

INHALTSVERZEICHNIS

TEIL I. EINLEITUNG

1 Was ist Operations Research?	13
2 O.R. Untersuchung eines Systems als Ganzheit	28
3 Untersuchung einer Prüfabteilung mit der Team-Methode	63

TEIL II. DAS PROBLEM

4 Analyse der Organisation	73
5 Die Formulierung des Problems	105
6 Die Bewertung von Zielen	132

TEIL III. DAS MODELL

7 Konstruktion und Auswertung des Modells	151
---	-----

TEIL IV. LAGERHALTUNGSMODELLE

8 Elementare Lagerhaltungsmodelle	189
9 Lagerhaltungsmodelle mit mengenabhängigen Preisen (Preissprüngen)	219
10 Lagerhaltungsmodelle mit Nebenbedingungen	235

TEIL V. ZUTEILUNGSMODELLE

11 Lineare Programme	257
12 Das Zuordnungsproblem	314
13 Einige Beispiele für Zuteilungsprobleme	337

TEIL VI. WARTEZEITMODELLE

14 Warteschlangen-Modelle	357
15 Verkehrsstauungen bei Mautstellen	379
16 Ablaufplanungs-Modelle	409

TEIL VII. ERSATZMODELLE

17 Ersatzmodelle	439
----------------------------	-----

TEIL VIII. KONKURRENZMODELLE

18 Die Theorie der strategischen Spiele	473
19 Anbotmodelle	510

	TEIL IX. PRÜFUNG, ÜBERWACHUNG UND VERWIRKLICHUNG
20	Unterlagen für die Prüfung des Modells 527
21	Überwachung und Verwirklichung der Lösung 543
	TEIL X. DIE VERWALTUNG VON OPERATIONS RESEARCH
22	Auswahl, Ausbildung und Organisation für Operations Research 571