

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