

Studiengangliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2023)

ACHTUNG: Version für Studierende nach SO 2023

Stand:

28.04.2026

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 (36 CP)</u>	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Wirtschaftsinformatik I - Geschäftsprozessmanagement und Informationssysteme	Loos	P	6	WS	
2. Informationsmanagement	Maaß	P	6	SS	
3. Development and Management of Information Systems	Morana	P	6	WS	Ab WS24/25. Kann bis dahin durch "Digitalization of the Individual" ersetzt werden
4. Wirtschaftsinformatik II - Modellierung betrieblicher Informationssysteme	Loos	WP	6	SS	
5. Dienstleistungsmanagement	Maaß	WP	6	WS	
6. Process Mining	Fettke	WP	6	WS	
7. Digitalisation of the Individual	Morana	WP	6	SS	
8. Künstliche Intelligenz in Unternehmen	Maaß	WP	6	WS	
9. Explainable Artificial Intelligence for Business Analytics	Loos Mehdiyev	WP	6	SS	
10. Ein Modul aus der Studiengangliste Master Wirtschaftsinformatik: Auswahl aus den Veranstaltungen des „Bereich 1: Wirtschaftsinformatik“.		WP	≤6	WS/SS	

<u>Bereich 3: Wirtschaftswissenschaft (36 CP)</u>	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Buchführung u. Unternehmensrechnung		P	6	WS	
2. Recht: Entweder 2.1, 2.2, oder 2.3		P	6		
2.1 IT-Recht für Informatiker	Sorge		6	SS	ehem. "Recht der Cybersicherheit - Datenschutzrechtliche Aspekte"
2.2 Einführung in das juristische Denken und Arbeiten + Einführung in das Datenschutzrecht			3+3	WS/WS	
2.3 Wirtschaftsprivatrecht I	Hoschke		6	WS	
3. Externes Rechnungswesen	Olbrich	WP	6	SS	
4. Investition		WP	6	WS	Wird ab SS26 durch "Investition und Finanzierung" ersetzt
5. Steuern	Kußmaul	WP	6	WS	
6. Unternehmensfinanzierung		WP	6	SS	Wird ab SS26 durch "Investition und Finanzierung" ersetzt
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	

Studiengangliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2023)

16. Grundlagen des Operations Management		WP	6	SS	
17. Logistikmanagement	Grosse	WP	6	WS	
18. Einführung in die Wirtschaftswissenschaft	Klein	WP	6	WS	Letztmalig im WS 25/26
19. Investition und Finanzierung	Knobloch	WP	6	WS	Ab WS 26/27
20. Public Choice	Dimitrov	WP	3	SS	
21. Einführung in die Volkswirtschaftslehre	Klein	WP	6	SS	„Einführung in die VWL“ ersetzt „Einführung in die Wirtschaftswissenschaft“. Falls diese bereits erfolgreich eingebracht wurde, kann „Einführung in die VWL“ nicht mehr belegt werden.
22. Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	Klein	WP	6	WS	

<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		P	9		
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. System Architecture (Systemarchitektur)		WP	9		
28. Software Engineering		WP	9		
29. Digital Transmission, Signal Processing		WP	9		
30. Verification		WP	9		
31. Neural Networks: Theory and Implementation		WP	9		
32. Grundzüge der Theoretischen Informatik		WP	9		
33. Elements of Data Science and Artificial Intelligence		WP	9		

Studiengangliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2023)

Bereich 5: Generelle und überfachliche Qualifikationen (12 CP)	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
Schlüsselkompetenzen					
1. Consulting Veranstaltung	Loos	WP	6	WS	
2. 5 Euro Startup (KWT)		WP	6	WS	
3. Entrepreneurship Basics (z.B. Businessplan School, Unternehmensplanspiel, Entrepreneurship Readiness I)		WP	je 3	WS/SS	Werden von triathlon angeboten
4. Risikosimulation	Baumeister	WP	3	SS	
5. Corporate Responsibility - Unternehmensverantwortung Kompakt	Diederichsen	WP	3	SS	
6. Ethics for Nerds	Baum	WP	6	SS	
7. Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und die empirische Forschung	Heidenreich	WP	3	SS	
8. Geschäftsmodelle und neue Technologien	Rübel	WP	3	WS	
9. Circular Economy	Heidenreich	WP	3	WS/SS	
10. Makers of Tomorrow	Schnellbacher	WP	3	WS	
11. Management of Digital Transformation	Schnellbacher	WP	6	SS	
12. Agile Management	Maaß	WP	3	WS	
13. Statistical Programming with R	Hollstein	WP	3	WS	
14. IDEAS FOR FUTURE – Megatrends & Design Thinking	Heidenreich	WP	3	WS/SS	
15. Wirtschafts- und Unternehmensethik	Lehmann	WP	3/6	SS	
16. Knowledge Entrepreneurship	Schnellbacher	WP	6	WS/SS	
17. Proseminar der Wirtschaftsinformatik	Fettke	WP	6	WS/SS	
18. Ringvorlesung: Nachhaltigkeit und Verantwortung in	Popp	WP	3	SS	
19. Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	Olbrich	WP	3	SS	
20. Controlling: Data Analytics	Baumeister	WP	6	WS	
21. Fachsprache Wirtschaft	Rasch	WP	3	WS/SS	
22. Working with Generative AI for Students	Maaß	WP	3	SS	
23. Antrag auf Einbringung von max. 3CP studentisches Engagement (z.B. in studentischer Selbstverwaltung)		WP	3	WS/SS	
24. Ein Modul aus Bereich 2: Wirtschaftsinformatik		WP	≤6	WS/SS	
25. Ein Modul aus der Studiengangliste Master Wirtschaftsinformatik: Auswahl aus den Veranstaltungen des Unterbereichs "Wirtschaftsinformatik" des „Bereichs 5: Wahlbereich“.		WP	≤6	WS/SS	
Fremdsprache		WP	≤6	WS/SS	Anerkennung analog zur Studiengangliste BWL SO2013

<u>Bereich 6: Wirtschaftsinformatik-Vertiefung (27 CP)</u>	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
1. Projektarbeit der Wirtschaftsinformatik	Baumeister, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier	P	9	WS/SS	
2. Seminararbeit der Wirtschaftsinformatik	Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein	P	6	WS/SS	

Studiengangliste Bachelor Wirtschaftsinformatik (SO2023)

3. Bachelorarbeit der Wirtschaftsinformatik	Baumeister, Grosse, Heidenreich, Loos, Maaß, Morana, Strohmeier, Hollstein	P	12	WS/SS
---	--	---	----	-------

Nicht mehr angebotene Veranstaltungen	Lehrstuhl	Typ	CP	Turnus	Bemerkungen
Bereich 1: Quantitative Methoden					
Bereich 2: Wirtschaftsinformatik					
Internetbasierte Anwendungen im betrieblichen Umfeld	Loos	WP	6	WS	
Management der Informationssysteme	Loos	WP	6	SS	
Datenbankentwurf und -management	Loos	WP	6	SS	
Collaborative Business Process Management	Loos	WP	6	SS	Entfällt bis auf Weiteres
Bereich 3: Wirtschaftswissenschaften					
Bereich 4: Informatik					
Bereich 5: Generelle und überfachliche Qualifikationen					
SAP S/4HANA - Integration of Business Processes (TS410)	Baumeister	WP	3	WS/SS	entfällt ab dem SS25