

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
----	--	-----