

Fachspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Management Information Systems“ an der Universität Bremen

Inkrafttreten: 01.10.2023

Zuletzt geändert durch: zuletzt geändert durch Ordnung vom 23. November 2022
(Brem.ABl. 2023 S. 43)

Fundstelle: Brem.GBl. 2022, 441; 2023, 159

Die Fachbereichsräte der Fachbereiche 7 (Wirtschaftswissenschaft) und 3 (Mathematik/
Informatik) auf haben auf ihren Sitzungen am 18. Mai 2022 (FB 7) und 8. Juni 2022 (FB 3)
gemäß [§ 87 Satz 1 Nummer 2 des Bremischen Hochschulgesetzes \(BremHG\)](#) i.V.m. [§ 62
BremHG](#) in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. Mai 2007 (Brem.GBl. S. 339),
zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 29. März 2022 (Brem.GBl. S. 159),
folgende Prüfungsordnung beschlossen:

Diese fachspezifische Prüfungsordnung gilt in Verbindung mit dem [Allgemeinen Teil der
Prüfungsordnungen für Masterstudiengänge \(AT MPO\)](#) an der Universität Bremen vom 27.
Januar 2010 in der jeweils gültigen Fassung.

§ 1

Studienumfang und Abschlussgrad

(1) Für den erfolgreichen Abschluss des Masterstudiengangs „Management Information
Systems“ (Kurztitel: „MIS“) sind insgesamt 120 Leistungspunkte (Credit Points = CP) nach
dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) zu erwerben. Dies
entspricht einer Regelstudienzeit von 4 Fachsemestern.

(2) Aufgrund der bestandenen Masterprüfung wird der Abschlussgrad

Master of Science
(abgekürzt M.Sc.)

verliehen.

§ 2 Studienaufbau, Module und Leistungspunkte

(1) Der Masterstudiengang „Management Information Systems“ wird als Masterstudium gemäß [§ 4 Absatz 1 Satz 1 AT MPO](#) studiert. Der General Studies-Bereich gemäß [§ 4 Absatz 4 AT MPO](#) umfasst 6 CP. In diesem Bereich können die Angebote der fachergänzenden Studien und darüber hinaus nicht absolvierte Wahlangebote des Studiengangs oder Angebote, die vom Prüfungsausschuss für diesen Bereich anerkannt werden, absolviert werden. Im General Studies-Bereich können auch Angebote absolviert werden, die nicht in englischer Sprache angeboten werden.

(2) Das Studium gliedert sich wie folgt:

- Master Thesis im Umfang von 30 CP,
- Management Information Systems im Umfang von 48 CP, davon sind 24 CP Pflichtmodule und 24 CP Wahlpflichtmodule,
- Managing Digital Innovation mit Pflichtmodulen im Umfang von 18 CP,
- Computer Science mit Pflichtmodulen im Umfang von 18 CP,
- General Studies Area gemäß [§ 2](#) Absatz 1 im Umfang von 6 CP.

(3) [Anlage 1](#) stellt den empfohlenen Studienverlauf dar, [Anlage 2](#) regelt die zu erbringenden Prüfungsleistungen.

(4) Module werden als Pflicht- oder Wahlpflichtmodule durchgeführt.

(5) Die im Studienverlaufsplan vorgesehenen Pflicht- und Wahlpflichtmodule werden mindestens im jährlichen Turnus angeboten.

(6) Pflichtmodule werden in englischer Sprache durchgeführt.

(7) Die den Modulen jeweils zugeordneten Lehrveranstaltungen werden in den Modulbeschreibungen ausgewiesen.

(8) Lehrveranstaltungen werden gemäß [§ 6 Absatz 1 AT MPO](#) durchgeführt. Weitere Lehrveranstaltungsarten können durch Entscheidungen des Rektorats spezifiziert werden.

§ 3 Prüfungen

- (1) Prüfungen werden in den Formen gemäß [§§ 8 ff. AT MPO](#) und der [Ordnung der Universität Bremen zur Durchführung elektronischer Prüfungen \(DigiPrüfO UB/ Digitalprüfungsordnung\)](#) durchgeführt. Darüber hinaus können Prüfungen in den in [Anlage 3](#) aufgeführten Formen erfolgen. Der Prüfungsausschuss kann im Einzelfall auf Antrag einer Prüferin oder eines Prüfers weitere Prüfungsformen zulassen.
- (2) Eine erneute Prüfung kann gemäß [§ 20 Absatz 4 AT MPO](#) in einer anderen als der ursprünglich durchgeführten Form erfolgen.
- (3) Bearbeitungsfristen und Umfang von Prüfungen werden den Studierenden zu Beginn des Moduls mitgeteilt.
- (4) Prüfungen werden in der Regel in englischer Sprache durchgeführt.
- (5) Das Kompensationsprinzip gemäß [§ 5 Absatz 8 AT MPO](#) wird nicht angewendet.
- (6) Im Studiengang werden Portfolio-Prüfungen gemäß [§ 8 Absatz 8 AT MPO](#) zusammenfassend bewertet.

§ 4 Anerkennung und Anrechnung

Die Anerkennung oder die Anrechnung von Leistungen erfolgt gemäß [§ 22 AT MPO](#) in der jeweils gültigen Fassung.

§ 5 Zulassungsvoraussetzungen für Module

Außer im Rahmen des [§ 6](#) Absatz 2 gibt es keine Zulassungsvoraussetzungen für Module.

§ 6 Modul Masterarbeit

- (1) Das Modul Masterarbeit (30 CP) besteht aus der Masterarbeit im Umfang von 30 CP.
- (2) Voraussetzung zur Anmeldung der Masterarbeit ist der Nachweis von mindestens 60 CP.
- (3) Die Bearbeitungszeit der Masterarbeit beträgt 26 Wochen. Der Prüfungsausschuss kann auf begründeten Antrag eine einmalige Verlängerung um maximal 8 Wochen genehmigen.

(4) Die Masterarbeit wird regelhaft als Einzelarbeit erstellt. Ausnahmen regelt der Prüfungsausschuss auf begründeten Antrag. Als Gruppenarbeit gemäß [§ 10 Absatz 3 AT MPO](#) kann die Masterarbeit auf Antrag mit 2 Personen erstellt werden, dabei muss der Beitrag jedes einzelnen Gruppenmitglieds klar erkennbar, abgrenzbar und bewertbar sein.

(5) Die Masterarbeit wird in englischer Sprache angefertigt. Der Prüfungsausschuss kann auf Antrag andere Sprachen zulassen, sofern die Betreuung und Bewertung gewährleistet sind.

§ 7 Gesamtnote der Masterprüfung

Die Gesamtnote wird aus den mit Leistungspunkten gewichteten Noten der Module gebildet. Unbenotete Module fließen nicht in die Berechnung ein.

§ 8 Geltungsbereich und Inkrafttreten

Diese Prüfungsordnung tritt nach der Genehmigung durch die Rektorin oder den Rektor am 1. Oktober 2022 in Kraft. Sie wird im Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen veröffentlicht. Sie gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2022/23 im Masterstudiengang „Management Information Systems“ erstmals ihr Studium aufnehmen.

Anlagen:

[Anlage 1](#): Studienverlaufsplan des Masterstudiengangs „Management Information Systems“

[Anlage 2](#): Module und Prüfungsanforderungen

[Anlage 3](#): Weitere Prüfungsformen

Anlage 1

Anlage 1: Studienverlaufsplan des Masterstudiengangs „Management Information Systems“

Der Studienverlaufsplan stellt eine Empfehlung für den Ablauf des Studiums dar. Module können von den Studierenden in einer anderen Reihenfolge besucht werden.

| | | Management Information Systems, 48 CP | | | Managing Digital Innovation, 18 CP | | Computer Science (Informatik), 18 CP | | Master Thesis, 30 CP | General Studies Area, 6 CP | Σ 120 CP |
|------------|------------|---|--|--|--|--|--|--|----------------------------|--|----------------|
| | | Pflichtmodule, 24 CP | | Wahlpflichtmodule, 24 CP | Pflichtmodule | | Pflichtmodule | | Pflichtmodule | Wahlbereich | |
| 1. Jahr | 1. Sem. | MIS-1, Information and Organisation, 6 CP | MIS-2, AI and Computational Management Information Systems, 6 CP | | MIS-MDI-1, Management and Organisation, 6 CP | MIS-MDI-2, Managing Technological Change, 6 CP | MIS-INF-1a, IT- Management and Data Science, 6 CP | | | | 30 CP |
| | 2. Sem. | MIS-3, Methods and Theories in Information Systems Research, 6 CP | MIS-4, Academic and Professional Practice, 6 CP | | MIS-MDI-3, Digital Innovation, 6 CP | | MIS-INF-2, Computer Science for Management Information Systems, 6 CP | MIS-INF-3, Special Topics in Computer Science for Management Information Systems, 6 CP | | | 30 CP |
| 2. Jahr | 3. Sem. | | | MIS-PM-A Project-A oder MIS-PM-B Project-B oder MIS- PM-C Project-C, 24 CP | | | | | | 6 CP gemäß § 2 Absatz 1 | 30 CP |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|---|----------|
| | 4. Sem. | | | | | | | | MIS-MA, Module Master Thesis, 30 CP | 30 CP |
|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|---|----------|

CP = Credit Points, Sem. = Semester

Anlage 2

Anlage 2: Module und Prüfungsanforderungen

2.1: Master Thesis, 30 CP

| K.-Ziffer | Modultitel, englisch | Modultyp P/WP/W | CP | MP/TP/KP | Aufteilung der CP bei TP | PL/SL (Anzahl) |
|-----------|----------------------|-----------------|----|----------|--------------------------|----------------|
| MIS-MA | Module Master Thesis | P | 30 | MP | | PL: 1 SL: 0 |

K.-Ziffer = Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP = Credit Points; MP = Modulprüfung, TP = Teilprüfung, KP = Kombinationsprüfung; PL = Prüfungsleistung (= benotet), SL = Studienleistung (= unbenotet)

2.2: Management Information Systems, 48 CP

2.2.1 Compulsory Modules (Pflichtmodule), 24 CP

| K.-Ziffer | Modultitel, englisch | Modultyp P/WP/W | CP | MP/TP/KP | Aufteilung der CP bei TP | PL/SL (Anzahl) |
|-----------|--|-----------------|----|----------|--------------------------|----------------|
| MIS-1 | Information and Organisation | P | 6 | MP | | PL: 1 SL: 0 |
| MIS-2 | AI and Computational Management Information System | P | 6 | MP | | PL: 1 SL: 0 |
| MIS-3 | Methods and Theories in Information Systems Research | P | 6 | MP | | PL: 1 SL: 0 |

| | | | | | | |
|-------|------------------------------------|---|---|----|--|----------------|
| MIS-4 | Academic and Professional Practice | P | 6 | MP | | PL: 1 SL: 0 |
|-------|------------------------------------|---|---|----|--|----------------|

K.-Ziffer = Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP = Credit Points; MP = Modulprüfung, TP = Teilprüfung, KP = Kombinationsprüfung; PL = Prüfungsleistung (= benotet), SL = Studienleistung (= unbenotet)

2.2.2 Compulsory Elective Modules (Wahlpflichtmodule), 24 CP

| K.-Ziffer | Modultitel, englisch | Modultyp P/WP/W | CP | MP/TP/KP | Aufteilung der CP bei TP | PL/SL (Anzahl) |
|-----------|----------------------|-----------------|----|----------|--------------------------|----------------|
| MIS-PM-A | Project-A | WP | 24 | MP (LV) | | PL: 1 SL: 0 |
| MIS-PM-B | Project-B | WP | 24 | TP (LV) | Projekt 1, 12 CP | PL: 1 SL: 0 |
| | | | | | Projekt 2, 12 CP | PL: 1 SL: 0 |
| MIS-PM-C | Project-C | WP | 24 | TP (LV) | Projekt 1, 12 CP | PL: 1 SL: 0 |
| | | | | | Prüfungsleistung 1, 6 CP | PL: 1 SL: 0 |
| | | | | | Prüfungsleistung 2, 6 CP | PL: 1 SL: 0 |

K.-Ziffer = Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP = Credit Points; MP = Modulprüfung, TP = Teilprüfung, KP = Kombinationsprüfung; PL = Prüfungsleistung (= benotet), SL = Studienleistung (= unbenotet), LV = Lehrveranstaltung

2.3: Managing Digital Innovation, Compulsory Modules (Pflichtmodule), 18 CP

| K.-Ziffer | Modultitel, englisch | Modultyp P/WP/W | CP | MP/TP/KP | Aufteilung der CP bei TP | PL/SL (Anzahl) |
|-----------|-------------------------------|-----------------|----|----------|--------------------------|----------------|
| MIS-MDI-1 | Management and Organisation | P | 6 | MP (LV) | | PL: 1 SL: 0 |
| MIS-MDI-2 | Managing Technological Change | P | 6 | MP | | PL: 1 SL: 0 |

| | | | | | | |
|---------------|-----------------------|---|---|----|--|----------------|
| MIS- MDI-3 | Digital Innovation | P | 6 | MP | | PL: 1 SL: 0 |
|---------------|-----------------------|---|---|----|--|----------------|

K.-Ziffer = Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP = Credit Points; MP = Modulprüfung, TP = Teilprüfung, KP = Kombinationsprüfung; PL = Prüfungsleistung (= benotet), SL = Studienleistung (= unbenotet)

2.4.: Computer Science (Informatik), Compulsory Modules (Pflichtmodule), 18 CP

| K.-Ziffer | Modultitel, englisch | Modultyp P/WP/W | CP | MP/TP/KP | Aufteilung der CP bei TP | PL/SL (Anzahl) |
|----------------|---|-----------------|----|----------|--------------------------|----------------|
| MIS- INF-1a | IT- Management and Data Science | P | 6 | MP | | PL: 1 SL: 0 |
| MIS- INF-2 | Computer Science for Management Information Systems | P | 6 | MP (LV) | | PL: 1 SL: 0 |
| MIS- INF-3 | Special Topics in Computer Science for Management Information Systems | P | 6 | MP | | PL: 1 SL: 0 |

K.-Ziffer = Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP = Credit Points; MP = Modulprüfung, TP = Teilprüfung, KP = Kombinationsprüfung; PL = Prüfungsleistung (= benotet), SL = Studienleistung (= unbenotet)

Anlage 3

Anlage 3: Weitere Prüfungsformen

1. Bearbeitung von Übungsaufgaben in Form eines Portfolios.
2. Projektarbeit als weitere Variante einer Portfolio-Prüfung: Kombination aus Beiträgen zur Projektorganisation, zur Entwurfsdiskussion, zum Projektergebnis, zur Projektdokumentation und zur Projektpräsentation.

- 3.** Bonusprüfungen: studienbegleitende, freiwillige Prüfungen, die sich auf die Note der Modulprüfung ausschließlich positiv auswirken können. Nicht abgelegte Bonusprüfungen haben keine negative Auswirkung auf die Modulnote.