

Harald Dyckhoff

Betriebliche Produktion

Theoretische Grundlagen einer
umweltorientierten Produktionswirtschaft

Mit 110 Abbildungen

Springer-Verlag

Berlin Heidelberg New York

London Paris Tokyo

Hong Kong Barcelona

Budapest

Inhaltsübersicht

Vorwort	V
Inhaltsverzeichnis	XI
Symbolverzeichnis	XIX
Kapitel A: Grundlagen einer ökonomischen Theorie betrieblicher Produktion	1
§ 1 Betriebliche Produktionssysteme	3
§ 2 Betriebswirtschaftliche Modellbildung (Exkurs)	21
§ 3 Theorie betrieblicher Produktion	33
Kapitel B: Allgemeine statisch-deterministische Theorie	45
§ 4 Die Technologie: Menge der Produktionsmöglichkeiten	47
§ 5 Präferenzen des Produzenten	61
§ 6 Eigenschaften der Technologie und ihrer Ergebnisse	73
§ 7 Die Produktionsfunktion: Effiziente Produktion	89
§ 8 Eigenschaften der Produktionsfunktion	101
§ 9 Erfolgsmaximale Produktion	115
§ 10 Eigenschaften erfolgsmaximaler Produktion	135
Kapitel C: Lineare statisch-deterministische Theorie	153
§ 11 Lineare Technologien	155
§ 12 Elementare Technologien	183
§ 13 Einstufige Technologien	209
§ 14 Nicht endlich generierbare Technologien	239
§ 15 Mehrstufige Technologien	265
§ 16 Zyklische Technologien	293
§ 17 Gemischttypige Technologien	315
Kapitel D: Dynamisch-stochastische Theorie und Produktionsmanagement	329
§ 18 Erweiterungen der Theorie (Ausblick)	331
§ 19 Produktionsmanagement (Skizze)	351
Literaturverzeichnis	357
Stichwortverzeichnis	369