

# Inhalt

<b>Vorwort zur 3. Auflage</b> . . . . .	V
<b>Vorwort zur 4. Auflage</b> . . . . .	VII
<b>Vorwort zur 5. Auflage</b> . . . . .	VIII
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> . . . . .	XI
<b>A. Das Erkenntnisobjekt</b> . . . . .	1
<b>B. Kennzeichnung industrieller Produktion</b> . . . . .	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
<b>C. Produkt- und Programmgestaltung</b> . . . . .	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
<b>D. Potentialgestaltung . . . . .</b>	<b>148</b>
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
<b>E. Prozeßgestaltung und -steuerung . . . . .</b>	<b>255</b>
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
<b>Literaturverzeichnis . . . . .</b>	<b>362</b>
<b>Stichwortverzeichnis . . . . .</b>	<b>386</b>