

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Symbolverzeichnis	IX
Begriffs- und Abkürzungsverzeichnis	X
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	70
Kapitel 5: Netzplantechnik	
Aufgaben	85
Lösungen	90

Kapitel 6: Ganzzahlige und kombinatorische Optimierung	
Aufgaben.....	97
Lösungen.....	107
Kapitel 7: Dynamische Optimierung	
Aufgaben.....	131
Lösungen.....	135
Kapitel 8: Nichtlineare Optimierung	
Aufgaben.....	145
Lösungen.....	148
Kapitel 9: Warteschlangentheorie	
Aufgaben.....	159
Lösungen.....	161
Kapitel 10: Simulation	
Aufgaben.....	163
Lösungen.....	167
Kapitel 11: Fallbeispiele mit Standardsoftware	
11.1 Standardsoftware.....	177
11.2 Fallbeispiele	180
11.3 Lösungen zu den Fallbeispielen	186
Literaturverzeichnis.....	203
Sachregister	205