

1	Einführung	1
1.1	Kennzeichnung und Abgrenzung von Wissenschaft	1
1.1.1	Wesentliche Merkmale	1
1.1.2	Wissenschaft und Pseudo-Wissenschaft	8
1.2	Zur Erkenntnistheorie heutiger Wissenschaft	13
1.3	Empirische Forschung in der Betriebswirtschaftslehre	20
1.4	Inhalt und Struktur dieses Buches	24
	Literatur	29
2	Wesen und Relevanz von Theorien	33
2.1	Grundbegriffe	34
2.2	Theorie und Realität	47
2.3	Gesetzmäßigkeiten und Erklärungen	51
2.3.1	Wissenschaftliche Gesetzmäßigkeiten	51
2.3.2	Wissenschaftliche Erklärungen	56
2.4	Erklärungen, Prognosen und Gestaltung	69
2.5	Wissenschaftliche Schlussweisen: Induktion, Deduktion und Abduktion	73
	Literatur	82
3	Die wissenschaftstheoretische Grundlage: Wissenschaftlicher Realismus	87
3.1	Einleitung: Wozu Wissenschaftstheorie?	88
3.2	Kennzeichnung des wissenschaftlichen Realismus	92
3.3	Kritik am wissenschaftlichen Realismus	112
3.3.1	Überblick	112
3.3.2	Unterbestimmtheit von Theorien	115
3.3.3	„Pessimistische Induktion“ (Schlüsse aus negativen wissenschaftshistorischen Erfahrungen)	120
3.3.4	„Nicht erdachte Alternativen“ und die Option des Instrumentalismus	123

3.3.5	Beeinflussung von Erkenntnissen im sozialen/historischen Kontext und Theoriebeladenheit	127
3.4	Fazit: Warum wissenschaftlicher Realismus?	131
	Literatur.	137
4	Theorie-Entwurf	143
4.1	Konzeptualisierung und Definitionen	143
4.2	Grundfragen des Theorie-Entwurfs	147
4.3	Wege zum Theorie-Entwurf.	151
4.3.1	Ideen oder Daten als Ausgangspunkt?	151
4.3.2	Ein Modell zur gedanklichen Entwicklung von Theorien	155
4.3.3	Anwendung der Grounded Theory beim Theorie-Entwurf	158
4.3.4	Empirische Generalisierungen beim Theorie-Entwurf	169
	Literatur.	173
5	Ansätze zur Prüfung von Theorien	177
5.1	Qualitätskriterien für Theorien.	177
5.2	Empirische Forschung zum Theorie-Test	181
	Literatur.	191
6	Gewinnung von Daten zum Theorie-Test: Operationalisierung, Messung und Datensammlung.	193
6.1	Operationalisierung im Forschungsprozess	193
6.2	Wesen und Funktion von Messungen	197
6.3	Qualität der Messung	200
6.3.1	Wesen und Bedeutung von Validität und Reliabilität.	200
6.3.2	Überprüfung der Reliabilität von Messinstrumenten.	204
6.3.3	Überprüfung der Validität von Messinstrumenten	205
6.3.4	Generalisierbarkeit der Anwendung von Messinstrumenten	211
6.4	Datensammlung und Stichprobenziehung	219
	Literatur.	224
7	Hypothesen und Modelle beim Theorie-Test	227
7.1	Überprüfung von Hypothesen und Signifikanztests.	227
7.2	Statistische versus substanzielle Signifikanz	231
7.3	Statistische Teststärke („Power“)	238
7.4	A-priori-Hypothesen versus Post-hoc-„Hypothesen“	241
7.5	Modellierung mit Regressionsanalyse	246
7.6	Strukturgleichungsmodelle	251
	Literatur.	256

8	Test von Kausalbeziehungen	259
8.1	Kennzeichnung und Relevanz von Kausalität	259
8.2	Arten von Kausalbeziehungen	270
8.3	Experimentelle Untersuchungen	272
8.3.1	Wesen und Anlage von Experimenten	272
8.3.2	Interne und externe Validität von Experimenten	277
8.3.3	Quasi-Experimente	280
8.4	Komplexe Kausalität	283
	Literatur	284
9	Empirische Forschung und Theorie-Entwicklung	287
9.1	Theorie-Entwicklung als Prozess	287
9.2	Spezifische Methoden bei der Theorie-Entwicklung	295
9.2.1	Replikationsstudien	295
9.2.2	Metaanalyse	299
9.3	Dimensionen der Theorie-Entwicklung	304
9.3.1	Bestätigung oder Bezweiflung einer Theorie	304
9.3.2	Generalisierbarkeit einer Theorie	308
9.3.3	Modifikation einer Theorie	312
9.3.4	Informationsgehalt einer Theorie	314
9.4	Fazit	315
	Literatur	317
10	Forschungsethik und Forschungspraxis	321
10.1	Grundprobleme der Forschungsethik	321
10.2	Ethische Fragen im Forschungsprozess	331
10.2.1	Untersuchungsthemen und Forschungsfragen	331
10.2.2	Untersuchungsanlage	334
10.2.3	Untersuchungsdurchführung	337
10.2.4	Datenaufbereitung und Datenanalyse	340
10.2.5	Interpretation und Darstellung von Ergebnissen	344
10.2.6	Publikationen	346
	Literatur	350
	Stichwortverzeichnis	353