

Adam · Arbeitsbuch zur Produktionspolitik

GABLER
LEHR
BUCH

Prof. Dr. Dietrich Adam

**Arbeitsbuch
zur Produktionspolitik**

mit Lösungen

Zweite, überarbeitete Auflage

Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Adam, Dietrich:

**Arbeitsbuch zur Produktionspolitik mit Lösungen /
Dietrich Adam. – 2., überarb. Aufl. – Wiesbaden:
Gabler, 1980.**

(Gabler-Lehrbuch)

Erg. zu: Adam, Dietrich: Produktionspolitik.

ISBN 978-3-409-69121-5

1. Auflage 1978

2. Auflage 1980

© Springer Fachmedien Wiesbaden 1978

Ursprünglich erschienen bei Betriebswirtschaftlicher

Verlag Dr. Th. Gabler, Wiesbaden 1978

Softcover reprint of the hardcover 2nd edition 1978

**Alle Rechte vorbehalten. Auch die fotomechanische Vervielfältigung des Werkes
(Fotokopie, Mikrokopie) oder von Teilen daraus bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlages.**

ISBN 978-3-409-69121-5

ISBN 978-3-663-13827-3 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-663-13827-3

Vorwort

Das "Arbeitsbuch zur Produktionspolitik" ergänzt das im gleichen Verlag erschienene Lehrbuch "Betriebswirtschaftliches Grundstudium - Produktionspolitik" um Übungsaufgaben und kleine Fallstudien. Anhand dieses Lehrmaterials wurde im SS 1977 in den vorlesungsbegleitenden Tutorien zur Veranstaltung "Produktionspolitik" im Grundstudium versucht, den Studierenden das nötige Problembewußtsein und die Lösung kleiner betriebswirtschaftlicher Fragestellungen zu vermitteln.

Ziel des Arbeitsbuches ist es, den Studierenden zur aktiven Auseinandersetzung mit dem Stoffgebiet der Produktionspolitik anzuregen und ihm dadurch ein effektiveres Studium zu ermöglichen. Um dieses Ziel zu erreichen, sind die Aufgaben nicht als reine Wissensfragen konzipiert. Wert gelegt wird insbesondere auf tiefergehende Verständnisfragen, deren Beantwortung neben Wissen zusätzlich eine auf das jeweilige Problem bezogene sinnvolle Anwendung der Kenntnisse voraussetzt. Das Erreichen des gesteckten Zieles wird dadurch gefördert, daß die behandelten Problemkreise im Arbeitsbuch häufig von einer anderen Perspektive betrachtet werden als im Buch Produktionspolitik. Das Arbeitsbuch ermöglicht dem Studierenden zudem eine Überprüfung seines Erkenntnisstandes auf dem Gebiet der Produktionspolitik, da zu jeder Aufgabe eine ausführliche Musterlösung angegeben ist.

Aufbau und Terminologie des in 14 Teile gegliederten Arbeitsbuches orientieren sich streng am Lehrbuch Produktionspolitik. Das Arbeitsbuch vermag daher das Studium des zugrundeliegenden Lehrbuches Produktionspolitik nicht zu ersetzen, sondern nur zu ergänzen.

Für die vielfältigen Anregungen und die Unterstützung bei der Ausarbeitung des Lehrmaterials danke ich meinen Mitarbeitern, Herrn Dipl.-Kfm. W. Berens, Herrn Dipl.-Kfm. J.-G. Bremer, Herrn Dipl.-Kfm. U. Mis, Herrn Dipl.-Kfm. J. Oßwald, Herrn Dipl.-Kfm. U. Renner, Herrn Dipl.-Kfm. K. Strauss und Herrn Dipl.-Kfm. Dr. H. Winkler. Meiner Sekretärin Frau H. Schuffenhauer bin ich für die mühevollen Schreibarbeiten zu

Vorwort zur 2. Auflage

Das Konzept, das mit diesem Arbeitsbuch für das Grundstudium verfolgt wurde, hat sich in verschiedenen Proseminaren bewährt. Aufbauend auf den Erfahrungen der vergangenen Semester wurde das Buch gründlich überarbeitet. Aufgaben und Lösungen, die häufiger zu Verständnisschwierigkeiten bei den Studierenden geführt haben, wurden neu formuliert, Fehler wurden berichtigt.

Dietrich Adam

Inhaltsverzeichnis

Gliederungspunkte	Seite	Übungen zu den Seiten... des Buches Produk- tionspolitik
Teil 1: Gegenstand der Produktionsplanung. Stellung der Produktionsplanung innerhalb der Unternehmungsplanung. Der Begriff der Produktionsfunktion und der Produktivität	1	15 - 26
Teil 2: Determinanten für die Ergiebigkeit der Produktionsfaktoren	15	26 - 55
Teil 3: Beziehungen zwischen den Input- und Outputvariablen einer Produktionsfunktion. Betriebswirtschaftliche Anforderungen an die Produktionstheorie	27	56 - 66 140 - 146
Teil 4: Produktionstheorie auf der Basis einer substitutionalen Produktionsfunktion	46	67 - 81
Teil 5: Produktionstheorie auf der Basis einer limitationalen Produktionsfunktion	57	82 - 97
Teil 6: Grundbegriffe der Kostentheorie	72	99 - 131
Teil 7: Kostenfunktionen auf der Basis substitutionaler Produktionsfunktionen	90	132 - 139
Teil 8: Kostenverläufe für ein Aggregat im Rahmen limitationaler Produktionsfunktionen	100	146 - 156
Teil 9: Kombinierte Anpassung mehrerer Aggregate	111	156 - 168
Teil 10: Die Kapazität als Determinante der Kosten	124	169 - 184
Teil 11: Die zeitliche Verteilung der Produktionsmengen als Determinante der Kosten	136	185 - 198
Teil 12: Die Auftragsgröße als Determinante der Kosten	151	199 - 212
Teil 13: Die Ablaufplanung als Determinante der Kosten	166	213 - 222
Teil 14: Die Planung des Produktionsprogramms	178	223 - 247