

Inhaltsverzeichnis

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	12
1.3	Empirische Forschung in der Betriebswirtschaftslehre – Ein kurzer Überblick	19
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	46
2.3	Gesetzmäßigkeiten und Erklärungen	50
2.3.1	Wissenschaftliche Gesetzmäßigkeiten	50
2.3.2	Wissenschaftliche Erklärungen	54
2.4	Erklärungen, Prognosen und Gestaltung	66
2.5	Wissenschaftliche Schlussweisen: Induktion, Deduktion und Abduktion	71
	Literatur	79
3	Die wissenschaftstheoretische Grundlage:	
	Wissenschaftlicher Realismus	83
3.1	Einleitung: Wozu Wissenschaftstheorie?	84
3.2	Kennzeichnung des wissenschaftlichen Realismus	88
3.3	Kritik am wissenschaftlichen Realismus	104
3.4	Fazit: Warum wissenschaftlicher Realismus?	118
	Literatur	124
4	Theorie-Entwurf	129
4.1	Konzeptualisierung und Definitionen	129

4.2	Grundfragen des Theorie-Entwurfs	133
4.3	Wege zum Theorie-Entwurf	137
4.3.1	Ideen oder Daten als Ausgangspunkt?	137
4.3.2	Ein Modell zur gedanklichen Entwicklung von Theorien	140
4.3.3	Anwendung der Grounded Theory beim Theorie-Entwurf	143
4.3.4	Empirische Generalisierungen beim Theorie-Entwurf	152
	Literatur	154
5	Ansätze zur Prüfung von Theorien	157
5.1	Qualitätskriterien für Theorien	157
5.2	Empirische Forschung zum Theorietest	160
	Literatur	170
6	Gewinnung von Daten zum Theorietest: Operationalisierung, Messung und Datensammlung	173
6.1	Operationalisierung im Forschungsprozess	173
6.2	Wesen und Funktion von Messungen	176
6.3	Qualität der Messung	180
6.3.1	Wesen und Bedeutung von Validität und Reliabilität	180
6.3.2	Überprüfung der Reliabilität von Messinstrumenten	184
6.3.3	Überprüfung der Validität von Messinstrumenten	185
6.3.4	Generalisierbarkeit von Messinstrumenten	192
6.4	Datensammlung und Stichprobenziehung	198
	Literatur	203
7	Hypothesen und Modelle beim Theorietest	207
7.1	Überprüfung von Hypothesen und Signifikanztests	207
7.2	Statistische versus substanzielle Signifikanz	211
7.3	Statistische Teststärke („Power“)	218
7.4	A-priori-Hypothesen versus Post-hoc-„Hypothesen“	220
7.5	Modellierung mit Regressionsanalyse	225
7.6	Strukturgleichungsmodelle	229
	Literatur	234
8	Test von Kausalbeziehungen	237
8.1	Kennzeichnung und Relevanz von Kausalität	237
8.2	Arten von Kausalbeziehungen	246
8.3	Experimentelle Untersuchungen	248
8.3.1	Wesen und Anlage von Experimenten	248
8.3.2	Interne und externe Validität von Experimenten	252
8.3.3	Quasi-Experimente	256
8.4	Komplexe Kausalität	257
	Literatur	259

9	Empirische Forschung und Theorie-Entwicklung	261
9.1	Theorie-Entwicklung als Prozess	261
9.2	Spezifische Methoden bei der Theorie-Entwicklung	268
9.2.1	Replikationsstudien	268
9.2.2	Metaanalyse	271
9.3	Dimensionen der Theorie-Entwicklung	276
9.3.1	Bestätigung oder Bezweiflung einer Theorie	276
9.3.2	Generalisierbarkeit einer Theorie	280
9.3.3	Modifikation einer Theorie	284
9.3.4	Informationsgehalt einer Theorie	285
	Literatur	287
10	Forschungsethik und Forschungspraxis	291
10.1	Grundprobleme der Forschungsethik	291
10.2	Ethische Fragen im Forschungsprozess	301
10.2.1	Untersuchungsthemen und Forschungsfragen	301
10.2.2	Untersuchungsanlage	304
10.2.3	Untersuchungsdurchführung	306
10.2.4	Datenaufbereitung und Datenanalyse	310
10.2.5	Interpretation und Darstellung von Ergebnissen	313
10.2.6	Publikationen	315
	Literatur	319
	Stichwortverzeichnis	323