

Beschaffung, Produktion und Logistik - Vertiefung

Bearbeitungsfahrplan - Sommersemester 2022

Kapitel	KW	Datum	Inhalt	Videolänge	Übung (Präsenz)	Übungsvideo
Einführung	17	25.04. - 01.05.	Begrüßung und Überblick	00:12	-	-
Kapitel 1: Materialdisposition	17	25.04. - 01.05.	Einordnung und Aufgaben	00:53	-	-
Kapitel 2.1: Deterministische Bedarfsermittlung	18	02.05. - 08.05.	2.1.1 Gozinto-Listen-Verfahren - allgemein und mit terminierter Bedarfsermittlung	01:30	04.05.	Aufgabe 1
	19	09.05. - 15.05.	2.1.2 Gozinto-Listen-Verfahren mit Rückkopplungen	00:30	10.05.	Aufgabe 2
	20	16.05. - 22.05.	2.1.3 Verfahren von Vazsonyi	00:30	18.05.	Aufgabe 3
			2.1.4 Verfahren von Tischer	00:15		Aufgabe 4
Kapitel 2.2: Stochastische Bedarfsermittlung	21	23.05. - 29.05.	2.2.1 Exponentielle Glättung erster Ordnung	00:55	25.05.	Aufgabe 5
			2.2.2a Einfache lineare Regression	00:30		Aufgabe 6
	22	30.05 - 05.06.	2.2.2b Exponentielle Glättung zweiter Ordnung nach Brown	00:36	01.06.	Aufgabe 7
			2.2.2c Exponentielle Glättung zweiter Ordnung nach Holt	00:16		Aufgabe 8
23	06.06. - 12.06.	2.2.3 Verfahren von Winters	00:50	08.06.	Aufgabe 9	
Kapitel 3.1 bis 3.5: Statische Bestellmengenmodelle	24	13.06. - 19.06.	3.1 Grundmodell der optimalen Bestellmenge	01:10	-	-
	25	20.06. - 26.06.	3.2.1a Mengenabhängige Preisveränderungen - durchgerechnete Rabatte	00:52	22.06.	Aufgabe 10
			3.2.1b Mengenabhängige Preisveränderungen - angestoßene Rabatte	00:30		
	26	27.06. - 03.07	3.2.2 Zeitabhängige Preisveränderungen	00:25	29.06.	Aufgabe 11
			3.3 Variable Lieferkosten			
27	04.07. - 10.07.	3.4 Planung mit exakter Stückwertermittlung	00:38	06.07.	Aufgabe 12	
		3.5a Berücksichtigung von Restriktionen - Einmaterialartenmodell				
27	04.07. - 10.07.	3.5b Berücksichtigung von Restriktionen - M-Materialarten-Modell	01:20	06.07.	Aufgabe 12	
Kapitel 3.6: Dynamische Bestellmengenmodelle	28	11.07. - 17.07.	3.6.1 Optimierungsverfahren von Wagner-Whitin	01:30	13.07.	Aufgabe 13
	29	18.07. - 24.07.	3.6.2 Heuristische Verfahren	00:58	20.07.	Aufgabe 14
Semesterabschluss	30	25.07. - 31.07.	Fragestunde	Wird noch bekannt gegeben		