

# Inhaltsverzeichnis

<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 „Nicht-Wissenschaft“ .....	7
1.2	Zur Erkenntnistheorie heutiger Wissenschaft .....	10
1.3	Zur empirischen Forschung in der Betriebswirtschaftslehre – Ein kurzer Überblick. ....	18
1.4	Inhalt und Struktur des Buches .....	22
	Literatur. ....	24
<b>2</b>	<b>Wesen und Relevanz von Theorien</b> .....	27
2.1	Grundbegriffe. ....	27
2.2	Theorie und Realität. ....	39
2.3	Gesetzmäßigkeiten und Erklärungen .....	42
2.3.1	Wissenschaftliche Gesetzmäßigkeiten .....	42
2.3.2	Wissenschaftliche Erklärungen .....	46
2.4	Erklärungen, Prognosen und Gestaltung .....	56
2.5	Wissenschaftliche Schlussweisen: Induktion, Deduktion und Abduktion .....	60
	Literatur. ....	66
<b>3</b>	<b>Die wissenschaftstheoretische Grundlage: Wissenschaftlicher Realismus</b> .....	69
3.1	Kennzeichnung des wissenschaftlichen Realismus .....	69
3.2	Kritik am wissenschaftlichen Realismus .....	81
	Literatur. ....	90
<b>4</b>	<b>Theoriebildung</b> .....	93
4.1	Konzeptualisierung und Definitionen. ....	93
4.2	Grundfragen der Theoriebildung .....	97
4.3	Wege der Theoriebildung .....	100

4.3.1	Ein Modell der Theoriebildung .....	100
4.3.2	Anwendung der Grounded Theory bei der Theoriebildung .....	103
	Literatur .....	110
<b>5</b>	<b>Ansätze zur Prüfung von Theorien .....</b>	<b>113</b>
5.1	Qualitätskriterien für Theorien .....	113
5.2	Empirische Forschung zum Theorietest .....	116
5.3	Induktiv-realistisches Modell der Theorieprüfung .....	124
	Literatur .....	128
<b>6</b>	<b>Gewinnung von Daten zum Theorietest: Operationalisierung und Messung .....</b>	<b>131</b>
6.1	Operationalisierung im Forschungsprozess .....	131
6.2	Wesen und Funktion von Messungen .....	134
6.3	Validität, Reliabilität, und Generalisierbarkeit .....	138
6.3.1	Wesen und Bedeutung von Validität und Reliabilität .....	138
6.3.2	Überprüfung der Reliabilität und Generalisierbarkeit von Messinstrumenten .....	142
6.3.3	Überprüfung der Validität von Messinstrumenten .....	146
	Literatur .....	152
<b>7</b>	<b>Hypothesen und Modelle beim Theorietest .....</b>	<b>155</b>
7.1	Überprüfung von Hypothesen und Signifikanztests .....	155
7.2	Statistische Teststärke („Power“) .....	162
7.3	A-priori-Hypothesen versus Post-hoc-„Hypothesen“ .....	165
7.4	Modellierung mit Regressionsanalyse .....	169
7.5	Strukturgleichungsmodelle .....	173
	Literatur .....	177
<b>8</b>	<b>Test von Kausalbeziehungen .....</b>	<b>181</b>
8.1	Kennzeichnung und Relevanz von Kausalität .....	181
8.2	Arten von Kausalbeziehungen .....	190
8.3	Experimentelle Untersuchungen .....	192
8.3.1	Wesen und Anlage von Experimenten .....	192
8.3.2	Interne und externe Validität von Experimenten .....	195
8.3.3	Quasi-Experimente .....	198
8.4	Komplexe Kausalität .....	200
	Literatur .....	202
<b>9</b>	<b>Generalisierbarkeit von Untersuchungsergebnissen .....</b>	<b>203</b>
9.1	Empirische Forschung und Generalisierbarkeit .....	203
9.2	Replikationsstudien .....	205
9.3	Empirische Generalisierung .....	209
9.4	Metaanalyse .....	211

---

9.5	Generalisierung und Theorie .....	215
	Literatur.....	216
<b>10</b>	<b>Forschungsethik und Forschungspraxis .....</b>	<b>219</b>
10.1	Grundprobleme der Forschungsethik.....	219
10.2	Ethische Fragen im Forschungsprozess.....	228
10.2.1	Untersuchungsthemen und Forschungsfragen .....	228
10.2.2	Untersuchungsanlage .....	231
10.2.3	Untersuchungsdurchführung .....	233
10.2.4	Datenaufbereitung und Datenanalyse.....	235
10.2.5	Interpretation und Darstellung von Ergebnissen .....	238
10.2.6	Publikationen .....	238
	Literatur.....	242
	<b>Stichwortverzeichnis.....</b>	<b>245</b>