

Beschaffung, Produktion und Logistik - Vertiefung

Bearbeitungsfahrplan - Sommersemester 2021

Kapitel	KW	Datum	Inhalt	Videolänge	Übung/Übungsvideo	Live-Termin
Einführung	15	12.04. - 18.04.	Begrüßung und Überblick	00:12	-	13.04.
Kapitel 1: Materialdisposition	15	12.04. - 18.04.	Einordnung und Aufgaben	00:53	-	-
Kapitel 2.1: Deterministische Bedarfsermittlung	16	19.04. - 25.04.	2.1.1 Gozinto-Listen-Verfahren - allgemein und mit terminierter Bedarfsermittlung	01:30	Aufgabe 1	18.05.
	17	26.04. - 02.05.	2.1.2 Gozinto-Listen-Verfahren mit Rückkopplungen	00:30	Aufgabe 2	
	18	03.05. - 09.05.	2.1.3 Verfahren von Vazsonyi	00:30	Aufgabe 3	
			2.1.4 Verfahren von Tischer	00:15	Aufgabe 4	
Kapitel 2.2: Stochastische Bedarfsermittlung	19	10.05. - 16.05.	2.2.1 Exponentielle Glättung erster Ordnung	00:55	Aufgabe 5	01.06.
			2.2.2a Einfache lineare Regression	00:30	Aufgabe 6	
	20	17.05 - 23.05.	2.2.2b Exponentielle Glättung zweiter Ordnung nach Brown	00:36	Aufgabe 7	
			2.2.2c Exponentielle Glättung zweiter Ordnung nach Holt	00:16	Aufgabe 8	
21	24.05. - 30.05.	2.2.3 Verfahren von Winters	00:50	Aufgabe 9		
Kapitel 3.1 bis 3.5: Statische Bestellmengenmodelle	22	31.05. - 06.06.	3.1 Grundmodell der optimalen Bestellmenge	01:10	tba	22.06.
	23	07.06. - 13.06.	3.2.1a Mengenabhängige Preisveränderungen - durchgerechnete Rabatte	00:52	tba	
			3.2.1b Mengenabhängige Preisveränderungen - angestoßene Rabatte	00:30	tba	
	24	14.06. - 20.06.	3.2.2 Zeitabhängige Preisveränderungen	00:25	tba	
			3.3 Variable Lieferkosten			
25	21.06. - 27.06.	3.4 Planung mit exakter Stückwertermittlung	00:38	tba		
		3.5a Berücksichtigung von Restriktionen - Einmaterialartenmodell				
Kapitel 3.6: Dynamische Bestellmengenmodelle	26	28.06. - 04.07.	3.6.1 Optimierungsverfahren von Wagner-Whitin	01:30	tba	13.07.
	27	05.07. - 11.07.	3.6.2 Heuristische Verfahren	00:58	tba	