

Martin Kornmeier

Wissenschaftstheorie und wissenschaftliches Arbeiten

Eine Einführung für
Wirtschaftswissenschaftler

Mit 54 Abbildungen und 3 Tabellen

HOCHSCHULE
LIECHTENSTEIN
Bibliothek

Physica-Verlag

Ein Unternehmen
von Springer

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
1 Stellenwert der Wissenschaftstheorie für die Betriebswirtschaftslehre	1
1.1 Historische Entwicklung der Betriebswirtschaftslehre: ein kurzer Rückblick.....	1
1.2 Abgrenzung von Wissenschaft, Wissenschaftstheorie und wissenschaftlichem Arbeiten.....	4
1.2.1 Wissenschaft.....	4
1.2.2 Wissenschaftstheorie.....	6
1.2.3 Wissenschaftliches Arbeiten.....	9
1.2.3.1 Grundzüge.....	9
1.2.3.2 Ein typisches „Missverständnis“.....	12
1.3 Einordnung der Betriebswirtschaftslehre in die Wissenschaft.....	13
1.3.1 Abgrenzung von anderen Wissenschaften.....	13
1.3.2 Abgrenzung von Volks- und Betriebswirtschaftslehre.....	16
1.3.3 Ähnlichkeiten und Schnittmengen mit benachbarten Wissenschaftsdisziplinen.....	17
1.3.4 Allgemeine und Spezielle Betriebswirtschaftslehren.....	20
1.4 Aufgaben und Ziele der Betriebswirtschaftslehre als Ausgangspunkt wissenschaftlicher Arbeiten.....	22
1.4.1 Betriebswirtschaftslehre als reine vs. angewandte Wissenschaft.....	22
1.4.2 Zielsystem der Betriebswirtschaftslehre.....	24
1.4.3 Grundlegende Fragestellungen wissenschaftlicher Arbeiten in der Betriebswirtschaftslehre.....	28
1.5 Stellenwert wissenschaftstheoretischer Ansätze für die Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten.....	29
1.5.1 Bedeutung wesentlicher erkenntnistheoretischer Positionen für die Betriebswirtschaftslehre.....	29
1.5.1.1 (Naiver) Realismus.....	31
1.5.1.2 (Radikaler) Konstruktivismus.....	32
1.5.1.3 (Klassischer) Rationalismus.....	35
1.5.1.4 Empirismus.....	36

1.5.2	In der Betriebswirtschaftslehre dominierende Ansätze.....	38
1.5.2.1	Konstruktivismus.....	40
1.5.2.2	Kritischer Rationalismus.....	40
1.5.2.3	Kritischer Rationalismus oder Konstruktivismus?	42
2	Grundbegriffe der Wissenschaftstheorie: Wesentliche Elemente einer wissenschaftlichen Arbeit.....	45
2.1	Aussagen.....	45
2.1.1	Arten von Aussagen.....	45
2.1.1.1	Grundlegende Einteilung:.....	46
2.1.1.2	Deskriptive Aussagen.....	47
2.1.1.3	Explikative Aussagen.....	49
2.1.1.4	Technologische Aussagen (Ziel / Mittel-Aussagen).....	55
2.1.1.5	Zusammengesetzte Aussagen.....	56
2.1.2	Verwendung von Aussagen in wissenschaftlichen Arbeiten... ..	57
2.1.2.1	Grundlegende Anforderungen.....	57
2.1.2.2	Gültigkeit und Verlässlichkeit von Aussagen.....	58
2.1.2.3	Überprüfbarkeit.....	61
2.1.2.4	Reichweite von Aussagen.....	*62
2.1.2.5	Kausalität.....	63
2.2	Definitionen.....	67
2.2.1	Relevanz von Definitionen.....	67
2.2.2	Tatsächliche Anforderungen an Definitionen.....	69
2.2.2.1	Eindeutigkeit.....	69
2.2.2.2	Übereinstimmung mit dem Sprachgebrauch.....	69
2.2.2.3	Zweckmäßigkeit.....	71
2.2.2.4	Konsistenz.....	72
2.2.3	Vermeintliche Anforderungen.....	72
2.2.3.1	„Wahrheit“.....	72
2.2.3.2	„Vollständigkeit“.....	74
2.3	Hypothesen.....	75
2.3.1	Grundzüge.....	75
2.3.2	Anforderungen.....	76
2.3.3	Bildung von Hypothesen.....	77
2.3.3.1	Mögliche Ansätze.....	77
2.3.3.2	Unzulässige Vorgehensweise.....	84
2.4	Modell und Theorie.....	84
2.4.1	Grundzüge.....	84
2.4.2	Funktionen und Ebenen von Theorien.....	90
2.4.2.1	Funktionen.....	90
2.4.2.2	Ebenen.....	91

2.4.3 Betrachtung eines Phänomens aus verschiedenen
theoretischen Perspektiven.....91

2.4.4 Bildung von Modellen bzw. Theorien.....95

 2.4.4.1 Bestandteile.....95

 2.4.4.2 Leistungsmerkmale bzw. Anforderungen.....96

 2.4.4.3 (Besonderer Stellenwert theoretischer
Konstrukte.,98

2.4.5 Zeitliche Entwicklung von Theorien.....^_-101

2.4.6 Gibt es „die“ Theorie der Betriebswirtschaftslehre?.....104

Quellen zur systematischen Gewinnung von Wissen.....107

3.1 Grundsätzliche Optionen.....107

3.2 Literaturstudium.....109

 3.2.1 Literaturrecherche und -beschaffung.....109

 3.2.1.1 Für die Literaturrecherche geeignete
Institutionen bzw. Medien.....109

 3.2.1.1.1 Zur Recherche geeignete Orte bzw.
Institutionen: Ein Überblick.....109

 3.2.1.1.2 Möglichkeiten zur Recherche via
Internet.....111

 3.2.1.2 Qualität der zu beschaffenden Literatur.....113

 3.2.1.3 Quantität der zu beschaffenden Literatur.....116

 3.2.2 Strategien der Literaturrecherche.....117

 3.2.3 Hinweise zur korrekten Zitierweise der verarbeiteten
Literatur.....121

 3.2.3.1 Belegender Literatur im Text.....121

 3.2.3.1.1 Wörtliche (direkte) Zitate.....122

 3.2.3.1.2 Sinngemäße (indirekte) Zitate.....124

 3.2.3.1.3- Wichtige ergänzende Hinweise.....125

 3.2.3.2 Angabe der Quellen im Literaturverzeichnis.....127

 3.2.3.3 Hinweise zur korrekten Angabe der im Internet
gefundenen Literatur.....134

3.3 Meta-Analyse.....137

 3.3.1 Formen der Meta-Analyse im Überblick.....137

 3.3.1.1 Analyse der Art der Forschung.....138

 3.3.1.2 Analyse der Ergebnisse der Forschung.....138

 3.3.2 Meta-Analyse i.e.S.....140

 3.3.2.1 Grundzüge.....140

 3.3.2.1.1 Herkunft des Begriffs.....140

 3.3.2.1.2 Funktionen.....140

 3.3.2.2 Überblick über den Ablauf.....142

 3.3.2.3 Konstruktion des theoretischen Rahmens.....143

rfc

;
'<
'
f

3.3.2.4	Datenerhebung.....	143
3.3.2.4.1	Suche nach Literaturquellen.....	143 [^]
3.3.2.4.2	Bewertung der Qualität der • recherchierten Primärstudien.....	145
3.3.2.4.3	Eignung der Ergebnisse der Primär- studien für die Meta-Analyse.....	145
3.3.2.4.4	Größe der Stichprobe.....	146
3.3.2.5	Aufbereitung der Daten.....•.....	147
3.3.2.5.1	Umgang mit ‚Missing values‘.....	147
3.3.2.5.2	Kodierung der (un-)abhängigen " - • Variablen.....:.....:.....,.....	147 ,
3.3.2.6	Datenanalyse.....,.....	147
3.3.2.6.1	Berechnung der Effektstärke.....	147
3.3.2.6.2	Ausschluss von Effekten.....'.....'	149
3.3.2.6.3	Aggregation, der Daten N (Datenanalyse i.e.S.).....	150
3.3.2.7	Transfer bzw. Kommunikation der Ergebnisse.....	152
3.4	Sekundäranalyse (Schreibtischforschung).....	153
3.5	Primärerhebung (Feldforschung).....	158
3.5.1	Befragung.....	158
3.5.1.1	Auswahl der Teilnehmer.....	158
3.5.1.1.1	Stichprobenverfahren.....	159
3.5.1.1.2	Größe der Stichprobe.....,.....	163
3.5.1.2	Befragungsform.....	164
3.5.1.2.1	Schriftliche Befragung.....	164
3.5.1.2.2	Internetgestützte Befragung.....	165
3.5.1.2.3	Mündliche Befragung.....	166
3.5.1.2.4	Telefonische Befragung.....	168
3.5.1.3	Gestaltung des Fragebogens.....	169
3.5.1.3.1	Wesentliche Fragetypen.....	169
3.5.1.3.2	Operationalisierung der Forschungs- fragen.....	172
3.5.1.3.3	Aufbau des Fragebogens.....	185
3.5.2	Beobachtung.....',.....'	186
3.5.3	Experiment.....	187
3.5.3.1	Übersicht.....	187
3.5.3.2	Arten.....'.....'	188
3.5.3.2.1	Laborexperiment.....	188
3.5.3.2.2	Feldexperiment.....	188
3.5.3.3	Struktur experimenteller Designs.....	188
3.5.3.4	Würdigung.....,.....	191

3.6	Wahl der Erkenntnisquelle: Einflussfaktoren.....	191
3.6.1	Vorkenntnisse.....	191
3.6.2	Untersuchungsobjekt.....	192
3.6.3	Verfügbarkeit der erforderlichen Ressourcen.....	193
4	Idealtypischer Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit.....	195
	Abbildungsverzeichnis.....	201
	Tabellenverzeichnis.....	203
	Literaturverzeichnis.....	205
	Stichwortverzeichnis.....	219