

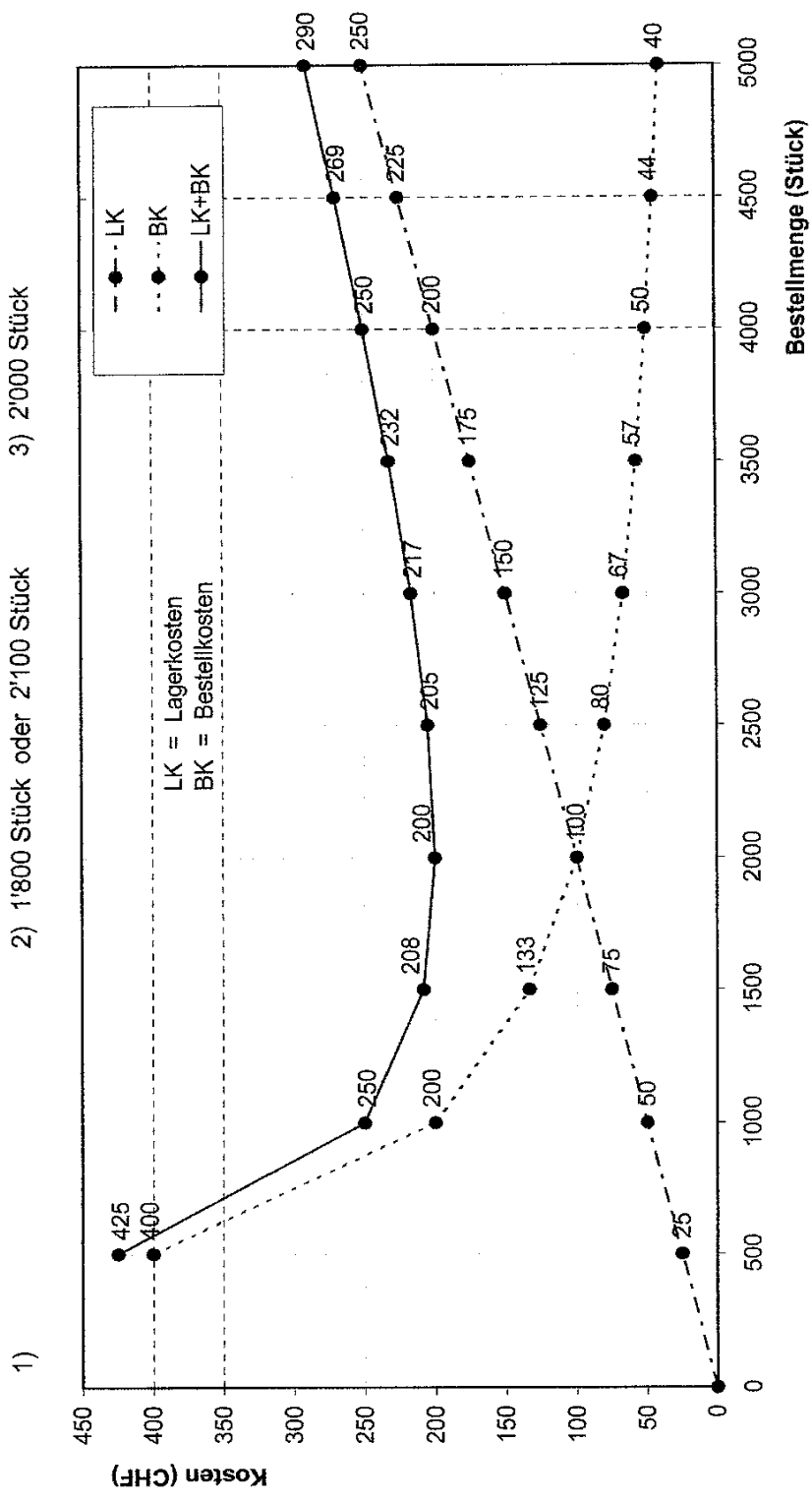
Beschaffungslogistik

Übungen – Lösungen

Aufgabe 1: Stückliste

Artikel	Für 1 Stück VP	Für 50 Stück VP
BGa	1	50
BGb	4	200
BGc	2	100
Ta	8	400
Tb	36	1'800
Tc	12	600
Td	4	200

Aufgabe 2: Optimale Losgrösse



Aufgabe 3: Kapitalbindung

Lösung

		(1)	(2)	(3)	(4)			
Material-Nr	Material-Bezeichnung	Lieferant	Einstandspreis (CHF)	Sicherheitsbestand (Stk)	Jahresbedarf	optimale Bestellmenge	mittlere Lagermenge	gebundenes Kapital (CHF)
3010	Antriebsmotor	Santer AG	220.00	0	850	71	36	7'920.00
3016	Deckel	Hunkeler SA	10.70	150	850	321	311	3'327.70
3021	Rohr	Hunkeler SA	86.50	150	850	113	207	17'905.50
3025	Wendel 150mm	Schmid AG	186.30	300	3'400	154	377	70'235.10
3033	Stütze	Hunkeler SA	12.10	150	850	302	301	3'642.10
3035	Flansch 330x240x4	Frossard AG	32.40	0	850	185	93	3'013.20
3036	Rundstahl d=30mm	Rohrstahl GmbH	7.50	150	850	384	342	2'565.00
3051	Seitenwand	Gemini AG	16.30	0	6'800	736	368	5'998.40
							Total	114'607.00