

# Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (M.Sc.) PO 2023 ab WiSe 2023/24



## Teilzeitstudien- und Prüfungsplan 6 Semester ab 1.10.2023

Legende		Prüfungsleistungen						Kurs		Semester													
Bewertungssystem:	St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden	Fachprüfung	Studienleistung	Prüfungsform	Dauer (min)	Gewichtung für Modulnote (%)	Gewichtung für Gesamnote (Faktor)	Semesterwochenstunden (SWS)	Status	Lehrform	CP gesamt	Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter.											
Prüfungsform:	A= Abgabe, B=Bericht, E=Essay, H=Hausarbeit, HÜ= Hausübungen, Arbeitsblätter, K = Klausur, Kq= Kolloquium, M=Mündliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, mP= mündliche Prüfungsleistung M/S=Mündliche/Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, P= Protokoll, Pt= Präsentation, R=Referat, S = Schriftliche Prüfungsleistung mit Spezifizierung in der Modulbeschreibung, SF= Sonderform, Th=Thesis											W1.	S2.	W3.	S4.	W5.	S6.						
Status:	o = obligatorisch; f = fakultativ, OPR= Orientierungsprüfung											Arbeitsaufwand pro Semester (CP)											
Art der Lehrform:	VL=Vorlesung; S=Seminar; Ü=Übung; VU=Vorlesung und Übung; PJ=Projekt; PR=Praktikum, PL=Praktikum in der Lehre, PS=Proseminar; HÜ=Hörsaalübung; GÜ=Gruppenübung, IV=integrierte Veranstaltung, TT=Tutorium, EK=Exkursion																						
CP:	Leistungspunkte																						
TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.																							
Wirtschaftsinformatik (CP: min./max. 18)												o						18					
Pflichtbereich												o						12					
01-15-1303	Software and Internet Economics	St		K	90		1	3	o		4	4											
	Software and Internet Economics							2		VL			x		x					x			
	Software and Internet Economics							1		Ü			x		x					x			
01-15-1302	Digital Business	St		K	90		1	3	o		4	4											
	Digital Business							2	o	VL					x					x			
	Digital Business							1	o	Ü					x					x			
01-18-2M01	Unternehmensarchitektur-Management	St		K	90		1	3	o		4	4											
	Unternehmensarchitektur-Management							2	o	VL				x						x			
	Unternehmensarchitektur-Management							1	o	Ü				x						x			
Masterseminar (Modul: min./max. 1)												o						6					
01-01-0M05	Masterseminar	St		H+Pt			1	2	o		6	6											
	Masterseminar							2	f	S			x	x	x	x	x	x	x				
Wahlbereich (CP: min./min. 36 CP), Bereich nach § 30 (5) APB												o						36					
Wahlbereich Wirtschaftsinformatik (Modul: min. 1/max. 4   CP: min. 6 CP/max. 18 CP)												o						6-18					
01-18-6100	Creating a Web Startup	St		B+Pt			1	4	f		6	6											
	Creating a Web Startup							4		PJ			x		x					x			
01-18-1M01/6	Internet-based business models	St		B+Pt			1	4	f		6	6											
	Internet-based business models							2		VL			x		x					x			
	Case study exercise Internet-based business models		St					2		Ü			x		x					x			
01-15-0M07/6	Künstliche Intelligenz: Algorithmen und Anwendung	St		M/S		60	1	4	f		6	6											
	Künstliche Intelligenz: Algorithmen und Anwendung (Projekt)	St		B+Pt		40																	
	Künstliche Intelligenz: Grundlagen von Algorithmen und Anwendungen							1		VL			x		x					x			
	Künstliche Intelligenz: Grundlagen von Algorithmen und Anwendungen	St						1		Ü			x		x					x			
	Künstliche Intelligenz: Algorithmen und Anwendungen für Fortgeschrittene							1		VL				x		x							
	Künstliche Intelligenz: Algorithmen und Anwendungen für Fortgeschrittene	St						1		Ü				x		x							
01-41-0M01/6	Softwarerecht	St		M/S			1	4	f		6	6											
	Einführung in das Patent- und Urheberrecht							2		VL				x						x			
	Praxis des Softwarerechts							2		VL				x						x			
und weitere Module (Katalog)																							
Wahlbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (Modul: min. 3/max. 6   CP: min. 18 CP)												o						18-30					
01-14-3M02/6	Financial Accounting	St		M/S			1	4	f		6	6											
	Internationale Rechnungslegung							2		VU				x						x			
	Konzernrechnungslegung							2		VU				x						x			
	Bilanzanalyse und Bilanzpolitik							2		VU				x						x			
01-22-0M05/6	Technology and Innovation Management	St		M/S			1	4	f		6	6											
	Technology and Innovation Management							4		VU			x		x					x			
01-42-0M02/6	Nachhaltige Unternehmensführung	St		M/S			1	2	f		6	6											
	Corporate Governance - Der Ordnungsrahmen der Unternehmen							2		VU				x						x			
	Qualitäts- und Umweltmanagement							2		VU				x						x			
01-63-0M02/6	Economic Policy	St		M/S			1	4	f		6	6											
	Public Economics							2		VU			x		x					x			
	Political Economics							2		VU			x		x					x			
01-64-2M01/6	Ökonometrische Methoden	St		M/S			1	4	f		6	6											
	Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung							2		VL			x		x					x			
	Productivity and Efficiency Analysis							2		VL			x		x					x			
	Microeconometrics							2		VL			x		x					x			
	Zeitreihenanalyse							2		VL				x		x				x			
und weitere Module (Katalog)																							
Informatik (CP: min./max. 30)												o						30					
Wahlbereich Fachprüfungen (Bereich: min. 2/max. 3   CP: min. 21/max. 24), Bereich nach § 30 (5) APB												o						21-24					
Bereich Software und Hardware (Praktische, technische und angewandte Informatik) (CP: min 6   offener Katalog),												f											
Software und Hardware (Praktische, technische und angewandte Informatik)																							
Bereich Theoretische Informatik (Theoretische Informatik) (CP: min 6   offener Katalog)												f											
Theorie (Theoretische Informatik)																							
Bereich Künstliche Intelligenz (CP: min 6   offener Katalog)												f											
Künstliche Intelligenz																							

<b>Bereich Komplexe vernetzte Systeme (CP: min 6   offener Katalog)</b>				f															
Komplexe vernetzte Systeme																			
<b>Bereich Cybersicherheit und Privatheit (CP: min 6   offener Katalog)</b>				f															
Cybersicherheit und Privatheit																			
<b>Wahlbereich Studienleistungen (CP: min. 6/max. 9   offene Kataloge), Bereich nach § 30 (6) APB</b>				o		6-9													
Seminare																			
Praktikum in der Lehre (max. 1)																			
Praktika, Projektpraktika und ähnliche Veranstaltungen																			
<b>Studium Generale (CP: min./max. 6), Bereich nach § 30 (6) APB</b>				0 o		6													
<b>Gesamtkatalog aller Module an der TU Darmstadt (Auswahl, studiengangs-unspezifische Fachbereiche)</b>																			
Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt				St				0		f									
Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt				bnb	bnb			0		f									
Sprachzentrum und Weitere (außer FB 01, FB20)																			
<b>Externe Projektarbeit</b>				f															
01-00-0M01/6 Externe Projektarbeit				bnb	SF			0		f		6							
Externe Projektarbeit																			
<b>Anerkannte Leistung ohne Äquivalent</b>				f															
				bnb				0		f									
<b>Abschlussmodul</b>				1 o		30													
Variante (1) Masterthesis (interdisziplinär)				St	Th					f		30							x
Variante (2) Masterthesis (am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften)				St	Th					f		30							x
Variante (3) Masterthesis (am FB Informatik)				St	Th					f		30							x
<b>Summe</b>												120	20	20	20	20	20	20	20

\*) Die inhaltliche Ausgestaltung der Kataloge erfolgt am Fachbereich Informatik.

Änderungen Informatik PO 2023  
FBR 14.07.2022