

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Symbolverzeichnis	IX
 Kapitel 1: Einführung - Modellbildung	
Aufgaben	1
Lösungen	4
 Kapitel 2: Lineare Optimierung	
Aufgaben	9
Lösungen	19
 Kapitel 3: Graphentheorie	
Aufgaben	55
Lösungen	60
 Kapitel 4: Lineare Optimierungsprobleme mit spezieller Struktur	
Aufgaben	70
Lösungen	76
 Kapitel 5: Netzplantechnik	
Aufgaben	95
Lösungen	100
 Kapitel 6: Ganzzahlige und kombinatorische Optimierung	
Aufgaben	109
Lösungen	118

Kapitel 7: Dynamische Optimierung

Aufgaben	143
Lösungen	147

Kapitel 8: Nichtlineare Optimierung

Aufgaben	157
Lösungen	161

Kapitel 9: Warteschlangentheorie

Aufgaben	171
Lösungen	172

Kapitel 10: Simulation

Aufgaben	174
Lösungen	178

Kapitel 11: Fallbeispiele und Standardsoftware

Standardsoftware	184
Fallbeispiele	187
Lösungen zu den Fallbeispielen	193

Literaturverzeichnis	208
----------------------------	-----