

Staatlich anerkannte Fachhochschule
PTL Wedel, Prof. Dr. D. Harms, Prof. Dr. H. Harms
Gemeinnützige Schulgesellschaft mbH

STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG
Master-Studiengang
Wirtschaftsinformatik/IT-Management

Studienformen: Vollzeit, Teilzeit

Vom 26. September 2025

Studien- und Prüfungsordnung (Satzung) für den Master-Studiengang *Wirtschaftsinformatik/IT-Management* an der Fachhochschule Wedel

Zuständiges Ministerium, Nummer, Jahr und Seite der Veröffentlichung im Nachrichtenblatt Hochschule: NBI. HS. MBWK Schl.-H. ausstehend

Aufgrund des § 52 des Hochschulgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H., S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11. Dezember 2025 (GVOBl. Schl.-H., 2025/144), wird nach Beschlussfassung durch den Senat vom 26. September 2025 und nach Genehmigung durch das Präsidium am selben Datum die folgende Satzung erlassen:

§ 1 Allgemeine Studienhinweise

Diese Studiengangs- und Prüfungsordnung des Master-Studiengangs *Wirtschaftsinformatik/IT-Management* enthält Hinweise allgemeiner Art. Es wird den Studentinnen und Studenten empfohlen, sich auch mit der Prüfungsverfahrensordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Wedel vertraut zu machen und möglichst frühzeitig Kontakt mit Professorinnen und Professoren und wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern mit dem Ziel der Studienfachberatung aufzunehmen. Außerdem wird auf die Aushänge des Prüfungssekretariates verwiesen.

§ 2 Geltungsbereich

Diese Studiengangs- und Prüfungsordnung regelt auf der Grundlage der gültigen Prüfungsverfahrensordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Wedel Ziel, Inhalt und Aufbau des Studiums für den Master-Studiengang *Wirtschaftsinformatik/IT-Management* an der Fachhochschule Wedel.

§ 3 Studienbeginn

Das Lehrangebot ist auf einen Beginn zum Sommer- und Wintersemester ausgelegt.

§ 4 Regelstudienzeit

Das Lehrangebot erstreckt sich über drei Semester (Regelstudienzeit). Der zeitliche Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Arbeitslast beträgt 2700 Stunden (= 90 ECTS-Punkte). Für den Erwerb eines ECTS-Punktes wird ein Arbeitsaufwand von 30 Stunden zugrunde gelegt.

§ 5 Abschluss

Den Absolventinnen und Absolventen des Master-Studiums wird der akademische Grad eines „Master of Science“ (abgekürzt: M.Sc.) verliehen.

§ 6 Studienberatung

Zu den Modulen beraten die Modulverantwortlichen.

Die übergreifende Studienfachberatung zur individuellen Studienplanung erfolgt durch vom Prüfungsausschuss bestimmte Studienfachberaterinnen und Studienfachberater. In der Regel sind dies die Studiengangsleiterinnen und Studiengangsleiter.

Für nicht fachspezifische Studienprobleme steht die Allgemeine Studienberatung der FH Wedel zur Verfügung.

§ 7 Studienformen

Das Studium kann in folgenden Formen absolviert werden: Vollzeit, Teilzeit.

Details regelt die Prüfungsverfahrensordnung.

§ 8 Qualifikationsziele

(1) Allgemeine Qualifikationsziele

Folgende zentrale fachliche Kompetenzen sollen im Verlauf des Studiums durch die Studentinnen und Studenten erworben werden:

- a: Die Fertigkeit, Abhängigkeiten zwischen Unternehmens- und IT-Strategie sowie ihr zunehmendes Verschmelzen bewerten zu können, sowie wesentliche Kernfragenstellungen des strategischen IT-Managements gestalten zu können (IT-Strategie) und
- b: Die Fertigkeit, komplexe IT-Systemlandschaften dahingehend zu gestalten und auszurichten, dass sie die strategischen Unternehmensziele nachhaltig unterstützen (IT-Business Alignment) und
- c: Die Fertigkeit, komplexe bestehende IT-Systemlandschaften in Unternehmen schnell analytisch zu durchdringen und Verbesserungspotenziale hinsichtlich einer effektiven, effizienten und ordnungsgemäßen IT-Unterstützung der Geschäftsprozesse abzuleiten (Enterprise Architecture Management) und
- d: Die Fertigkeit, einzelne IT-Projekte zur Gestaltung IT-gestützter Geschäftsprozesse und IT-Systemen zu planen, zu steuern und zu überwachen sowie das Portfolio aller IT-Projekte in einem Unternehmen an die Unternehmensstrategie auszurichten (IT-Projektmanagement) und
- e: Die Fähigkeit, Software-Entwicklungs- und -Auswahlprozesse in Unternehmen unter Berücksichtigung der erhobenen Anforderungen zu gestalten, zu steuern und zu überwachen (Application Management) und
- f: Die Fertigkeit, große Datenmengen in geeigneter Weise zu verarbeiten, zu analysieren und anschließend Implikationen für das Unternehmen abzuleiten und umzusetzen (Data Management and Analytics) und

Die fachlichen Kompetenzen werden ergänzt durch die folgenden überfachlichen Kompetenzen:

- a: Die Fähigkeit, sich eigenständig neue fachlich anspruchsvolle Themenfelder zu erarbeiten und
- b: Die Fähigkeit, komplexe fachliche Zusammenhänge anderen Personen (auch fachfremden) verständlich zu präsentieren und
- c: Die Fähigkeit, Kunden, Kollegen und weitere relevante Stakeholder in geeigneter Weise durch Veränderungsprozesse zu begleiten (Change Management) und
- d: Die Fähigkeit, in interdisziplinär zusammengesetzten Teams erfolgreich tätig zu werden und
- e: Die Fähigkeit, Führungsverantwortung zu übernehmen (Leadership)

(2) Besondere Qualifikationsziele des Vollzeitstudiums

Die Qualifikationsziele des Vollzeitstudiums sind durch die allgemeinen Ziele hinreichend beschrieben.

(3) Besondere Qualifikationsziele des dualen Studiums

Für diesen Studiengang wird keine duale Variante angeboten.

§ 9 Studienverlaufs- und Prüfungsplan

Die Module, die dazugehörigen Lehrveranstaltungen und deren Semesterzuordnung sowie etwaige Wahlblöcke mit Vertiefungsrichtungen werden im Studienverlaufs- und Prüfungsplan (siehe Anlage) aufgelistet.

§ 10 Inkrafttreten

Diese Satzung tritt mit der Wirkung vom 1. Oktober 2025 in Kraft.

Wedel, den 26. September 2025



Prof. Dr. Eike Harms
Präsident der Fachhochschule Wedel

Anhang: Studienverlaufs- und Prüfungsplan

M_WIM25.1

Studienverlaufs- und Prüfungsplan Wirtschaftsinformatik/IT-Management (M.Sc.)



Modul-Nr. Modul			Aufwand pro Semester										Prüfung					Einordnung						
			ECTS pro Semester			Fq.	VE	Hfgk.	KoZ	EiZ	AA	Anw.	Vorl.	Art.	Ben.	Vers.	Dauer [min]	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache		Fachgebiet
			1	2	3				[h]	[h]	[h]											V.	M.	
MM101	Business Intelligence and Data Science																				gre			Informatik
	TM011 Business Intelligence and Data Science		5,0			S	3	12	45,0	105,0	150,0	N		K2	J	3	90			VU	gre	DE	EN	
MM162	Moderne Software-Architekturen																				uh			Informatik
	TM039 Moderne Software-Architekturen		5,0			S	2	12	30,0	120,0	150,0	N		PF (AB, SA)	J	3				V	uh	DE	DE	
MM165	Enterprise Applications und IT-Architekturmanagement																				gre			Informatik
	TM022 Enterprise Applications		3,0			S	1	12	15,0	75,0	90,0	N		KM	J	3	60			V	rpo	DE	DE	
	TM023 IT-Architekturmanagement		2,0			S	1	12	15,0	45,0	60,0	N		KM	J	3	30			VU	rpo	DE (EN)	DE/EN	
MM167	Fallstudien IT-Strategie und Digital Leadership																				gre			Integrationsfach
	TM025 Fallstudien IT-Strategie		3,0			S	1	12	15,0	75,0	90,0	N		SA	J	3				PR	rpo	DE (EN)	DE/EN	
	TM026 Digital Leadership		2,0			S	1	12	15,0	45,0	60,0	N		SA	J	3				VU	rpo	DE	DE	
MM188	Smart Data – Aus Daten ein Softwareprodukt entwickeln																				dpr			Integrationsfach
	TM111 Smart Data – Aus Daten ein Softwareprodukt entwickeln		5,0			S	2	6	30,0	120,0	150,0	N		PF	J	3				VU	dpr	DE	DE	
MM160	IT-Consulting Methoden und Fallstudien																	IT-Consulting			gre			Integrationsfach
	TM016 IT-Consulting Methoden und Fallstudien		5,0			S	2	12	30,0	120,0	150,0	N		SA	J	3				V	gre	DE	EN	
MM197	Konzepte des Machine Learning																	Künstliche Intelligenz			bo			Informatik
	TM121 Konzepte des Machine Learning		5,0			S	2	12	30,0	120,0	150,0	J		AB	J	3				di	bo	DE	DE	
MM049	Security Management																				gb			Integrationsfach
	TM008 Security Management			5,0		W	2	12	30,0	120,0	150,0	N		KM	J	3	90			VU	gb	EN	EN	
MM150	Digital Transformation																				gre			Integrationsfach
	TM015 Digital Transformation			5,0		W	2	12	30,0	120,0	150,0	N		K2	J	3	90			V	gre	DE	EN	
MM163	Agiles Projektmanagement und Change Management																				gre			Medien & Kommunikation
	TM018 Agiles Projektmanagement			3,0		W	1	4	5,0	85,0	90,0	J		KM	J	3	60			VU	sla	DE (EN)	DE/EN	
	TM019 Change Management			2,0		W	1	12	15,0	45,0	60,0	N		KM	J	3	60			VU	aah	DE	DE	
MM027	Konzepte der Datenbanktechnologie																	Künstliche Intelligenz			dpr			Informatik
	TM002 Konzepte der Datenbanktechnologie			3,0		W	1	12	15,0	75,0	90,0	N		KM	J	3	60			V	hst	DE	DE	
	TM003 Übg. Konzepte der Datenbanktechnologie			2,0		W	1	12	15,0	45,0	60,0	J		AB	N	o.B.				U	hst	DE	DE	
MM114	Empirische Forschungs- und Analysemethoden																		A2		afi			Wirtschaft
	TM014 Empirische Forschungs- und Analysemethoden			5,0		S	2	12	30,0	120,0	150,0	N		K2	J	3	90			VU	afi	DE	DE	
MM186	Künstliche Intelligenz und Recht																	Künstliche Intelligenz			ann			Integrationsfach
	TM107 Künstliche Intelligenz und Recht			5,0		W	1	12	30,0	120,0	150,0	N		SA	J	3				VU	bra	DE	DE	
MM199	Seminar Wirtschaftsinformatik																		A1		gre			Integrationsfach
	TM024 Seminar			5,0		S	1	12	7,5	142,5	150,0	J		SA	J	3				S	Doz	DE (EN)	DE	
MM200	IT-Consulting Projekt																	IT-Consulting			gre			Integrationsfach
	TM123 IT-Consulting Projekt			10,0		W	2	12	30,0	270,0	300,0	J		SA	J	3				PR	gre	DE (EN)	DE/EN	
MM050	Master-Thesis																				Doz			Integrationsfach
	TM009 Master-Thesis				27,0	W+S	0	12	0,0	840,0	840,0	N		SA	J	2				TS	Doz	DE	DE	
MM058	Master-Kolloquium																				Doz			Integrationsfach
	TM010 Master-Kolloquium				3,0	W+S	0	12	0,0	60,0	60,0	N	MM050	KO	J	2	60			K	Doz	DE	DE	

Spalte	Bedeutung
Modul-Nr.	Modulnummer
Modul	Bezeichnung des Moduls
Prfg.-Nr.	Prüfungsfachnummer
Veranstaltung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung
ECTS pro Semester	Angabe, in welchem Semester in einer Fachrichtung das Modul mit wie vielen ECTS liegt
Fq.	Frequenz (W = Wintersemester, S = Sommersemester, W+S = jedes Semester)
VE	Veranstaltungseinheit (1 = 75 Minuten / Woche)
Hfgk.	Anzahl Wochen
KoZ	Kontaktzeit
EiZ	Selbststudium
AA	Arbeitsaufwand
Anw.	Anwesenheit
Vorl.	erforderliche Vorleistungen
Art	Prüfungsform (s. Tabelle unten)
Ben.	Benotung (J = Ja, N = Nein)
Vers.	Anzahl der Versuche (* 4. Versuch = mündliche Nachprüfung)
Dauer	Dauer der Prüfung
Vert.	Vertiefungsrichtung
WB	Wahlblockzuordnung
LF.	Veranstaltungsform (s. Tabelle unten)
Mit.	Mitarbeiterkürzel
Sprache V.	Vorlesungssprache (DE = Deutsch, EN = Englisch)
Sprache M.	Sprache der Unterrichtsmaterialien (DE = Deutsch, EN = Englisch)
Fachgebiet	Informatik / Integrationsfach / Mathematik / Technik / Wirtschaft / Medien & Kommunikation / Fremdsprachen & Recht

Kürzel	Prüfungsart	Kürzel	Veranstaltungsform
AB	Abnahme	A	Assistenz
AS	Assessment	BC	Bootcamp
AU	Ausland	BR	Betriebliches Praktikum
BP	Begleitprüfung	di	Mehrere Veranstaltungsarten
K1	Klausur + ggf. Bonus	F	Fallstudie
K2	Klausur / Mündliche Prüfung + ggf. Bonus	K	Kolloquium
KL	Klausur	P	Praktikum
KM	Klausur / Mündliche Prüfung	PR	Projekt
KO	Kolloquium	S	Seminar
LA	Laborabschluss	TS	Thesis
LP	Laborprüfung	U	Übung / Praktikum / Planspiel
LT	Lerntagebuch	Y	Veranstaltungen an ausländischer Hochschule
MP	Mündliche Prüfung	V	Vorlesung
PB	Praktikumsbericht	VU	Vorlesung mit integrierter Übung / Workshop / Assigm.
PF	Portfolio-Prüfung	W	Workshop
PFK	Portfolio-Prüfung mit Kompensationsprüfung		
PR	Präsentation / Referat		
PX	Praxisbericht		
SA	Schriftl. Ausarbeitung (ggf. mit Präsentation)		
TE	Teilnahme		