

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	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
<b>2</b>	<b>Wesen und Relevanz von Theorien</b>	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
<b>3</b>	<b>Die wissenschaftstheoretische Grundlage: Wissenschaftlicher Realismus</b>	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
<b>4</b>	<b>Theorie-Entwurf</b> . . . . .	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
<b>5</b>	<b>Ansätze zur Prüfung von Theorien</b> . . . . .	177
5.1	Qualitätskriterien für Theorien. . . . .	177
5.2	Empirische Forschung zum Theorie-Test . . . . .	181
	Literatur. . . . .	191
<b>6</b>	<b>Gewinnung von Daten zum Theorie-Test: Operationalisierung, Messung und Datensammlung.</b> . . . . .	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
<b>7</b>	<b>Hypothesen und Modelle beim Theorie-Test</b> . . . . .	227
7.1	Überprüfung von Hypothesen und Signifikanztests. . . . .	227
7.2	Statistische versus substanzelle 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

<b>8 Test von Kausalbeziehungen</b> .....	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
<b>9 Empirische Forschung und Theorie-Entwicklung</b> .....	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 Bezwiflung 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
<b>10 Forschungsethik und Forschungspraxis</b> .....	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
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	353