

# Studiengangliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2013)

Stand:

29.09.2023

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

<b>Bereich 1: Quantitative Methoden (30 CP)</b>	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	

<b>Bereich 2: Wirtschaftsinformatik (30 CP)</b>	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Wirtschaftsinformatik I - Geschäftsprozessmanagement und Informationssysteme	Loos	P	6	WS	
2. Wirtschaftsinformatik II - Modellierung betrieblicher Informationssysteme	Loos	WP	6	SS	
3. Informationsmanagement	Maaß	WP	6	SS	
4. Dienstleistungsmanagement	Maaß	WP	6	WS	
5. Collaborative Business Process Management	Loos	WP	6	SS	Anmeldung im WS
6. Process Mining	Fettke	WP	6	WS	
7. Digitalisation of the Individual	Morana	WP	6	WS	
8. Künstliche Intelligenz in Unternehmen	Maaß	WP	6	WS	
9. Explainable Artificial Intelligence for Business Analytics	Loos (Mehdiyev)	WP	6	SS	

\*wird als Moodle-Kurs angeboten

<b>Bereich 3: Wirtschaftswissenschaft (36 CP)</b>	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	
17. Logistikmanagement	Grosse	WP	6	WS	

<b>Bereich 4: Informatik (39 CP)</b>	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	
<b>Eine Stammvorlesung der Informatik</b>		P	9		

# Studiengangliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2013)

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

Bereich 5: Generelle und überfachliche Qualifikationen (12 CP)	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. <a href="#">Fremdsprache</a>		P	6	WS/SS	Die genauen Anrechnungs-
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"					
<b>Schlüsselkompetenz</b>		P	6	WS/SS	
2. Consulting Veranstaltung	Loos		6	WS	
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	

# Studiengangliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2013)

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	Fettke	P	6	WS/SS	
4. Seminararbeit der Wirtschaftsinformatik	Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein	P	6	WS/SS	