

Peter Weinberg



© 2008 [AGI-Information Management Consultants](#)
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to [dandelion.com](#) network.

Betriebswirtschaftliche Loeik

*Symbolisierung logischer Strukturen
in betriebswirtschaftlichen Theorieansätzen*

Bertelsmann Universitätsverlag

Inhalt

Programm der Herausgeber	7
Vorbemerkung zum ersten Band	9
Vorwort	10
A. Zur Strukturerfassung wirtschaftswissenschaftlicher Sachverhalte in der logischen Sprache.	11
B. Vorteile der Symbolisierung logischer Strukturen in betriebswirtschaftlichen Theorieansätzen	14
I. Präzisierung von Aussagen.	14
II. Folgerichtigkeit bei der Ableitung von Aussagen.	16
III. Möglichkeit vollständiger Axiomatisierung	17
C. Logische Elemente in betriebswirtschaftlichen Aussagen und ihre wissenschaftstheoretische Einordnung	20
I. Logische Gültigkeit - Faktische Wahrheit	20
a) Logische Gültigkeit: Analytische Strukturierung betriebswirtschaftlicher Aussagen.	21
b) Faktische Wahrheit: Realitätsbezogene Interpretation betriebswirtschaftlicher Aussagen.	23
II. Aussagenlogische Symbolisierung betriebswirtschaftlicher Strukturen	26
a) Syntaktische Grundbegriffe und Schreibweisen	26
b) Aussagenbeziehungen und logische Gesetze für den betriebswirtschaftlichen Gebrauch	35
c) Prüfung der logischen Gültigkeit im ökonomischen Kontext	38
III. Quantorenlogische Symbolisierung betriebswirtschaftlicher Strukturen	44
a) Syntaktische Grundbegriffe und Schreibweisen	44
b) Zur ökonomischen Interpretation von Quantoren.	46
IV. Klassenlogische Symbolisierung betriebswirtschaftlicher Strukturen	50
a) Syntaktische Grundbegriffe und Schreibweisen	50
b) Operationsregeln der Klassenbildung für den betriebswirtschaftlichen Gebrauch	54
c) Beziehungen zwischen Aussagen und Klassen.	56

V. Relationenlogische Symbolisierung betriebswirtschaftlicher Strukturen	58
a) Syntaktische Grundbegriffe und Schreibweisen	58
b) Zur ökonomischen Interpretation von Relationen	60
D. Logische Strukturen in ausgewählten betriebswirtschaftlichen Theorieansätzen	62
I. Symbolsprachliche Ansätze in der Strukturtheorie	62
a) Wahl eines elementaren Strukturbegriffes	63
b) Aufbau betriebswirtschaftlicher Strukturen	64
c) Zur ökonomischen Relevanz strukturtheoretischer Ansätze	67
II. Symbolsprachliche Ansätze in der Produktionstheorie	69
a) Wahl eines technologischen Produktionsbegriffes	69
b) Formulierung technologischer Eigenschaften	71
c) Zur axiomatischen Methode bei größenproportionaler-Technologie	76
III. Symbolsprachliche Ansätze in der Organisationstheorie	80
a) Wahl eines gestaltungstechnischen Organisationsbegriffes	80
b) Analyse von Stellen- und Arbeitsbeziehungen	81
c) Zur optimalen Verfahrenswahl und Ablaufplanung	88
E. Zusammenfassende Schlußbemerkung	103
F. Symbolverzeichnis	105
G. Literaturverzeichnis	106
H. Register	110