
Inhaltsverzeichnis

1	Gegenstandsbereich der Wissenschaftstheorie	1
1.1	Ziele der Wissenschaftstheorie	1
1.2	Bedeutung der Wissenschaftstheorie in der Betriebswirtschaftslehre	3
1.3	Wissenschaft als Prozess und Wissenschaft als Ergebnis	4
1.4	Formen der Wissenschaft	5
1.4.1	Unterschiedliche Gegenstandsbereiche und Methoden	5
1.4.2	Unterschiedliche Zielsetzungen	6
1.5	Alltagserkenntnis und wissenschaftliche Erkenntnis in den Realwissenschaften	8
1.6	Normen in der Wissenschaft	9
1.6.1	Notwendigkeit von Normen	9
1.6.2	Erkenntnisnormen	11
1.6.3	Handlungsnormen	11
1.6.4	Ethische Normen	11
1.6.5	Wertnormen	12
1.7	Fazit	13
	Verständnisfragen	13
	Literatur	15
2	Betriebswirtschaftslehre im Kanon der Wissenschaften	17
2.1	Historischer Rückblick: Geschichtliche Entwicklung der Betriebswirtschaftslehre	17
2.2	Gegenwärtige Stellung der Betriebswirtschaftslehre	19
2.3	Fazit	20
	Verständnisfragen	21
	Literatur	22

3	Aufgaben der Betriebswirtschaftslehre als Realwissenschaft	25
3.1	Erfahrungsobjekt und Erkenntnisobjekt der Betriebswirtschaftslehre	25
3.2	Beschreiben	27
3.3	Erklären	28
3.4	Vorhersagen	30
3.5	Gestalten von Handlungsmaßnahmen	31
3.6	Fazit	31
	Verständnisfragen	32
	Literatur	33
4	Wissenschaftliches Schlussfolgern	35
4.1	Gewinnung wissenschaftlicher Aussagen	35
4.2	Induktion	36
4.3	Deduktion	38
4.4	Abduktion	38
4.5	Hermeneutisches Schließen	42
4.6	Fazit	43
	Verständnisfragen	44
	Literatur	45
5	Wissenschaftliche Aussagen	47
5.1	Arten wissenschaftlicher Aussagen	47
5.2	Deskriptive Aussagen	50
5.3	Erklärende Aussagen	52
5.4	Vorhersagende Aussagen	53
5.5	Technologische Aussagen	54
5.5.1	Übertragung von Ursache-Wirkungs-Aussagen auf Mittel-Ziel-Aussagen	54
5.5.2	Ziel-Mittel-Aussagen ohne Kausalerklärung	57
5.6	Fazit	58
	Verständnisfragen	59
	Literatur	59
6	Theorien als Aussagensysteme	61
6.1	Bestandteile einer Theorie	61
6.2	Arten von Theorien	62
6.3	Hypothesen	63
6.4	Entstehung von Theorien	66
6.5	Überprüfung der Gültigkeit von Theorien	67
6.5.1	Formen der Überprüfung	67
6.5.2	Verifikation	68
6.5.3	Falsifikation	68

6.5.4	Evidenznachweis	70
6.5.5	Hermeneutische Rekonstruktion	73
6.6	Verhältnis von Theorie und Empirie	74
6.7	Bewertung von Theorien	75
6.8	Fazit	77
	Verständnisfragen	78
	Literatur	79
7	Modelle als vereinfachte Abbildung von Zusammenhängen	81
7.1	Modelle und Theorien	81
7.2	Arten von Modellen	82
7.3	Überprüfung der Gültigkeit von Modellen	87
7.3.1	Gültigkeitskriterium	87
7.3.2	Überprüfung inhaltlicher Modelle	87
7.3.3	Überprüfung formaler Modelle	88
7.4	Bewertung von Modellen	90
7.5	Fazit	91
	Verständnisfragen	91
	Literatur	92
8	Wissenschaftstheoretische Positionen	93
8.1	Allgemeine Leitbilder und spezielle Ausrichtungen	93
8.2	Realismus	95
8.3	Empirismus	98
8.3.1	Klassischer Empirismus	98
8.3.2	Logischer Empirismus	98
8.4	Rationalismus	100
8.4.1	Klassischer Rationalismus	100
8.4.2	Kritischer Rationalismus	100
8.4.3	Raffinierter Falsifikationismus	103
8.5	Systemtheoretischer Ansatz	103
8.6	Bayesianismus	105
8.7	Konstruktivismus	106
8.8	Stellenwert der verschiedenen wissenschaftstheoretischen Positionen innerhalb der Betriebswirtschaftslehre	107
8.9	Fazit	108
	Verständnisfragen	108
	Literatur	110
9	Gütekriterien methodischer Vorgehensweisen	113
9.1	Notwendigkeit und Art methodischer Gütekriterien	113
9.2	Objektivität	116
9.3	Reliabilität	116

9.4	Validität	117
9.4.1	Ebenen der Validität	117
9.4.2	Validität als Gütekriterium für Messverfahren	118
9.4.3	Validität als Gütekriterium für Forschungsstrategien	119
9.5	Fazit	121
	Verständnisfragen	121
	Literatur	122
10	Forschungsstrategien	123
10.1	Nomothetische und idiographische Betrachtungsweise	123
10.2	Strategien und Verfahren	126
10.3	Merkmalsbeschreibungen	126
10.4	Zusammenhangsanalysen	131
10.4.1	Korrelationsanalysen	131
10.4.2	Faktorenanalyse	136
10.4.3	Regressionsanalyse	136
10.4.4	Diskriminanzanalyse	138
10.4.5	Clusteranalyse	139
10.4.6	Mehrebenenanalyse	140
10.4.7	Pfadanalyse	141
10.5	Experimentelles und quasi-experimentelles Vorgehen	142
10.6	Ex-Post-Facto-Versuchsanordnungen	149
10.7	Fallstudien	150
10.8	Simulationsforschung	150
10.9	Zeitreihen-Analysen	153
10.10	Panel-Forschung	154
10.11	Meta-Analysen	154
10.12	Theoretische Analyse	159
10.13	Gestaltung von Handlungsmaßnahmen	159
10.14	Fazit	160
	Verständnisfragen	160
	Literatur	163
11	Datengewinnung und -messung	165
11.1	Daten als Grundlage empirischer Forschung	165
11.2	Arten der Datenerhebung	166
11.2.1	Beobachtung	166
11.2.2	Befragung	167
11.2.3	Verhaltensmessung	169
11.2.4	Nutzung von Sekundärdaten	169
11.2.5	Generierung fiktiver Daten	170
11.3	Verdichtung von Daten	171

11.4	Skalenbildung	172
11.5	Stichprobenauswahl	175
11.6	Fazit	177
	Verständnisfragen	177
	Literatur	178
12	Datenauswertung	179
12.1	Deskriptive Statistik	179
12.2	Inferenzstatistik	182
12.3	Fazit	184
	Verständnisfragen	185
	Literatur	185
13	Aufbau einer wissenschaftlichen Arbeit	187
13.1	Generelle Überlegungen	187
13.2	Formale Bestandteile einer wissenschaftlichen Arbeit	189
13.3	Formulierung des Themas	192
13.4	Gliederung der Arbeit	193
13.5	Einleitung	194
13.6	Hauptteil	195
	13.6.1 Generelle inhaltliche Bestandteile	195
	13.6.2 Besonderheiten einer überwiegend literaturgestützten Arbeit	196
	13.6.3 Besonderheiten einer methodischen Arbeit	197
	13.6.4 Besonderheiten einer empirischen Arbeit	198
13.7	Schlussteil	199
13.8	Literaturquellen	199
	13.8.1 Literaturangaben im Text	201
	13.8.2 Literaturverzeichnis	203
13.9	Anhang	204
13.10	Fazit	204
	Literatur	204
	Lösungen zu den Verständnisfragen	205
	Glossar	223
	Stichwortverzeichnis	233