
Inhaltsverzeichnis

1 Betriebliche Standortplanung	1
Wolfgang Domschke, Andreas Drexl, Gabriela Mayer und Giorgi Tadumadze	
1.1 Grundlagen der betrieblichen Standortplanung	1
1.2 Warehouse- und Hub-Location-Probleme	4
1.3 Zentren von Graphen und Zentrenprobleme	13
1.4 Standortplanung in der Ebene	17
1.5 Competitive Location	22
1.6 Planung unerwünschter Standorte	24
Literatur	24
2 Konfigurationsplanung	29
Horst Tempelmeier, Stefan Helber und Heinrich Kuhn	
2.1 Konfigurationsplanung bei Werkstattproduktion	30
2.2 Konfigurationsplanung bei Fließproduktion	38
2.3 Konfigurationsplanung bei Zentrenproduktion	49
Literatur	66
3 Transport- und Tourenplanung	71
Bernhard Fleischmann und Herbert Kopfer	
3.1 Überblick	71
3.2 Transportplanung	73
3.3 Tourenplanung	82
Literatur	95
4 Paletten- und Containerbeladung	99
Gerhard Wäscher	
4.1 Einführung	99
4.2 Grundlagen der Paletten- und Containerbeladung	100
4.3 Palettenbeladung	102
4.4 Containerbeladung	112
4.5 Kommerzielle Software zur Paletten- und Containerbeladung	116
Literatur	117
Stichwortverzeichnis	121