

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	VIII
Abkürzungsverzeichnis	X
1 Einleitung	1
1.1 Problemstellung	1
1.2 Aufbau des Buches	3
2 Grundlagen von Güterverkehrszentren (GVZ)	7
2.1 Aktuelle Probleme und gegenwärtige Trends im Güterverkehr	7
2.2 Begriffliche Abgrenzung und charakteristische Merkmale von Güterverkehrszentren	10
2.2.1 Abgrenzung von Güterverkehrszentren im Schrifttum	10
2.2.2 Charakteristische Merkmale von Güterverkehrszentren	19
2.3 Formen von Güterverkehrszentren	27
3 Zur Konzeption von Güterverkehrszentren	32
3.1 Zielsetzungen des Einsatzes von Güterverkehrszentren	32
3.1.1 Wirtschaftliche Zielsetzungen des GVZ-Konzepts	33
3.1.2 Verkehrspolitische Zielsetzungen	39
3.1.3 Ökologische Zielsetzungen	40
3.1.4 Gesellschaftlich-soziale Zielsetzungen	42
3.2 Funktionen von Güterverkehrszentren	43
3.2.1 Logistische Grundfunktionen von Güterverkehrszentren	44
3.2.2 Ausgewählte Sonderfunktionen von Güterverkehrszentren	46
3.3 Logistiksysteme in Güterverkehrszentren	62
3.3.1 Umschlagsysteme in Güterverkehrszentren	62
3.3.2 Lagerhaltungssysteme und -techniken im Güterverkehrszentrum	77
3.3.3 Cross-Docking im Güterverkehrszentrum	80
3.4 Finanzierung und Trägerschaft von Güterverkehrszentren	85

4	Aufbau und Entwicklung von Güterverkehrszentren	98
4.1	Empirische Untersuchung von Güterverkehrszentren in Deutschland	98
4.1.1	Methodik und Zielsetzungen der empirischen Untersuchung	98
4.1.2	Ergebnisse der empirischen Untersuchung	99
4.2	Vorgehensweise bei der Planung und dem Aufbau von Güterverkehrszentren	123
4.2.1	Klärung der Standortanforderungen von Güterverkehrszentren	124
4.2.2	Durchführung von standortbezogenen Untersuchungen zur Planung von Güterverkehrszentren	130
4.2.3	Bestimmung der Kriterien für die Standortauswahl im Planungsprozess von Güterverkehrszentren	132
4.2.4	Durchführung der Layout-Feinplanung des Güterverkehrszentrums	135
4.3	Gestaltungsfelder und Phasen des Managements von Güterverkehrszentren	138
4.3.1	Gestaltungsfelder von Güterverkehrszentren	138
4.3.2	Vorgehensweise bei Planung, Aufbau und Betrieb von Güterverkehrszentren	143
4.4	Beurteilung der Möglichkeiten und Grenzen von Güterverkehrszentren	161
4.4.1	Positive Effekte durch den Einsatz von Güterverkehrszentren	161
4.4.2	Probleme bei Errichtung und Einsatz von Güterverkehrszentren	168
5	Überlegungen zur Entwicklung eines Güterverkehrszentrums am Standort Fürnitz in Kärnten, Österreich	173
5.1	Derzeitige Situation und Einrichtungen am Standort Fürnitz	173
5.2	Gestaltungsempfehlungen zur Standortentwicklung in Fürnitz	175
5.2.1	Klassisches Dry-Port Konzept für den Standort Fürnitz	176
5.2.2	Errichtung eines Güterverkehrszentrums am Standort Fürnitz	183
5.2.3	Weiterentwicklung des Standort Fürnitz zum Logistikpark	187
5.2.4	Entwicklung eines Industrieparks am Standort Fürnitz	188
6	Zusammenfassung und Ausblick	190
	Literaturverzeichnis	193