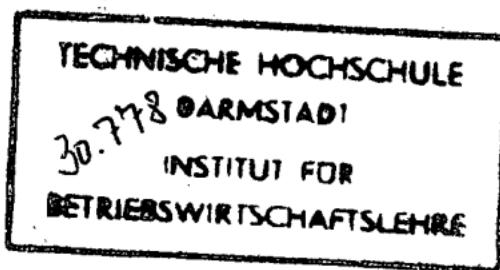


GÖSTA B. IHDE

Logistik

Physische Aspekte der Güterdistribution



MCMLXXII

C. E. POESCHEL VERLAG

STUTTGART

INHALTSVERZEICHNIS

0. Einführung	9
1. Die Kennzeichnung logistischer Prozesse	10 X
1.1. Distribution als Phänomen arbeitsteilig organisierter Wirtschaftssysteme	10 X
1.2. Die physische Seite der Distribution — ihre logistischen Aspekte	11 X
2. Die Entwicklung des Systemkonzepts Logistik	15 A
2.1. Von der Institutionen- zur Funktionenanalyse	15
2.2. Logistische Phänomene im Lichte der system- und entscheidungsorientierten Betrachtungsweise	18
3. Die mikrologistischen Systeme	19
3.1. Die einzelwirtschaftliche Teilnahme am makrologistischen Prozeß	19
X 3.2. Die mikrologistischen Subsysteme	22
3.2.1. Faktornachschub	22
3.2.2. Innerbetrieblicher Transport	26
3.2.3. Betriebliche Lager- und Vorratswirtschaft	32 X
3.2.4. Physische Produktdistribution	37 X
4. Die Verknüpfung der mikrologistischen Subsysteme untereinander und mit der relevanten Systemumwelt	41
4.1. Das makrologistische System	41
4.1.1. Die Strukturelemente	41
4.1.2. Der funktionale Beziehungszusammenhang	43
4.1.2.1. Probleme der theoretischen Erfassung	43
4.1.2.2. Abgrenzung relevanter Beziehungszusammenhänge	47
4.2. Die mikrologistischen Subsysteme als Führungselemente der logistischen Kanäle — Die logistische Kontrollspanne —	54 5
4.3. Die quantitative Erfassung der logistischen Beziehungszusammenhänge als Ansatzpunkt zu ihrer optimalen Strukturierung und Regelung	63
4.3.1. Die Aufgabe der quantitativen Erfassung	63
4.3.2. Simulationstechnik	64
4.3.3. Graphentheoretische Ansätze	68

5. Die mikrologistischen Entscheidungsinterdependenzen als organisatorisches Problem	73
5.1. Die Entscheidungsinterdependenzen	73
5.2. Die Optimierung logistischer Prozesse als Problem kollektiven Entscheidungsverhaltens	76
Literaturverzeichnis	80