

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Symbolverzeichnis	IX
Begriffs- und Abkürzungsverzeichnis	XI
Kapitel 1: Einführung – Modellbildung	
Aufgaben	1
Lösungen	5
Kapitel 2: Lineare Optimierung	
Aufgaben	11
Lösungen	19
Kapitel 3: Graphentheorie	
Aufgaben	51
Lösungen	55
Kapitel 4: LP mit spezieller Struktur	
Aufgaben	65
Lösungen	71
Kapitel 5: Netzplantechnik	
Aufgaben	87
Lösungen	92

Kapitel 6: Ganzzahlige und kombinatorische Optimierung	
Aufgaben.....	99
Lösungen.....	109
Kapitel 7: Dynamische Optimierung	
Aufgaben.....	133
Lösungen.....	137
Kapitel 8: Nichtlineare Optimierung	
Aufgaben.....	147
Lösungen.....	150
Kapitel 9: Warteschlangentheorie	
Aufgaben.....	161
Lösungen.....	163
Kapitel 10: Simulation	
Aufgaben.....	165
Lösungen.....	169
Kapitel 11: Fallbeispiele mit Standardsoftware	
11.1 Standardsoftware.....	179
11.2 Fallbeispiele	182
11.3 Lösungen zu den Fallbeispielen	188
Literaturverzeichnis.....	205
Sachregister	207