

Studiengangliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2013)

Stand:

30.03.2023

Weitere Informationen entnehmen Sie aus den jeweiligen Modulhandbüchern durch einen Klick auf [Bereich](#)

<u>Bereich 1: Quantitative Methoden (30 CP)</u>	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Mathematik für Informatiker I		P	9	WS	
2. Mathematik für Informatiker II		P	9	SS	
3. Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung		P	6	SS	
4. Schließende Statistik		P	6	WS	

<u>Bereich 2: Wirtschaftsinformatik (30 CP)</u>	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Wirtschaftsinformatik I - Geschäftsprozessmanagement und Informationssysteme	Loos	P	6	WS*/SS	Prüfung jedes Semester im HT
2. Wirtschaftsinformatik II - Modellierung betrieblicher Informationssysteme	Loos	WP	6	WS*/SS	Prüfung jedes Semester im HT
3. Informationsmanagement	Maaß	WP	6	SS	
4. Dienstleistungsmanagement	Maaß	WP	6	WS	Nicht im WS 22/23
5. Collaborative Business Process Management	Loos	WP	6	SS	
6. Process Mining	Loos (Fettke)	WP	6	WS	
7. Internetbasierte Anwendungen im betrieblichen Umfeld	Loos	WP	6	WS*	
8. Management der Informationssysteme	Loos	WP	6	SS*	
9. Digitalisation of the Individual	Morana	WP	6	WS	
10. Datenbankentwurf und -management	Loos	WP	6	SS	
11. Künstliche Intelligenz in Unternehmen	Maaß	WP	6	WS	
12. Explainable Artificial Intelligence for Business Analytics	Loos (Mehdiyev)	WP	6	SS	

*wird als Moodle-Kurs angeboten

<u>Bereich 3: Wirtschaftswissenschaft (36 CP)</u>	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Buchführung u. Unternehmensrechnung		P	6	WS	
2. Wirtschaftsprivatrecht I	Hoschke	P	6	WS	
3. Externes Rechnungswesen	Olbrich	WP	6	SS	
4. Investition		WP	6	WS	
5. Steuern	Kußmaul	WP	6	WS	
6. Unternehmensfinanzierung		WP	6	SS	
7. Marketingmanagement	Gröppel-Klein	WP	6	WS	
8. Personalmanagement	Strohmeier	WP	6	WS	
9. Innovations- und Gründungsmanagement	Heidenreich	WP	6	SS	
10. Strategisches Management	Popp	WP	6	SS	
11. Controlling: Internes Rechnungswesen	Baumeister	WP	6	WS	
12. Mikroökonomik	Dimitrov	WP	6	WS	
13. Ökonometrie	Klößner	WP	6	SS	
14. Fortgeschrittene Makroökonomie		WP	6	WS	
15. Spieltheorie	Dimitrov	WP	6	SS	
16. Grundlagen des Operations Management		WP	6	SS	

Studiengangliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2013)

<u>Bereich 4: Informatik (39 CP)</u>	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen		P	6	WS	
2. Big Data Engineering		P	6	SS	ehem. Informationssysteme
3. Programmierung I		P	9	WS	
4. Programmierung II		P	9	SS	
Eine Stammvorlesung der Informatik					
5. Algorithms and Data Structures		WP	9		
6. Artificial Intelligence		WP	9		
7. Automated Reasoning		WP	9		
8. Compiler Construction		WP	9		
9. Complexity Theorie		WP	9		
10. Computer Algebra		WP	9		
11. Computer Graphics		WP	9		
12. Cryptography		WP	9		
13. Database Systems		WP	9		
14. Data Networks		WP	9		
15. Distributed Systems		WP	9		
16. Embedded Systems		WP	9		
17. Geometric Modeling		WP	9		
18. Human Computer Interaction		WP	9		
19. Image Processing and Computer Vision		WP	9		
20. Information Retrieval and Data Mining		WP	9		
21. Introduction to Computational Logic		WP	9		
22. Machine Learning		WP	9		
23. Operating Systems		WP	9		
24. Optimization		WP	9		
25. Security		WP	9		
26. Semantics		WP	9		
27. Software Engineering		WP	9		
28. Digital Transmission, Signal Processing		WP	9		
29. Verification		WP	9		

<u>Bereich 5: Generelle und überfachliche Qualifikationen (12 CP)</u>	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. <u>Fremdsprache</u>		P	6	WS/SS	Die genauen Anrechnungsmodalitäten entnehmen Sie bitte der Studiengangliste der BWL
1.1 Englisch (ab B2, möglichst mit fachsprachlichem Inhalt)					
1.2 Französisch (B2, möglichst mit fachsprachlichem Inhalt)					
1.3 Italienisch (ab A2)					
1.4 Spanisch (ab A2)					
1.5 alle weiteren vom Sprachenzentrum angebotenen Sprachen ab A1, ausgenommen "deutsche Gebärdensprache"					
<u>Schlüsselkompetenz</u>		P	6	WS/SS	
2. Consulting Veranstaltung	Loos		6	WS	

Studiengangliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2013)

3. SAP S/4HANA - Integration of Business Processes (TS410)	Baumeister	3	WS/SS	ehemals "TERP10: SAP ERP - Integration of Business Processes"
4. 5 Euro Startup (KWT)		6	WS	
5. Unternehmensplanspiele (Gründer Cups, KWT)		3	WS/SS	
6. So geht Management: Ein Blick hinter die...		3	WS/SS	
7. Risikosimulation	Baumeister	3	SS	
8. Corporate Responsibility - Unternehmensverantwortung Kompakt	Diederichsen	3	SS	
9. Ethics for Nerds	Baum	6	SS	
10. Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und die empirische Forschung	Heidenreich	3	SS	
11. Geschäftsmodelle und neue Technologien	Rübel	3	WS	
12. Circular Economy	Heidenreich	3	WS/SS	
13. Makers of Tomorrow	Schnellbacher	3	WS	
14. Management of Digital Transformation	Schnellbacher	6	SS	
15. Agile Management	Maaß	3	WS	
16. Statistical Programming with R	Hollstein	3	WS	
17. IDEAS FOR FUTURE – Megatrends & Design Thinking	Heidenreich	3	WS/SS	
18. Wirtschafts- und Unternehmensethik	Lehmann	3/6	SS	
19. Knowledge Entrepreneurship	Schnellbacher	6	WS/SS	
20. Ein Modul aus Bereich 2: Wirtschaftsinformatik		≤6	WS/SS	
21. Ein Modul aus der Studiengangliste Master Wirtschaftsinformatik: Auswahl aus den Veranstaltungen des Unterbereichs "Wirtschaftsinformatik" des „Bereichs 5: Wahlbereich“.		≤6	WS/SS	

<u>Bereich 6: Wirtschaftsinformatik-Vertiefung (33 CP)</u>	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Bachelorarbeit der Wirtschaftsinformatik	Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein	P	12	WS/SS	
2. Projektarbeit der Wirtschaftsinformatik	Baumeister, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier	P	9	WS/SS	
3. Proseminar der Wirtschaftsinformatik	Loos (Fettke)	P	6	WS/SS	
4. Seminararbeit der Wirtschaftsinformatik	Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein	P	6	WS/SS	