

Wirtschaftsinformatik (M.Sc., 1-Fach)

Studienverlaufsplan | Studienbeginn im Wintersemester

Version: 03.07.2024

Hinweis: Die folgende Übersicht bietet eine unverbindliche Übersicht zu Struktur und Aufbau der Module. Rechtsverbindlich ist allein die Prüfungsordnung in ihrer gültigen Fassung.

Modulkürzel	Modulbezeichnung (Pflicht/Wahlpflicht)	Sem.	LP	Typ	SWS	Veranstaltungsbezeichnung	Prüfung	Modul- beauftragte/r	Bemerkung/ Sprache		
1. Semester (Wi)											
■	Propädeutikum Informatik/ Wirtschaftsinformatik oder Vertiefung Informatik (WP)	Wi	15	Es sind 15 LP in Modulen aus dem Bereich <i>Wahlpflichtmodule</i> <i>„Propädeutikum“</i> zu erbringen.							
■ MA4WIN5008	Erfahrungsbasierte Systeme (P)	Wi	5	V	2	Erfahrungsbasierte Systeme		Bergmann	Deutsch		
				Ü	1	Erfahrungsbasierte Systeme					
				Klausur (90 Min.)							
■	Wahlpflichtmodul (WP)	Wi	10	Es sind 10 LP von insgesamt 15 LP in Modulen aus dem Bereich <i>Wahlpflichtmodule</i> zu erbringen.							
2. Semester (So)											
■ MA4WIN5007	Contentmanagement (P)	So	5	V	2	Contentmanagement		Kalenborn	Deutsch		
				EL	1	Contentmanagement					
				Portfolioprfung							
■ MA4WIN5011	Modellierung und Simulation (P)	So	5	V	2	Modellierung und Simulation		Timm	Deutsch		
				Ü	1	Modellierung und Simulation					
				Mündliche Prüfung (15–30 Min.)							

■ MA4WIN5009	Semantische Technologien (P)	So	5	V	2	Semantische Technologien	Bergmann	Deutsch
				PRO	1	Semantische Technologien		
				Portfolioprfung				
■ MA4WIN5006	Vertiefung BWL 1 – Teil 1 (P)	So	5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der BWL zu erbringen.</i>				
■ MA4WIN5013	Verteilte Künstliche Intelligenz (P)	Wi	5	V	2	Verteilte Künstliche Intelligenz	Timm	Deutsch
				Ü	1	Verteilte Künstliche Intelligenz		
				Klausur (90 Min.)				
■	Wahlpflichtmodul (WP)	So	5	<i>Es sind 5 LP von insgesamt 15 LP in einem Modul aus dem Bereich Wahlpflichtmodule zu erbringen.</i>				
3. Semester (Wi)								
■ MA4WIN5010	Maschinelles Lernen (P)	Wi	5	V	2	Maschinelles Lernen	Bergmann	Deutsch
				Ü	1	Maschinelles Lernen		
				Klausur (90 Min.)				
■ MA4WIN5012	Planung und Konfiguration (P)	Wi	5	V	2	Planung und Konfiguration	Timm	Deutsch
				Ü	1	Planung und Konfiguration		
				Portfolioprfung				
■ MA4WIN5006	Vertiefung BWL 1 – Teil 2 (P)	Wi	5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der BWL zu erbringen.</i>				
■ MA4WIN5015	Forschungspraktikum (P)	Wi	15	S	2	Seminar zum Forschungspraktikum	Bergmann, Kalenborn, Timm	Deutsch
				PRO	6	Forschungspraktikum		
				Portfolioprfung				
4. Semester (So)								
■ MA4WIN5014	Masterarbeit (P)	So	30			Masterarbeit	Bergmann, Kalenborn, Timm	Deutsch
				Masterarbeit				

Wahlpflichtmodule „Propädeutikum/Vertiefung Informatik“ (15 LP)

Es sind entweder die Module „Elements of Computer Science“ und „Grundlagen der Künstlichen Intelligenz“ (WP1) oder die Module „Vertiefung Informatik 1–3“ (WP2) zu absolvieren.

■ MA4WIN5001	Elements of Computer Science (WP1)	Wi	10	EL	1	Elements of Computer Science		Schenkel	Englisch
				Ü	3	Elements of Computer Science			
				Klausur (120 Min.) und Klausur (90 Min.)					
■ MA4WIN5002	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (WP1)	Wi	5	V	2	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz		Bergmann, Timm	Deutsch
				Ü	2	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz			
				Klausur (90 Min.)					
■ MA4WIN5003	Vertiefung Informatik 1 (WP2)		5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der Informatik zu erbringen.</i>					Deutsch
■ MA4WIN5004	Vertiefung Informatik 2 (WP2)		5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der Informatik zu erbringen.</i>					Deutsch
■ MA4WIN5005	Vertiefung Informatik 3 (WP2)		5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der Informatik zu erbringen.</i>					Deutsch

Wahlpflichtmodule

■ MA4WIN5016	Vertiefung Wirtschaftsinformatik 1 (WP)		5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der Wirtschaftsinformatik zu erbringen.</i>				Timm	Deutsch
				Klausur (90 Min.) oder mündliche Prüfung (15–30 Min.)					
■ MA4WIN5017	Vertiefung Wirtschaftsinformatik 2 (WP)		5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der Wirtschaftsinformatik zu erbringen.</i>				Bergmann	Deutsch
				Klausur (90 Min.) oder mündliche Prüfung (15–30 Min.)					
■ MA4WIN5018	Independent Studies (WP)		5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs in Independent Studies im Bereich Wirtschaftsinformatik zu erbringen.</i>				Bergmann, Kalenborn, Timm	Deutsch
				Portfolioprfung					
■ MA4WIN5019	Vertiefung BWL 2 (WP)	Wi	5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der BWL zu erbringen.</i>					Deutsch/ Englisch

■ MA4WIN5020	Vertiefung Informatik 1 (WP)		5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der Informatik zu erbringen.</i>		Deutsch/ Englisch
■ MA4WIN5021	Vertiefung Informatik 2 (WP)		5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der Informatik zu erbringen.</i>		Deutsch/ Englisch
■ MA4WIN5022	Vertiefung Informatik 3 (WP)		5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der Informatik zu erbringen.</i>		Deutsch/ Englisch
■ MA4WIN5023	Vertiefung Informatik 4 (WP)		10	<i>Es sind 10 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot der Informatik zu erbringen.</i>		Deutsch/ Englisch
■ MA4WIN5024	Ergänzungsstudium 1 (WP)		5	<i>Es sind 5 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot eines beliebigen Studiengangs der Universität Trier zu erbringen.</i>		
■ MA4WIN5025	Ergänzungsstudium 2 (WP)		10	<i>Es sind 10 LP gemäß den Vorgaben des Modulhandbuchs aus dem aktuellen Lehrangebot eines beliebigen Studiengangs der Universität Trier zu erbringen.</i>		

Verwendete Abkürzungen

Anwesenheitspflichtige Lehrveranstaltungen

EX	Exkursion	LAB	Laborübung	PRS	Praxisorientiertes Seminar
GÜ	Geländeübung	PRA	Praktikum	PRÜ	Praktische Übung
KOS	Kolloquiumsseminar	PRO	Projektseminar	SPÜ	Sprachübung

Nicht anwesenheitspflichtige Lehrveranstaltungen

EL	E-Learning-Kurs	LK	Lektürekurs	TUT	Tutorium
FK	Fachkurs	OS	Oberseminar	Ü	Übung
HS	Hauptseminar	PRP	Propädeutikum	V	Vorlesung
KOL	Kolloquium	PS	Proseminar	V+Ü	Vorlesung mit Übung
K	Kurs	S	Seminar		

Sonstige Abkürzungen

LP	Leistungspunkte	SWS	Semesterwochenstunden	WP	Wahlpflichtmodul oder -veranstaltung
P	Pflichtmodul	So	Sommersemester		
Sem	Semester	Wi	Wintersemester		