1	1.1 Modulbezeichnung (dt. / engl.)	1.2 Kurzbezeichnung (optional)	1.3 Modul-Code (aus HIS-POS)
	Controlling 1	Con1	
2	**2.1 Modulturnus:** **Angebot in ☐ jedem SoSe, ☒ jedem WiSe,** **anderer Turnus, nämlich:**	**2.2 Moduldauer:** **☒ 1 Semester ☐ 2 Semester**	
3	**3.1 Angebot für folgenden Studiengang/folgende Studiengänge**	**3.2 Pflicht, Wahlpflicht, Wahl**	**3.3 Empfohlenes Fachsemester**
	Master Accounting, Controlling & Finance	Pf	1

4 Workload

	Lehrformen/ Form	SWS je Lehrform	Std. pro Semester je Lehrform/ angegebener Form 1 SWS darf als 15 Zeitstunde angesetzt werden, d. h. 1 SWS = 1 UStd. x 15 Semesterwochen	Workload insgesamt Arbeitsaufwand in Std. (Workload) Summe Kontaktzeit + Summe Selbststudium in Std.	Workload insgesamt Leistungspunkte (Credits) i. d. R. 30 Std. = 1 LP; nur ganze Zahlen zulässig!
Kontaktzeit (z. B. Vorlesung, Übung, Praktikum, seminaristischer Unterricht, Projekt-/ Gruppenarbeit, Fallstudie, Planspiel, kreditiertes Tutorium) (weitere Zeilen möglich)	Seminaristischer Unterricht	2	30		
	Softwareschulung und -anwendung	2	30		
	Summen	Summe Kontaktzeit in SWS 4	Summe Kontaktzeit in Std. 60	**180**	**6**
Selbststudium (z. B. Tutorium, Vor-/ Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)	Vor-/Nachbereitung		30		
	E-Learning		30		
	Aufgabenbearbeitung		60		
	Summen		Summe Selbststudium in Std. 120		

5 5.1 Lernziele

Fachkompetenz:

Die Studierenden können:

- Konzepte und Methoden der Managementinformationssysteme erläutern und mit diesen arbeiten.
- Verschiedene Arten der Managementinformationssysteme benennen und einen Überblick über die grundlegenden Aufgaben geben.
- Werkzeuge zur Aufbereitung von entscheidungsrelevanten Informationen für verschiedene Managementebenen an Fallbeispielen anwenden.

Methodenkompetenz:

Die Studierenden können:

- Mit einem grundsätzlichen Verständnis der Funktionsweise operationaler und analytischer Managementinformationssysteme das Gelernte situationsbedingt auf das jeweilige zukünftige Arbeitsumfeld übertragen.

Selbstkompetenz:

Die Studierenden können:

- das vermittelte betriebswirtschaftliche Wissen auf praxisnahe Problemstellungen übertragen und im System umsetzen.
- das im Rahmen des Studiums erlangte Fach- und Methodenwissen anwenden und in der Praxis vertreten.
- eigenverantwortlich und selbstständig arbeiten.

5.2 Lerninhalte

Operationale Managementinformationssysteme:

Enterprise Resource Planning (ERP) Systeme

- Geschäftsprozess „Kundenauftragsabwicklung“
- Definition und Zusammenspiel von Organisationseinheiten, Stammdaten, Belegen und Auswertungen Systemweite Konzepte in ERP-Systemen
- Unternehmensspezifische Anpassungen
- Betrieblicher Einsatz in den Modulen:

1. **Materialwirtschaft**
   - Einkaufsrelevante Organisationsstrukturen und Stammdaten
   - Einkaufsabwicklung, Bestandsführung und Rechnungsprüfung
   - Berichte und Einkaufsinformationssystem in der Beschaffung
   - Integration der Materialwirtschaft mit dem internen und externen Rechnungswesen
2. **Finanzbuchhaltung**
   - Organisationeinheiten und Stammdaten der Finanzbuchhaltung
   - Haupt- Kreditoren, Debitoren und Anlagenbuchhaltung
   - Berichte in der Finanzbuchhaltung
   - Integration der Finanzbuchhaltung mit dem internen Rechnungswesen
3. **Controlling**
   - Organisationsstrukturen und Stammdaten im Controlling
   - Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung
   - Berichte im Controlling

Analytische Managementinformationssysteme:

Data Preparation

- Überführung des operativen Datenmodells in ein multidimensionales Datenmodell
- Konzeptuelle und logische Modellierung eines multidimensionalen Datenmodells
- Standard-Instrumente zum Extrahieren, Transformieren, Laden und Speichern von Daten

Data Visualisation

- Einführung in Grundprinzipien und Grundformen der Datenvisualisierung
- Tableau-Softwareschulung
- Bearbeitung von Visualisierungsprojekten

→ zu den Details: siehe Vorlesungsverzeichnis, Lehrveranstaltungsplan etc.

6 Teilnahmevoraussetzungen (*Formal:* Prüfung in Modul XY muss bestanden sein o. ä.; *Inhaltlich:* Modul XY sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, …)

keine

7 **7.1 Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten** (z. B. Bestehen der Prüfung, erfolgreicher Abschluss einer Studienleistung, regelmäßige und aktive Teilnahme)

Bestehen der Klausur/erfolgreiche Projektarbeit

7.2 Prüfungsformen und -umfang (z. B. Klausur, mündliche Prüfung, Hausarbeit, Präsentation, Portfolio, Dauer der Prüfung in Min.)

Klausur/Projektarbeit

Die jeweils aktuelle Prüfungsform und -umfang wird vom Prüfungsamt auf dieser Webseite veröffentlicht:
https://www.fh-muenster.de/msb/pruefungsamt/pruefungs-und-anmeldetermine.php

7.3 Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung

keine

7.4 Gewichtung der Note bei Ermittlung der Endnote

50/50

*Die Prüfungsordnungen der Studiengänge finden Sie in den Amtlichen Bekanntmachungen der FH Münster unter dem folgenden Link https://www.fh-muenster.de/hochschule/aktuelles/amtliche_bekanntmachungen/index.php?p=2,7.

8 **8.1 Veranstaltungssprache/n**
☒**Deutsch** ☒ **Englisch** ☐ **Weitere, nämlich:**

8.2 Modulverantwortliche/r
Prof. Dr. Kerstin Gerke

8.3 Hauptamtlich Lehrende
Prof. Dr. Kerstin Gerke / Prof. Dr. Klaus Schulte

8.4 Maximale Teilnehmerzahl
25

8.5 Ergänzende Informationen (optional) (z. B. Literaturempfehlungen, weitere beteiligte Personen etc.)