Modulbeschreibung

1	**1.1 Modulbezeichnung (dt. / engl.)** SC risk management and SC sustainability	**1.2 Kurzbezeichnung (optional)**	**1.3 Modul-Code** (aus HIS-POS)
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**
	Digital Supply Chain Management (DigiSCM)	Pf	3. Semester

4 Workload

				Workload insgesamt	
	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	**Arbeitsaufwand in Std. (Workload)** Summe Kontaktzeit + Summe Selbststudium in Std.	**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	1 (Präsenz)	14		
		1,5 (online)	20		
	Summen	Summe Kontaktzeit in SWS 2,5	Summe Kontaktzeit in Std. 34		
Selbststudium (z. B. Tutorium, Vor-/ Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung, Ausarbeitung von Hausarbeiten, Recherche)	Vorbereitung, Selbststudium, Prüfungsvorbereitung, Präsentationsvorbereitung, Nachbereitung		91	**125**	**5**
	Summen		Summe Selbststudium in Std. 91		

5 5.1 Lernziele (Was sollen Studierende nach Abschluss des Moduls können? Bietet das Modul neben fachlichen Lernzielen Gelegenheiten, außerfachliche Kompetenzen zu entwickeln? Wofür sind die beschriebenen Ziele relevant (z. B. Voraussetzung für weitere Studienelemente oder für bestimmte berufliche Tätigkeiten)?)

Studierende erwerben **Fachkompetenz**. Sie sind in der Lage

- die relevanten und aktuellen Themen des Risikomanagements und des nachhaltigen Lieferkettenmanagements zu verstehen, zu erklären, zu hinterfragen und anzuwenden.
- spezifische Fragestellungen des Risikomanagements und der Nachhaltigkeit, wie z. B. Risikoidentifizierung, -bewertung und -controlling, zu verstehen, zu bewerten und anzuwenden.

Studierende erwerben **Führungs-, Kooperations- und Kommunikationskompetenzen**. Sie sind in der Lage

- die Rollen und Verantwortlichkeiten von Managern im Risikomanagement und im nachhaltigen Lieferkettenmanagement zu kennen, um Aufgaben in anspruchsvollen und digitalen Kontexten zu bewältigen.
- in Teamstrukturen komplexe Aufgabenstellungen zu strukturieren, zu analysieren, zu moderieren und Lösungswege zu entwickeln.

Studierende erwerben **Problemlöse-, Präsentations- und Transferkompetenz**. Sie sind in der Lage

- aktuelle Fragestellungen des Risikomanagements und der Nachhaltigkeit mit passenden Methoden zu bearbeiten, Lösungen zu präsentieren und die theoretischen Inhalte in Praxiskontexte zu transferieren.

5.2 Lerninhalte

1. **Supply Chain Risk Management**
1.1. SCRM Framework: Risk Identification, Evaluation, Mitigation, Monitoring and Controlling
1.2. SC Resilience Principles: Re-engineering, Collaboration, Agility and Risk management culture
1.3. SC Crisis Management: SC Disruptions and Business recovery
2. **Supply Chain Sustainability**
2.1. Identification of material topics concerning ecological and social aspects within SC
2.2. Definition of a sustainable sourcing strategy
2.3. Controlling and assurance of suppliers´ compliance
2.4. Reporting about SC-Sustainability

5 **5.3 Modulkurzinformation** (Dieser Absatz [max. 250 Zeichen] wird auf der FH-Webseite veröffentlicht, um Studieninteressierte bei der Wahl ihres Studiengangs zu unterstützen. Fokussieren Sie sich auf wesentliche Inhalte und Ziele, gern verbunden mit Aussagen zur Bedeutung des Moduls für das weitere Studium oder berufliche Tätigkeiten. Bitte formulieren Sie ganze Sätze, sprechen Sie die Adressaten direkt an und vermeiden Sie Fachtermini.)

Die Themen Risikomanagement und Nachhaltigkeit gewinnen nicht zuletzt durch die digitale Transformation von Unternehmen im Lieferkettenmanagement immer stärker an Bedeutung. Das Modul vermittelt anhand aktueller Ereignisse die Grundlagen und Trends zu beiden Themen für Fach- und Führungskräfte im Lieferkettenmanagement von Unternehmen.

6 **6.1 Teilnahmevoraussetzungen** (*Formal:* Prüfung in Modul XY muss bestanden sein o. ä.; *Inhaltlich:* Modul XY sollte absolviert sein, folgende Kenntnisse sollten vorhanden sein, …)

Keine.

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

Bestehen der Prüfung

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

1. Präsentation (20 Minuten) – 50%
2. Klausur (60 Minuten) – 50 %

6.4 Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung

Keine.

6.5 Gewichtung der Note bei Ermittlung der Endnote

5,5 % (5 Credits von 90 Credits)

7 **7.1 Veranstaltungssprache/n**

☐ **Deutsch** ☒ **Englisch** ☐ **Weitere, nämlich:**

7.2 Modulverantwortliche/r

Dr. Antonia Kappel (MSCM)

7.3 Hauptamtlich Lehrende (optional)

Dr. Therese Kirsch

7.4 Maximale Teilnehmerzahl (optional)

20

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

Literatur:

Gurnani, H.; Mehrotra, A.; Ray, S. (2012): Supply Chain Disruptions: Theory and Practice of Managing Risk, New York/London: Springer, 2012. DOI 10.1007/978-0-85729-778-5.
Sarkis, J. (Eds.) (2019): Handbook on the Sustainable Supply Chain. Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing, 2019. doi: https://doi-org.ezproxy.fh-muenster.de/10.4337/9781786434272.
Sroufe, R.; Melnyk, S. (2017): Developing Sustainable Supply Chains to Drive Value: Management Issues, Insights, Concepts, and Tools - Foundations, Business Expert Press, 2017. ProQuest Ebook Central, https://ebookcentral-proquest-com.ezproxy.fh-muenster.de/lib/fhmuensterde/detail.action?docID=4983799.
Sroufe, R.; Melnyk, S. (2017): Developing Sustainable Supply Chains to Drive Value: Management Issues, Insights, Concepts, and Tools - Implementation, Business Expert Press, 2017. ProQuest Ebook Central, https://ebookcentral-proquest-com.ezproxy.fh-muenster.de/lib/fhmuensterde/detail.action?docID=4983798.
Wu, T.; Blackhurst, J. (2009): Managing Supply Chain Risk and Vulnerability: Tools and Methods for Supply Chain Decision Makers, New York/London: Springer, 2009; DOI 10.1007/978-1-84882-634-2.
Zsidisin, G.; Ritchie, B. (2009): Supply Chain Risk: A Handbook of Assessment, Management, and Performance, Boston, MA: Springer, 2009; DOI: 10.1007/978-0-387-79934-6.