

**Sieghard Beller**

# **Empirisch forschen lernen**

Konzepte, Methoden, Fallbeispiele, Tipps

3., überarbeitete und erweiterte Auflage

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	7
<b>1 Von der Fragestellung zur Untersuchung</b> .....	9
1.1 Von Fragen zu Hypothesen .....	11
1.2 Von Hypothesen zu Daten .....	14
1.3 Von Daten zu Erkenntnissen .....	19
1.4 Der Ablauf einer Untersuchung .....	21
Literaturhinweise .....	24
Übungen .....	24
<b>2 Daten erheben</b> .....	25
2.1 Messung und Operationalisierung .....	25
2.2 Kategorien und Häufigkeiten .....	33
2.3 Verhalten beobachten .....	36
2.4 Einschätzen und vergleichen .....	39
2.5 Interviews und Fragebögen .....	45
2.6 Tests und Testtheorie .....	52
Literaturhinweise .....	67
Übungen .....	68
<b>3 Daten beschreiben</b> .....	69
3.1 Darstellung von Daten .....	69
3.2 Wichtige statistische Kennwerte .....	72
3.3 Suggestive Datenpräsentation .....	84
Literaturhinweise .....	91
Übungen .....	91

<b>4</b>	<b>Repräsentativität und Genauigkeit von Stichproben</b>	93
4.1	Repräsentative Stichprobenauswahl .....	94
4.2	Genauigkeit von Stichprobenwerten .....	98
	Literaturhinweise .....	106
	Übungen .....	107
<b>5</b>	<b>Der Signifikanztest</b> .....	109
5.1	Vergleich von Hypothesen .....	110
5.2	Entscheidung über Hypothesen .....	113
	Literaturhinweise .....	126
<b>6</b>	<b>Einfache Designs und statistische Tests</b> .....	127
6.1	Vergleich von Stichprobenwerten mit bekannten Werten .....	128
6.2	Designs und Tests für Unterschiedshypothesen .....	135
6.3	Tests für Zusammenhangshypothesen .....	160
	Literaturhinweise .....	165
	Übungen .....	165
<b>7</b>	<b>Wie man empirische Untersuchungen berichtet</b> .....	167
7.1	Allgemeine Regeln .....	168
7.2	Einleitung .....	169
7.3	Methode .....	172
7.4	Ergebnisse .....	174
7.5	Diskussion .....	176
	Literaturhinweise .....	177
	Übungen .....	178
	Lösungen .....	179
	Literatur .....	185
	Sachregister .....	187
	Symbole .....	195