

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

Version 24.0

Studien- und Prüfungsordnung (Satzung) für den Master-Studiengang *Wirtschaftsinformatik/IT-Management* 24.0 an der Fachhochschule Wedel vom 11. Juli 2024

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

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der FH Wedel: 14. Februar 2025

Aufgrund des § 52 Absatz 1 Satz 2 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Gesetz vom 13. Dezember 2020 (GVOBl. 2021, Schl.-H. S. 2) in Verbindung § 5 Absatz 1 Satz 3 der Corona-Hochschulrechtsergänzungsverordnung vom 22. Januar 2021 (ersatzverkündet am 22. Januar 2021 gemäß § 60 Absatz 3 Satz 1 LVwG auf der Internetseite https://www.schleswig-holstein.de/DE/Schwerpunkte/Coronavirus/Erlasse/210122_HEVO.html), wird nach Beschlussfassung durch den Senat vom 11. Juli 2024 und nach Genehmigung durch das Präsidium am selben Datum die folgende Satzung erlassen:

Inhaltsverzeichnis

§ 1	Allgemeine Studienhinweise	4
§ 2	Geltungsbereich	4
§ 3	Studienbeginn	4
§ 4	Regelstudienzeit	4
§ 5	Abschluss	4
§ 6	Studienberatung	4
§ 7	Studienformen	4
§ 8	Qualifikationsziele	5
§ 9	Studienverlaufs- und Prüfungsplan	5
§ 10	Inkrafttreten	6
Anhang:	Studienverlaufs- und Prüfungsplan	7

§ 1 Allgemeine Studienhinweise

Diese Studiengangs- und Prüfungsordnung des Master-Studiengangs *Wirtschaftsinformatik/IT-Management* enthält Hinweise allgemeiner Art. Es wird den Studierenden empfohlen, sich auch mit der Prüfungsverfahrensordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Wedel vertraut zu machen und möglichst frühzeitig Kontakt mit Professoren und wissenschaftlichen 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 Studienfachberater. In der Regel sind dies die 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.

Nähere Regelungen zum Teilzeitstudium regelt die Prüfungsverfahrensordnung.

§ 8 Qualifikationsziele

(1) Allgemeine Qualifikationsziele

Folgende zentrale fachliche Kompetenzen sollen im Verlauf des Studiums durch die Studierenden erworben werden:

- 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)
- Die Fertigkeit, komplexe IT-Systemlandschaften dahingehend zu gestalten und auszurichten, dass sie die strategischen Unternehmensziele nachhaltig unterstützen (IT-Business Alignment)
- 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)
- 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)
- Die Fähigkeit, Software-Entwicklungs- und -Auswahlprozesse in Unternehmen unter Berücksichtigung der erhobenen Anforderungen zu gestalten, zu steuern und zu überwachen (Application Management)
- Die Fertigkeit, große Datenmengen in geeigneter Weise zu verarbeiten, zu analysieren und anschließend Implikationen für das Unternehmen abzuleiten und umzusetzen (Data Management and Analytics)

Die fachlichen Kompetenzen werden ergänzt durch die folgenden überfachlichen Kompetenzen:

- Die Fähigkeit, sich eigenständig neue fachlich anspruchsvolle Themenfelder zu erarbeiten
- Die Fähigkeit, komplexe fachliche Zusammenhänge anderen Personen (auch fachfremden) verständlich zu präsentieren
- Die Fähigkeit, Kunden, Kollegen und weitere relevante Stakeholder in geeigneter Weise durch Veränderungsprozesse zu begleiten (Change Management)
- Die Fähigkeit, in interdisziplinär zusammengesetzten Teams erfolgreich tätig zu werden
- 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 werden im Studienverlaufs- und Prüfungsplan (siehe Anlage) ersichtlich.

Die Vertiefungsrichtungen und Wahlblöcke sind im Modulhandbuch beschrieben.

§ 10 Inkrafttreten

Diese Studiengangsordnung (Satzung) tritt zum 1. Oktober 2024 in Kraft.

Wedel, den 11. Juli 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E. Harms', written in a cursive style.

Prof. Dr. Eike Harms
Präsident der Fachhochschule Wedel

Anhang: Studienverlaufs- und Prüfungsplan

Legende

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 E = jedes Semester
SWS	Semesterwochenstunden (2 SWS = 75 Min./Woche)
Hfgk.	Anzahl Wochen
ws	Durchschnittliche wöchentliche Anwesenheit in der Vorlesungszeit
KoZ	Kontaktzeit
EiZ	Selbststudium
AA	Arbeitsaufwand
Anw.	Anwesenheit
Vorl.	erforderliche Vorleistungen
Art	Prüfungsform (s.u. Anmerkung und Tabelle)
Ben.	Benotung J = Ja N = nein
Vers.	Anzahl der Versuche (* 4. Versuch = mündliche Nachprüfung)
Dauer	Dauer der Prüfung
OA.	Online-Anmeldung
Gew.	Prozentualer Anteil an der Abschlussnote
Vert.	Vertiefungsrichtung (s.u. Anmerkung)
WB	Wahlblockzuordnung
LF.	Veranstaltungsform (s.u. Tabelle)
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
Curricularer Bezug	Grundlagen Kernfach Spezialisierung Soft Skills

Kürzel	Prüfungsform	admissible assessment types
AB	Abnahme	acceptance test
AS	Assessment	assessment
AU	Ausland	study abroad
FP	Teilnahme	participation
K1	Klausur + ggf. Bonus	written examination (+ bonus points)
K2	Klausur / Mündliche Prüfung + ggf. Bonus	written or oral examination (+ bonus points)
KL	Klausur	written examination
KM	Klausur / Mündliche Prüfung	written or oral examination
KO	Kolloquium	colloquium
MP	Mündliche Prüfung	oral examination
PB	Praktikumsbericht / Protokoll	practical course report
PF	Portfolio-Prüfung	different types of examinations
PR	Präsentation / Referat	presentation
SA	Schriftl. Ausarbeitung (ggf. mit Präsentation)	written documentation (if necessary presentation)
Kürzel	Veranstaltungsform	teaching methods
A	Assistenz	assistance
BR	Betriebliches Praktikum	internship
di	Mehrere Veranstaltungsarten	different types of lectures
F	Fallstudie	case study
K	Kolloquium	colloquium
P	Praktikum	lab
PR	Projekt	project
S	Seminar	seminar
TS	Thesis	thesis
U	Übung/Praktikum/Planspiel	tutorial/lab/business game
Y	Veranstaltungen an ausländischer Hochschule	study abroad
V	Vorlesung	lecture
VU	Vorlesung mit integrierter Übung/Workshop/Assigm.	lecture with tutorial, workshop, assignment
W	Workshop	workshop

Anmerkung für Bachelor-Studiengänge: Prüfungsform mit ^U:

Zur Sicherstellung eines angemessenen Studienablaufes müssen gekennzeichneten Module bis zum Ende des 5. Studienseesters erfolgreich absolviert werden.

Anmerkung für Vertiefungsrichtung:

Ein Modul, welches laut Studienverlaufsplan in allen Vertiefungsrichtungen vorkommt, ist ein nicht abwählbares Pflichtfach, welches im Mobilitätsfenster liegt. Das International Office und/oder der Fachbereichsleiter stellt beim formulieren des Learning Agreements in Abstimmung mit dem Studierenden und der kooperierenden Institution sicher, dass im Auslandssemester eine äquivalente Leistung erbracht wird.

Die Spaltenanzeige variiert nach Darstellungsform.

M_WIM24.0

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



Modul-Nr.	Modul	Aufwand pro Semester															Prüfung						Einordnung					
		ECTS pro Semester			Fq.	SWS	Hfgk.	KoZ	EIZ	AA	Anw.	Vorl.	Art.	Ben.	Vers.	Dauer	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache		Fachgebiet				
		1	2	3				[h]	[h]	[h]					[min]					V.	M.							
MM101	Business Intelligence and Data Science																				gre			Informatik				
	TM011 Business Intelligence and Data Science	5,0			S	6	12	45,0	105,0	150,0	N		K2	J	3	90	J			VU	gre	DE	EN					
MM114	Empirische Forschungs- und Analysemethoden																					afi		Wirtschaft				
	TM014 Empirische Forschungs- und Analysemethoden	5,0			S	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K2	J	3	90	J			VU	afi	DE	DE					
MM165	Enterprise Applications und IT-Architekturmanagement																					gre		Informatik				
	TM022 Enterprise Applications	3,0			S	2	12	15,0	75,0	90,0	N		KM	J	3	60	J			V	rpo	DE	DE					
	TM023 IT-Architekturmanagement	2,0			S	2	12	15,0	45,0	60,0	N		KM	J	3	30	J			VU	rpo	DE (EN)	DE/EN					
MM167	Fallstudien IT-Strategie und Digital Leadership																					gre		Integrationsfach				
	TM025 Fallstudien IT-Strategie	3,0			S	2	12	15,0	75,0	90,0	N		SA	J	3		N			PR	rpo	DE (EN)	DE/EN					
	TM026 Digital Leadership	2,0			S	2	12	15,0	45,0	60,0	N		SA	J	3		N			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	4	6	30,0	120,0	150,0	N		SA	J	3		N			VU	dpr	DE	DE					
MM006	Learning and Softcomputing																					bo		Informatik				
	TM001 Learning and Softcomputing	5,0			S	4	12	30,0	120,0	150,0	J		AS	J	3		N					di	bo	DE	DE			
MM160	IT-Consulting Methoden und Fallstudien																					gre		Integrationsfach				
	TM016 IT-Consulting Methoden und Fallstudien	5,0			S	4	12	30,0	120,0	150,0	N		SA	J	3		N			V	gre	DE	EN					
MM033	Methoden der Künstlichen Intelligenz																					gb		Integrationsfach				
	TM005 Methoden der Künstlichen Intelligenz		5,0		W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		KM	J	3	90	J			VU	gb	DE (EN)	EN					
MM049	Security Management																					gb		Integrationsfach				
	TM008 Security Management		5,0		W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		KM	J	3	90	J			VU	gb	EN	EN					
MM150	Digital Transformation																					gre		Informatik				
	TM015 Digital Transformation		5,0		W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K2	J	3	90	J			V	gre	DE	EN					
MM163	Agiles Projektmanagement und Change Management																					gre		Medien & Kommunikation				
	TM018 Agiles Projektmanagement		3,0		W	2	4	5,0	85,0	90,0	J		KM	J	3	60	J			VU	sla	DE (EN)	DE/EN					
	TM019 Change Management		2,0		W	2	12	15,0	45,0	60,0	N		KM	J	3	60	J			VU	aah	DE	DE					
MM027	Konzepte der Datenbanktechnologie																					uh		Informatik				
	TM002 Konzepte der Datenbanktechnologie		3,0		W	2	12	15,0	75,0	90,0	N		KM	J	3	60	J			V	twe	DE	DE					
	TM003 Übg. Konzepte der Datenbanktechnologie		2,0		W	2	12	15,0	45,0	60,0	J		AB	N	o.B.		N			U	twe	DE	DE					
MM035	Distributed Systems																					uh		Informatik				
	TM006 Distributed Systems		3,0		W	2	12	15,0	75,0	90,0	N		KM	J	3	90	J			V	uh	EN	EN					
	TM007 Tutorial: Distributed Systems		2,0		W	2	12	15,0	45,0	60,0	J		AB	N	o.B.		N			U	uh	EN	EN					
MM113	Mergers and Acquisitions																					web		Wirtschaft				
	TM065 Mergers and Acquisitions		5,0		W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K2	J	3	120	J			V	hje, ysi	DE	DE					
MM161	IT-Consulting Projekt																					gre		Integrationsfach				
	TM017 IT-Consulting Projekt		5,0		W	4	12	30,0	120,0	150,0	J		SA	J	3		N			PR	gre	DE (EN)	DE/EN					
MM050	Master-Thesis																					Doz		Integrationsfach				
	TM009 Master-Thesis					28,0	W+S	0	12	0,0	840,0	840,0	N		SA	J	2		N		TS	Doz	DE	DE				
MM058	Master-Kolloquium																					Doz		Integrationsfach				
	TM010 Master-Kolloquium					2,0	W+S	0	12	0,0	60,0	60,0	N	MM050	KO	J	2	60	N		K	Doz	DE	DE				