

Inhalt

Vorwort zur 3. Auflage	V
Vorwort zur 4. Auflage	VII
Vorwort zur 5. Auflage	VIII
Abkürzungsverzeichnis	XI
A. Das Erkenntnisobjekt	1
B. Kennzeichnung industrieller Produktion	10
I. Produktion durch Faktorkombination	10
1. Sachverhalte industrieller Produktion	10
2. Die Produktionsfaktoren	13
3. Arbeitsteilung und Kapazitätsbildung	16
II. Die formalen Einsatz-Ausbringungs-Beziehungen	25
1. Produktionstheoretische Grundlagen	25
2. Kostentheoretische Grundlagen	41
3. Alternativen begründende Kostenfunktionen	50
III. Rationalität industrieller Produktion	61
1. Ziele und Ergiebigkeitsmaße	61
2. Die dispositiven Instrumente	70
IV. Elementare Differenzierungstypen industrieller Produktion.	82
1. Produkt- und Programmtypen	83
2. Potentialeinsatztypen	88
3. Prozeßtypen	89
C. Produkt- und Programmgestaltung	96
I. Verwertungsbezüge industrieller Produkte	96
1. Produkte als Leistungsträger	96
2. Produktentwicklung	102
II. Produktgestaltung	110
1. Qualitäts- und Substanzgestaltung	110
2. Standardisierung	118
III. Auswahl der Produktarten	122
1. Anlaß und Ausrichtungen	122
2. Produktfeldplanung	125
3. Sortimentplanung	132

IV. Festlegen von Produktmengen	137
1. Einflüsse auf die Programmgestaltung	137
2. Programmplanungsmodelle	143
D. Potentialgestaltung	148
I. Die generelle Aufgabe	148
II. Der betriebliche Standort	153
III. Potentialbeiträge der Personalwirtschaft	159
1. Die Stellung des Menschen im Betrieb	159
2. Aufgaben der Personalwirtschaft	164
3. Entlohnung	172
4. Arbeitsgestaltung	180
IV. Potentialbeiträge der Anlagenwirtschaft	194
1. Technische Produktionen	194
2. Aufgaben der Anlagenwirtschaft	205
3. Energiebewirtschaftung	213
V. Potentialbeiträge der Materialwirtschaft	217
1. Aufgaben der Materialwirtschaft	217
2. Materialbedarfsermittlung	221
3. Materialbeschaffung und -bereitstellung	227
4. Lagerhaltung	232
VI. Koordination der Potentialbeiträge	244
1. Koordination durch Organisation	244
2. Organisationsformen	249
E. Prozeßgestaltung und -steuerung	255
I. Die Raumstruktur als Gestaltungsobjekt	255
1. Materialflußbeziehungen und Logistik	255
2. Zuordnung innerbetrieblicher Standorte	265
3. Raum- und Transportgestaltung	271
II. Die Zeitstruktur als Gestaltungsobjekt	277
1. Dispositive Materialflußgestaltung	277
2. Arbeits- und Auftragsplanung	285
3. Vorgabezeitermittlungen	292
4. Termin- und Reihenfolgeplanung	301
III. Systemstrukturierung	314
1. Prozeßvorbereitung	314
2. Systemkonzepte	320
3. Auftragsführung	342
4. Prozeßüberwachung	348
5. Erfolgsüberwachung	356
Literaturverzeichnis	362
Stichwortverzeichnis	386