



MARMARA UNIVERSITÄT - Fakultät für Betriebswirtschaftslehre

Betriebswirtschaftslehre (in Deutscher Sprache)

SYLLABUS

2022-2023 Wintersemester

Vorlesungscode	Name der Vorlesung	Vorlesungstyp	Vorlesungsgruppe * für Wahlfächer	Semesterwochenstunden (SWS)		ECTS	Voraussetzungsveranstaltung mindestnote in Buchstaben-format
				T	P		
PROD3006.1	Supply Chain Management	Pflichtfach		3	0	5	
Voraussetzung		Mindestnote in Buchstaben-format				Note	
Veranstaltungssprache							
Vortragende/-r							
Lehrinhalt	Der Schwerpunkt liegt in der Entwicklung und Anwendung von Methoden und Konzepten der Produktionswirtschaft und der Logistik, der Methoden der Operation Research, der Nutzung innovativer Informations- und Kommunikationstechniken sowie der Theorie und Praxis des Kooperationsmanagements.						
Lernziele der Vorlesung	Ziel der Vorlesung ist es, die Studierenden in die Lage zu versetzen, die branchenübergreifende strategische Relevanz des Supply Chain Managements sowie die grundlegenden Fachbegriffe und Prozesse des Supply Chain Managements in ihrer Gesamtheit zu verstehen und zu beherrschen.						
Empfohlene oder Pflichtliteratur	1.	Elsig, Michael, Hornmann, Erik, Stoitzle, Wolfgang: Supply Chain Management, München, Verlag Franz Vahlen, 2. Auflage, 2022.					
		Liker, Jeffrey K.: Der Toyota-Weg – 14 Managementprinzipien des weltweit erfolgreichsten Automobilkonzerns, 4. Auflage, Frankfurt/Main					
Lernergebnisse	1.	Nennen und Beschreiben grundlegender Aspekte des Supply Chain Managements.					
	2.	Erfassung, Analyse und Optimierung der Zusammenhänge und Schnittstellen entlang der Supply Chain.					
	3.	Erfassen, Analysieren und Optimieren von Zusammenhängen und Schnittstellen der relevanten Prozesse und Planungsprobleme.					
	4.	Präsentation und Kommunikation von Supply-Chain-Prozessen und Problemlösungen.					
	5.	Bewusste Einordnung ihrer konzeptionellen Fähigkeiten in ihr Berufsfeld und die Schnittstellen zu anderen Berufsgruppen.					
Geplante Lernaktivitäten und Lehrmethoden							
WOCHE	Datum	Veranstaltungsinhalt					
Woche 1		Theoretische Grundlagen: Von der Logistik zum Supply Chain Management, Herleitung einer SCM-Definition					
Woche 2		Theoretische Grundlagen: Ziele des SCMs, Grundproblematiken des SCMs, Aufgaben des SCMs					
Woche 3		Theoretische Grundlagen: Komponenten des SCMs, Informationssysteme für das SCM, Nachhaltigkeit in SCs					
Woche 4		SC Configuration: Qualitative Prognoseverfahren					
Woche 5		SC Configuration: Konfiguration der institutionellen Ebene					
Woche 6		SC Configuration: Konfiguration der Prozessebene (insbes. Standort- und Güterflussplanung)					
Woche 7		SC Planning: Quantitative Prognoseverfahren					
Woche 8		Zwischenprüfung/-en					
Woche 9		SC Planning: Leistungsprogrammplanung					
Woche 10		SC Planning: Integrierte Kapazitätsplanung					
Woche 11		SC Planning: Integrierte Kapazitätsplanung					
Woche 12		SC Execution					
Woche 13		SC Controlling: Kennzahlen					
Woche 14		SC Controlling: Kennzahlensysteme					
Woche 15		SC Controlling: CO2-Bilanzierung in SCs					
Woche 16		Studienwoche					
Woche 17		Finalprüfung					
Aktivitäten und Kriterien		Aktivitäten	Anzahl	Dauer		Gewichtung im (%)	Gewichtung in der Semester Bewertung (%)
		Finalprüfung	1			50	0
		Wiederholungsprüfung	1			50	0
		Semester Bewertung				50	100
		Zwischenprüfung/-en	1			50	100,0
		Quiz					
		Projekt/-e					
		Aufgabe/-n					
		Labor					

		Sonstige				
*** ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand ***						
Bewertungsinstrument	Stunden/Anzahl	Studentische Arbeitsaufwand		Bewertungsinstrument	Anzahl	Studentische Arbeitsaufwand
Theorie	3,0	42,0		Quiz & Vorbereitung	21	21,0
Praxis	0,0	0,0		Hausaufgaben		
Labor	0,0	0,0		Projekt	0	0,0
Selbststudium vor der Veranstaltung				Forschung und Präsentation		
Selbststudium nach der Veranstaltung				Seminar		
Selbststudium nach der Bewertung				Feldstudie		
Borbereitung für die Klausur & Zwischenprüfung	21	21,0		Werkstatt		
Vorbereitung für die Klausur & Finalprüfung	31	31,0		Sonstige		
SUMME :					76,0	115,0
Empfohlene ECTS -Punkte (Gesamtstunden / 25) :						5