

Staatlich anerkannte Fachhochschule Wedel gGmbH

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

Studienformen: Vollzeit, Teilzeit

Vom 24. April 2026

## **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: NBl. HS MBWFK Schl.-H. Heftnr. XX/2026, S. X

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der FH Wedel: 24. April 2026

Aufgrund § 76 Absatz 9 in Verbindung mit § 52 des Gesetzes über die Hochschulen und das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (Hochschulgesetz-HSG) 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 24. April 2026 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

(1) Das Studium kann in folgenden Formen absolviert werden:

a: Vollzeit oder

b: Teilzeit.

(2) 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 Fertigkeit, 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).

Die fachlichen Kompetenzen werden ergänzt durch die folgenden überfachlichen Kompetenzen:

- a: Die Fertigkeit, sich eigenständig neue fachlich anspruchsvolle Themenfelder zu erarbeiten und
- b: Die Fertigkeit, komplexe fachliche Zusammenhänge anderen Personen (auch fachfremden) verständlich zu präsentieren und
- c: Die Fertigkeit, Kunden, Kollegen und weitere relevante Stakeholder in geeigneter Weise durch Veränderungsprozesse zu begleiten (Change Management) und

- d: Die Fertigkeit, in interdisziplinär zusammengesetzten Teams erfolgreich tätig zu werden und
- e: Die Fertigkeit, 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 Übergangsregelungen

(1) Für Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Ordnung an der Fachhochschule Wedel für den Master-Studiengang *Wirtschaftsinformatik/IT-Management* im dritten Fachsemester oder einem höheren Fachsemester eingeschrieben sind, bleibt diese Studienordnung ohne Wirkung.

(2) Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Satzung an der Fachhochschule Wedel für den Master-Studiengang *Wirtschaftsinformatik/IT-Management* im ersten oder zweiten Fachsemester eingeschrieben sind, werden mit Inkrafttreten dieser Prüfungsordnung in diese übergeleitet, soweit nachfolgend nichts Abweichendes geregelt ist.

(3) Studierende nach Absatz 2 können innerhalb eines Jahres nach Inkrafttreten dieser Satzung gegenüber dem Prüfungsausschuss erklären, dass sie ihr Studium nach der bis dahin maßgeblichen Fassung der Prüfungsordnung fortsetzen wollen.

(4) Prüfungs- und Studienleistungen, die vor Inkrafttreten dieser Prüfungsordnung erbracht wurden, werden in entsprechender Anwendung der Prüfungsverfahrensordnung anerkannt, sofern kein wesentlicher Unterschied hinsichtlich Inhalt, Umfang und Anforderungen besteht. Die Entscheidung trifft der Prüfungsausschuss.

(5) Für nicht bestandene Prüfungen werden bereits in Anspruch genommene Wiederholungsversuche angerechnet, soweit die zugrunde liegenden Prüfungsleistungen nach Absatz 4 anerkannt werden. Eine Schlechterstellung der Studierenden ist ausgeschlossen.

(6) Für zum Zeitpunkt des Inkrafttretens bereits begonnene Prüfungsverfahren gelten die bisherigen Verfahrens- und Bewertungsregelungen fort, soweit dies zur Wahrung des Vertrauensschutzes erforderlich ist.

(7) Studierende, die ihr Studium nach Inkrafttreten dieser Satzung aufnehmen, studieren nach dieser Prüfungsordnung.

## **§ 11 Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Eine vorige Version wird nicht außer Kraft gesetzt.

Wedel, den 24. April 2026

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**

## M\_WIM26.0

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



| Modul-Nr. | Modul   | Aufwand pro Semester |      |      |     |    |       |            |            |           |      | Prüfung |             |      |       |                | Einordnung |     |     |      |         |       |                        |
|-----------|---|----------------------|------|------|-----|----|-------|------------|------------|-----------|------|---------|-------------|------|-------|----------------|------------|-----|-----|------|---------|-------|------------------------|
|           |   | ECTS pro Semester    |      |      | Fq. | VE | Hfgk. | KoZ<br>[h] | EIZ<br>[h] | AA<br>[h] | Anw. | Vorl.   | Art.        | Ben. | Vers. | Dauer<br>[min] | Vert.      | WB. | LF. | Mit. | Sprache |       | Fachgebiet             |
|           |   | 1                    | 2    | 3    |     |    |       |            |            |           |      |         |             |      |       |                |            |     |     |      | 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    | Informatik             |
| 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    | Informatik             |
| 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    | Informatik             |
|           | 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 | Informatik             |
| 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 | Integrationsfach       |
|           | TM026 Digital Leadership                                    | 2,0                  |      |      | S   | 1  | 12    | 15,0       | 45,0       | 60,0      | N    |         | SA          | J    | 3     |                |            |     | VU  | rpo  | DE      | DE    | Integrationsfach       |
| 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    | Integrationsfach       |
| MM160     | IT-Consulting Methoden und Fallstudien                      |                      |      |      |     |    |       |            |            |           |      |         |             |      |       |                |            |     |     | 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    | Integrationsfach       |
| MM197     | Konzepte des Machine Learning                               |                      |      |      |     |    |       |            |            |           |      |         |             |      |       |                |            |     |     | 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    | Informatik             |
| 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    | Integrationsfach       |
| 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    | Integrationsfach       |
| 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 | Medien & Kommunikation |
|           | TM019 Change Management                                     |                      | 2,0  |      | W   | 1  | 12    | 15,0       | 45,0       | 60,0      | N    |         | KM          | J    | 3     | 60             |            |     | VU  | aah  | DE      | DE    | Medien & Kommunikation |
| MM027     | Konzepte der Datenbanktechnologie                           |                      |      |      |     |    |       |            |            |           |      |         |             |      |       |                |            |     |     | 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    | Informatik             |
|           | 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    | Informatik             |
| 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    | Wirtschaft             |
| MM186     | Künstliche Intelligenz und Recht                            |                      |      |      |     |    |       |            |            |           |      |         |             |      |       |                |            |     |     | 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    | Integrationsfach       |
| MM199     | Seminar Wirtschaftsinformatik                               |                      |      |      |     |    |       |            |            |           |      |         |             |      |       |                |            |     |     | A1   |         |       | Integrationsfach       |
|           | TM024 Seminar   |                      | 5,0  |      | S   | 1  | 12    | 7,5        | 142,5      | 150,0     | J    |         | SA          | J    | 3     |                |            |     | S   | Doz  | DE (EN) | DE    | Integrationsfach       |
| MM200     | IT-Consulting Projekt                                       |                      |      |      |     |    |       |            |            |           |      |         |             |      |       |                |            |     |     | 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 | Integrationsfach       |
| 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    | Integrationsfach       |
| 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    | Integrationsfach       |

| <b>Spalte</b>     | <b>Bedeutung</b>   |
|-------------------|--|
| 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 |

| <b>Kürzel</b> | <b>Prüfungsart</b>                             | <b>Kürzel</b> | <b>Veranstaltungsform</b>                             |
|---------------|--|---------------|---|
| 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                                      |               |   |