt	6		

6. Semester

1	2	3	4	5
Lfd. Nr.	Fächer	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen / Leistungsnachweise am Ende des praktischen Studienseesters
PS 2	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen (inkl. Praxisseminar) ²⁾	6	SU,Ü,Pr	KI 60-90 oder Kol, Präsentation
	SWS insgesamt	6		

Erläuterung der verweisenden Fußnoten

- 1) Je ausreichende Bewertung Voraussetzung für das Bestehen der Diplom-Vorprüfung.
- 2) Das Nähere wird vom Fachbereichsrat im Studienplan festgelegt.
- 3) Aus den mit dieser Fußnote gekennzeichneten Fächern sind insgesamt 2 Referate zu halten. Der Nachweis der erfolgreichen Abhaltung dieser beiden Referate ist Voraussetzung für die Zulassung zum letzten Prüfungsabschnitt der Diplomprüfung.
- 4) Ein zweistündiges Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach kann bereits im Grundstudium abgelegt werden.
- 5) Bei Klausuren wird die Prüfungsstoffbegrenzung zusammen mit den Prüfungsterminen bekannt gegeben.
- 6) Bei der Bildung der Gesamtnote zählen die vierstündigen Fächer mit dem Notengewicht 1, die zweistündigen Fächer mit dem Notengewicht 0,5.

Abkürzungen:

- Kl = Klausur
- Kol = Kolloquium
- LN = studienbegleitender Leistungsnachweis
- NG = Notengewicht
- Pr = Praktikum
- S = Seminar
- schrP = schriftliche Prüfung
- SU = seminaristischer Unterricht
- SWS = Semesterwochenstunden
- Ü = Übungen
- Ref = Referat