

INHALTSVERZEICHNIS

TEIL I. EINLEITUNG

1	Was ist Operations Research?	1
2	O.R. Untersuchung eines Systems als Ganzheit	2
3	Untersuchung einer Prüfabteilung mit der Team-Methode	6

TEIL II. DAS PROBLEM

4	Analyse der Organisation	7
5	Die Formulierung des Problems	10
6	Die Bewertung von Zielen	13

TEIL III. DAS MODELL

7	Konstruktion und Auswertung des Modells	15
---	---	----

TEIL IV. LAGERHALTUNGSMODELLE

8	Elementare Lagerhaltungsmodelle	18
9	Lagerhaltungsmodelle mit mengenabhängigen Preisen (Preissprüngen)	21
10	Lagerhaltungsmodelle mit Nebenbedingungen	23

TEIL V. ZUTEILUNGSMODELLE

11	Lineare Programme	25
12	Das Zuordnungsproblem	31
13	Einige Beispiele für Zuteilungsprobleme	33

TEIL VI. WARTEZEITMODELLE

14	Warteschlangen-Modelle	35
15	Verkehrsstauungen bei Mautstellen	37
16	Ablaufplanungs-Modelle	40

TEIL VII. ERSATZMODELLE

17	Ersatzmodelle	43
----	---------------	----

TEIL VIII. KONKURRENZMODELLE

18	Die Theorie der strategischen Spiele	47
19	Anbotmodelle	51

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
----	--	-----