

Betriebs- und Informationsmanagement

Transportlogistik

Ausarbeitung

Alexander Rieppel

18. Januar 2014

5AHITT

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	3
2	Güterverkehr	4
3	Transportnetzwerke	5
3.1	Allgemein	5
4	Güterverteilstzentrum	6
4.1	Allgemein	6
4.2	Standort	6
5	Wegplanung	7
5.1	Manhattan-Metrik	7
5.2	Französische Eisenbahnmetrik	7
6	Supply-Chain-Management	8
6.1	Was weiss ich	8
7	Quellen	9

1 Einführung

Der Begriff Transportlogistik beschreibt die Lieferung und Beförderung von Gütern, zwischen verschiedenen Orten innerhalb von Transportnetzwerken. Es beschreibt einen Teilbereich der Logistik, der durch die starken Differenzierungen, zwischen den Transportdienstleistern, sowie durch umweltpolitische Bestrebungen oder auch Stadt- oder Citylogistik-Projekten entstanden ist. Neben dem Transport von Waren als solches wird auch die Be- und Entladung zur Transportlogistik gezählt.

Das Problem Güter von A nach B zu bringen ist für jeden Unternehmer eine Herausforderung. Prinzipiell ist es dabei egal, ob die Ware per LKW, Zug, Schiff, Flugzeug, Pipeline, etc. transportiert wird. Es geht rein darum, dass die Ware ankommt, sie möglichst unbeschadet ankommt und vor allem schnell am Ziel ist. Auch der Kostenfaktor spielt dabei eine große Rolle.

Im Folgenden werden auch Fachbereiche behandelt, die besonders wichtig sind, in Verbindung mit der Transportlogistik. Darunter fallen Kapitel wie Transportnetzwerke, Güterverteilzentren, Standortplanung und auch die Wegplanung.

2 Güterverkehr

3 Transportnetzwerke

3.1 Einführung

ERP4.pdf - Grundstruktur von Transportnetzwerken (Anfang)

4 Güterverteilzentrum

4.1 Allgemein

4.2 Standort

Standortplanung von Verteilzentren

5 Wegplanung

5.1 Manhattan-Metrik

Manhattan Metrik
ERP5.pdf - Materialwirtschaft Logistik

5.2 Französische Eisenbahnmetrik

Französische Eisenbahnmetrik

6 Supply-Chain-Management

6.1 Was weiss ich

7 Quellen

[1]URL [2]<http://de.wikipedia.org/wiki/Transportlogistik> [3]