

# Betriebswirtschaftliche Logistik

Von

Karl M. Brauer und Winfried Krieger

TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT	
Fachbereich 1	
<u>Gesamtbibliothek</u>	
<u>Betriebswirtschaftslehre</u>	
Inventory-Nr. :	42.418
Abstell-Nr. :	A08/526
Sachgebiete:	0.5
	00030270



Duncker & Humblot · Berlin

## INHALT

Einführung . . . . .	11
----------------------	----

### 1. Kapitel

#### ÖKONOMISCHE GRUNDLAGEN DER LOGISTIK

11 Räumliche und zeitliche Gütereigenschaften . . . . .	19
12 Zur räumlichen Verfügbarkeit von Gütern . . . . .	20
121 Kollektionskosten und Produktionsstandort . . . . .	20
122 Distributionskosten und Absatzmarktregion . . . . .	22
13 Zur zeitlichen Verfügbarkeit von Gütern . . . . .	25
131 Absatzentwicklung und Lagerbestand . . . . .	26
132 Fertigungs- und Lagerkapazität . . . . .	28
14 Zur Bündelung von Güterströmen . . . . .	28
141 Das "Gesetz der Massenproduktion" im Verkehr . . . . .	29
142 Transportkosten-Funktionen und Güterlagerung . . . . .	30

### 2. Kapitel

#### VERKEHRSMETHODISCHE GRUNDLAGEN DER LOGISTIK

21 Betriebslogistik als Teil des Verkehrssystems . . . . .	39
22 Transportmethoden . . . . .	41
221 Straßengütertransport . . . . .	41
222 Schienengütertransport . . . . .	44
223 Leitungstransport . . . . .	46
224 Binnenschiffahrtsgütertransport . . . . .	48
225 Seeschiffahrtsgütertransport . . . . .	49
226 Luftfrachttransport . . . . .	50
23 Lagerungsmethoden . . . . .	52
231 Stückgutlagerung . . . . .	53
232 Schüttgutlagerung . . . . .	55
233 Lagerung flüssiger und gasförmiger Güter . . . . .	57

24	Verpackungsmethoden . . . . .	58
241	Packstücke . . . . .	60
242	Paletten . . . . .	61
243	Container . . . . .	63
25	Besondere Verkehrsmethoden . . . . .	66
251	Kombinierter Verkehr . . . . .	66
252	Spezialgutverkehr . . . . .	68

### 3. Kapitel

#### BETRIEBLICHE POSITION DER LOGISTIK

31	Koordination logistischer Aktivitäten . . . . .	75
32	Logistische Gestaltungskriterien . . . . .	75
321	Logistik als absatzpolitisches Instrument . . . . .	76
322	Logistische Dienste als innerbetriebliche Leistungen . . . . .	79
33	Organisatorische Integration der Logistik . . . . .	79
331	Logistik bei funktionaler Organisation . . . . .	80
332	Logistik bei divisionaler oder Matrix-Organisation . . . . .	82

### 4. Kapitel

#### PROZESSORIENTIERTE GESTALTUNGEN DER LOGISTIK

41	Gestaltung logistischer Prozesse . . . . .	87
42	Transportgestaltung . . . . .	90
421	Gestaltungskriterien der Transportaufgabe . . . . .	92
422	Gestaltung des Transportmitteleinsatzes . . . . .	94
423	Auslastung von Transportmitteln . . . . .	96
424	Verteilung von Transportaufgaben . . . . .	99
425	Reihenfolge von Transporten . . . . .	103
43	Lagerungsgestaltung . . . . .	108
431	Gestaltungskriterien der Lagerungsaufgabe . . . . .	109
432	Gestaltung des Lagermitteleinsatzes . . . . .	111
433	Belegung von Lagerplätzen . . . . .	112
434	Ein- und Auslagerung . . . . .	115

5. Kapitel  
FUNKTIONSORIENTIERTE GESTALTUNGEN DER LOGISTIK

51 Gestaltung logistischer Subsysteme . . . . .	125
52 Absatzlogistische Gestaltung . . . . .	130
521 Logistik im Absatzsystem . . . . .	131
522 Standort eines Distributionslagers . . . . .	136
523 Betriebliche Distributionssysteme . . . . .	143
53 Fertigungslogistische Gestaltung . . . . .	150
531 Logistik im Fertigungssystem . . . . .	151
532 Innerbetriebliche Standorte . . . . .	153
54 Beschaffungslogistische Gestaltung . . . . .	155
541 Logistik im Beschaffungssystem . . . . .	157
542 Materialtransport und -bevorratung . . . . .	159
Literaturverzeichnis . . . . .	173
Sachwortverzeichnis . . . . .	195