
Inhaltsverzeichnis

1 Gegenstandsbereich der Wissenschaftstheorie	1
1.1 Ziele der Wissenschaftstheorie	1
1.2 Bedeutung der Wissenschaftstheorie in der Betriebswirtschaftslehre	2
1.3 Wissenschaft als Prozess und Wissenschaft als Ergebnis	3
1.4 Formen der Wissenschaft	4
1.4.1 Unterschiedliche Gegenstandsbereiche und Methoden	4
1.4.2 Unterschiedliche Zielsetzungen	5
1.5 Alltagserkenntnis und wissenschaftliche Erkenntnis in den Realwissenschaften	7
1.6 Normen in der Wissenschaft	9
1.6.1 Notwendigkeit von Normen	9
1.6.2 Erkenntnisnormen	9
1.6.3 Handlungsnormen	10
1.6.4 Ethische Normen	11
1.6.5 Wertnormen	11
1.7 Fazit	12
Literatur	12
2 Betriebswirtschaftslehre im Kanon der Wissenschaften	15
2.1 Historischer Rückblick: Geschichtliche Entwicklung der Betriebswirtschaftslehre	15
2.2 Gegenwärtige Stellung der Betriebswirtschaftslehre	17
2.3 Fazit	18
Literatur	20
3 Aufgaben der Betriebswirtschaftslehre als Realwissenschaft	21
3.1 Erfahrungsobjekt und Erkenntnisobjekt der Betriebswirtschaftslehre ...	21
3.2 Beschreiben	23
3.3 Erklären	24
3.4 Vorhersagen	25
3.5 Gestalten von Handlungsmaßnahmen	26

3.6	Fazit	27
	Literatur	27
4	Wissenschaftliches Schlussfolgern	29
4.1	Gewinnung wissenschaftlicher Aussagen	29
4.2	Induktion	30
4.3	Deduktion	31
4.4	Abduktion	33
4.5	Hermeneutisches Schließen	36
4.6	Fazit	36
	Literatur	36
5	Wissenschaftliche Aussagen	37
5.1	Arten wissenschaftlicher Aussagen	37
5.2	Deskriptive Aussagen	40
5.3	Erklärende Aussagen	41
5.4	Vorhersagen	43
5.5	Technologische Aussagen	44
5.5.1	Übertragung von Ursache-Wirkungs-Aussagen auf Mittel-Ziel-Aussagen	44
5.5.2	Ziel-Mittel-Aussagen ohne Kausalerklärung	46
5.6	Fazit	47
	Literatur	48
6	Theorien als Aussagensysteme	49
6.1	Bestandteile einer Theorie	49
6.2	Arten von Theorien	50
6.3	Hypothesen	51
6.4	Entstehung von Theorien	53
6.5	Überprüfung der Gültigkeit von Theorien	55
6.5.1	Formen der Überprüfung	55
6.5.2	Verifikation	55
6.5.3	Falsifikation	56
6.5.4	Evidenznachweis	57
6.5.5	Hermeneutische Rekonstruktion	61
6.6	Verhältnis von Theorie und Empirie	61
6.7	Bewertung von Theorien	62
6.8	Fazit	64
	Literatur	65

7 Modelle als vereinfachte Abbildung von Zusammenhängen	67
7.1 Modelle und Theorien	67
7.2 Arten von Modellen	68
7.3 Überprüfung der Gültigkeit von Modellen	73
7.3.1 Gültigkeitskriterium	73
7.3.2 Überprüfung inhaltlicher Modelle	73
7.3.3 Überprüfung formaler Modelle	74
7.4 Bewertung von Modellen	75
7.5 Fazit	77
Literatur	77
8 Wissenschaftstheoretische Positionen	79
8.1 Allgemeine Leitbilder und spezielle Ausrichtungen	79
8.2 Realismus	80
8.3 Empirismus	83
8.3.1 Klassischer Empirismus	83
8.3.2 Logischer Empirismus	83
8.4 Rationalismus	84
8.4.1 Klassischer Rationalismus	84
8.4.2 Kritischer Rationalismus	85
8.4.3 Raffinierter Falsifikationismus	87
8.5 Systemtheoretischer Ansatz	88
8.6 Bayesianismus	89
8.7 Konstruktivismus	90
8.8 Stellenwert der verschiedenen wissenschaftstheoretischen Positionen innerhalb der Betriebswirtschaftslehre	91
8.9 Fazit	92
Literatur	93
9 Gütekriterien methodischer Vorgehensweisen	95
9.1 Notwendigkeit und Art methodischer Gütekriterien	95
9.2 Objektivität	96
9.3 Reliabilität	96
9.4 Validität	99
9.4.1 Ebenen der Validität	99
9.4.2 Validität als Gütekriterium für Messverfahren	100
9.4.3 Validität als Gütekriterium für Forschungsstrategien	101
9.5 Fazit	103
Literatur	103

10 Forschungsstrategien	105
10.1 Nomothetische und idiographische Betrachtungsweise	105
10.2 Strategien und Verfahren	108
10.3 Merkmalsbeschreibungen	111
10.4 Zusammenhangsanalysen	112
10.4.1 Korrelationsanalysen	112
10.4.2 Faktorenanalyse	116
10.4.3 Regressionsanalyse	117
10.4.4 Diskriminanzanalyse	119
10.4.5 Mehrebenenanalyse	119
10.4.6 Pfadanalyse	120
10.5 Experimentelles und quasi-experimentelles Vorgehen	122
10.6 Ex-Post-Facto-Versuchsanordnungen	128
10.7 Fallstudien	128
10.8 Simulationsforschung	129
10.9 Zeitreihen-Analysen	131
10.10 Panel-Forschung	132
10.11 Meta-Analysen	133
10.12 Theoretische Analyse	137
10.13 Gestaltung von Handlungsmaßnahmen	137
10.14 Fazit	138
Literatur	138
11 Datengewinnung und -messung	141
11.1 Daten als Grundlage empirischer Forschung	141
11.2 Arten der Datenerhebung	142
11.2.1 Beobachtung	142
11.2.2 Befragung	143
11.2.3 Verhaltensmessung	144
11.2.4 Nutzung von Sekundärdaten	145
11.2.5 Generierung fiktiver Daten	146
11.3 Verdichtung von Daten	146
11.4 Skalenbildung	148
11.5 Stichprobenauswahl	150
11.6 Fazit	152
Literatur	152
12 Datenauswertung	155
12.1 Deskriptive Statistik	155
12.2 Inferenzstatistik	158
12.3 Fazit	160
Literatur	161

13 Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit	163
13.1 Generelle Überlegungen	163
13.2 Formale Bestandteile einer wissenschaftlichen Arbeit	164
13.3 Formulierung des Themas	166
13.4 Gliederung der Arbeit	167
13.5 Einleitung	169
13.6 Hauptteil	169
13.6.1 Generelle inhaltliche Bestandteile	169
13.6.2 Besonderheiten einer überwiegend literaturgestützten Arbeit ...	170
13.6.3 Besonderheiten einer methodischen Arbeit	171
13.6.4 Besonderheiten einer empirischen Arbeit	172
13.7 Schlussteil	173
13.8 Literaturquellen	174
13.8.1 Literaturangaben im Text	174
13.8.2 Literaturverzeichnis	177
13.9 Anhang	178
13.10 Fazit	178
Literatur	179
Glossar	181