

# Inhalt

<b>Vorwort und Übersicht</b> .....	7
<b>1 Warum Methodenlehre in der Psychologie?</b> .....	11
1.1 Fehler der Alltagspsychologie .....	12
1.2 Psychologie als Wissenschaft .....	16
1.3 Was gewinnen wir durch den Einsatz wissenschaftlicher Methoden in der Psychologie? .....	18
<b>2 Idealtypischer Ablauf einer empirischen Untersuchung</b> .....	21
2.1 Wahl einer Forschungsfragestellung .....	22
2.2 Theoretische Einbettung und Ableitung von Hypothesen .....	25
2.3 Operationalisierung und Untersuchungsplanung .....	27
2.4 Durchführung der Untersuchung und Datenerhebung .....	32
2.5 Datenanalyse und Hypothesenprüfung .....	33
2.6 Interpretation und Diskussion der Ergebnisse .....	40
2.7 Präsentation und Publikation .....	41
<b>3 Grundlagen des Messens und Testens in der Psychologie</b> .....	45
3.1 Messen .....	47
3.2 Skalenniveaus .....	49
3.3 Gütekriterien des Messens und Testens .....	55
3.4 Datenquellen und Erhebungsmethoden .....	61
<b>4 Experimentelle Designs in der Psychologie</b> .....	67
4.1 Was ist ein Experiment? .....	68
4.1.1 Zwei exemplarische Studien .....	68
4.1.2 Grundbegriffe und Varianten .....	70
4.2 Validitätskriterien in experimentellen Untersuchungen .....	77
4.3 Interne Validität: Störvariablen und Kontrolltechniken .....	82
4.3.1 Versuchspersonen-Merkmale als Störvariablen .....	83
4.3.2 Versuchsleiter-Merkmale als Störvariablen .....	86
4.3.3 Situationsbezogene Störvariablen .....	87

<b>5 Korrelationsforschung</b> .....	89
5.1 Bivariate Zusammenhänge .....	90
5.2 Multivariate Zusammenhänge .....	92
5.2.1 Mehrere Prädiktoren und eine Kriteriumsvariable .....	93
5.2.2 Untersuchung von Moderator- und Mediatorhypothesen ..	94
5.2.3 Faktorielle Zusammenhänge .....	96
5.3 Pfadanalysen und Strukturgleichungsmodelle .....	98
<b>6 Einzelfallstudien</b> .....	103
6.1 Was sagen gruppenstatistische Kennwerte über den Einzelfall aus? .....	104
6.2 Indikationen für Einzelfallstudien .....	107
6.3 Quantitative und qualitative Einzelfallstudien .....	109
<b>7 Publizieren und Präsentieren</b> .....	119
7.1 Publikationen .....	119
7.1.1 Der Impact Factor .....	121
7.1.2 Qualifikationsarbeiten .....	122
7.1.3 Standards und Richtlinien .....	123
7.1.4 Eine Frage des Stils .....	124
7.1.5 Schreibblockaden und Schreibübungen .....	125
7.2 Der Vortrag .....	126
7.2.1 Der wissenschaftliche Vortrag .....	127
7.2.2 Das Vortragen .....	128
7.3 Poster und Poster Sessions .....	129
<b>8 Ethische und rechtliche Aspekte psychologischer Forschung</b> .....	131
8.1 Gesetzliche Rahmenbedingungen .....	131
8.2 Ethische Richtlinien der DGPs und des BDP .....	133
8.3 Regeln guter wissenschaftlicher Praxis .....	135
Literaturverzeichnis .....	139
Sachwortverzeichnis .....	147