Inhaltsverzeichnis

1 Was ist Wissenschaft? 1

2 Die Psychologie als Wissenschaft 7

3 Das Wesen wissenschaftlicher Erklärungen 9

4 Das Prinzip der Falsifikation 15

5 Der Signifikanztest als methodologische Regel 19
5.1 Hypothesen sind prüfbare Aussagen 19
5.2 α-Fehler und β-Fehler 22

6 Der wissenschaftliche Prozess im Überblick 25
6.1 Der wissenschaftliche Prozess im Überblick 25

7 Wissenschaftliches Arbeit beginnen 27

8 Empirische Hypothesen aufstellen 29

9 Ein Experiment planen 33
9.1 Verschiedene Variablentypen 33
9.2 Parallelisierung und Randomisierung 34
9.3 Die Bedeutung der Stichprobengröße 35
9.4 Wie erfassen wir psychologische Konstrukte? 36

10 Die Empirie messen 39
10.1 Qualitätsmerkmale des Messvorgangs 42
10.2 Wie können die Ergebnisse interpretiert werden? 43

11 Fragenkatalog zur Bearbeitung einer empirischen Fragestellung . . . 45

Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können 47

Literatur 49

http://www.springer.com/978-3-658-11129-8

Wie man Psychologie als empirische Wissenschaft betreibt

Wissenschaftstheoretische Grundlagen im Überblick

Bak, P.M.

2016, X, 49 S. 6 Abb., Softcover
ISBN: 978-3-658-11129-8