



# Planen, Durchführen und Auswerten von Abschlussarbeiten

in der Psychologie und den Sozialwissenschaften

2., aktualisierte und erweiterte Auflage

**Jan H. Peters**  
**Tobias Dörfler**

# Planen, Durchführen und Auswerten von Abschlussarbeiten

in der Psychologie und den Sozialwissenschaften

2., aktualisierte und erweiterte Auflage

Jan H. Peters  
Tobias Dörfler

# Planen, Durchführen und Auswerten von Abschlussarbeiten in der Psychologie und den Sozialwissenschaften

## Inhaltsverzeichnis

Planen, Durchführen und Auswerten von Abschlussarbeiten

Impressum

Inhaltsübersicht

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Exkurse

Vorwort zur 2. Auflage und Aufbau des Buches

Kapitel 1 - Themenfindung, Betreuerwahl, Betreuungsleistungen und Bewertungskriterien

### 1.1 Themenfindung

1.1.1 Ausgeschriebene Themen für Abschlussarbeiten

1.1.2 Dozierende auf Themen aus ihrem Forschungsgebiet ansprechen

1.1.3 Sich eigenständig ein Thema überlegen und anschließend einen Betreuer suchen

1.1.4 Mehrwert spezieller Themen

1.1.5 Was es bei der Themenwahl noch zu beachten gibt

### 1.2 Betreuerwahl

1.2.1 Trennung von Betreuer und Gutachter

1.2.2 Zeitressourcen des Betreuers

1.2.3 Erfahrung des Betreuers

1.2.4 Berichte anderer Studierender

### 1.3 Absprache der Betreuungsleistungen

### 1.4 Betreuungsgespräche effektiv nutzen

### 1.5 Transparenz der Bewertungskriterien

### 1.6 Was mache ich bei Konflikten mit meinem Betreuer?

1.6.1 Die üblichen Missverständnisse

1.6.2 Verfestigte Fronten

1.6.3 Machtgefälle und Machtmissbrauch

### 1.7 Gemeinsame Bearbeitung von Abschlussarbeiten

Kapitel 2 - Arbeitsaufwand für verschiedene Arten von Abschlussarbeiten

### 2.1 Quantitative empirische Arbeiten

2.1.1 Selbstberichtsdaten

2.1.2 Behaviorale Daten

2.1.3 Physiologische Daten

2.1.4 Beobachtungsstudien

2.1.5 Quantitative Textanalyse

### 2.2 Qualitative empirische Arbeiten

# Inhaltsverzeichnis

- 2.3 Art der Stichprobe
- 2.4 Anzahl der Erhebungszeitpunkte
- 2.5 Literaturarbeiten
- 2.6 Metaanalysen
- 2.7 Bachelor-, Master- und Zulassungsarbeiten: Arbeitsaufwand und Umfang
- 2.8 Ihre eigenen Ansprüche

## Kapitel 3 - Ablauf einer wissenschaftlichen Arbeit

- 3.1 Phasen der Bearbeitung einer empirischen Arbeit
  - 3.1.1 Überblick
  - 3.1.2 Einarbeitung, Formulierung der Fragestellung und der Hypothesen
  - 3.1.3 Planung der Studie
  - 3.1.4 Durchführung der Studie
  - 3.1.5 Datenbereinigung, -aufbereitung und -auswertung
  - 3.1.6 Interpretation der Ergebnisse und Diskussion
  - 3.1.7 Überarbeiten Ihres Textes
- 3.2 Zeitplan erstellen
  - 3.2.1 Allgemeine Überlegungen zur Zeitplanung
  - 3.2.2 Konkrete Zeitpläne

## Kapitel 4 - Praktische Hinweise zur Arbeitsorganisation am Computer

- 4.1 Datei-Management und Datensicherung
- 4.2 Auswahl der Software
- 4.3 Literaturverwaltung
  - 4.3.1 Programme
  - 4.3.2 Speicherung von Literaturquellen
- 4.4 Datenauswertung
  - 4.4.1 Tabellenkalkulationsprogramme
  - 4.4.2 Statistikprogramme: SPSS, Stata und STATISTICA
  - 4.4.3 Statistik-Programmiersprache R
- 4.5 Textverarbeitung
- 4.6 Diagramme und sonstige Abbildungen erstellen

## Kapitel 5 - Literaturrecherche und Literaturstudium

- 5.1 Ziele des Literaturstudiums
- 5.2 Arten von Quellen und ihre Zitationswürdigkeit
  - 5.2.1 Allgemeines und Übersicht über Quellenarten
  - 5.2.2 Uneingeschränkt zitationswürdige Quellen
  - 5.2.3 Eingeschränkt zitationswürdige Quellen
  - 5.2.4 Nicht zitationswürdige Quellen
- 5.3 Wie nach Literatur suchen?
  - 5.3.1 Phasen der Literaturrecherche

# Inhaltsverzeichnis

5.3.2 Explorative Phase: Den Einstieg finden

5.3.3 Systematisch Suchwörter finden

5.3.4 Suchtechniken anwenden

5.3.5 Systematisches Vorgehen bei der thematischen Suche in Datenbanken und Bibliothekskatalogen

5.3.6 Schneeballsystem und Cited-reference-search nutzen

## 5.4 Wo nach Literatur suchen?

5.4.1 Überblick über Quellenarten und ihre Rechercheorte

5.4.2 Recherche nach Büchern: Online-Bibliothekskataloge

5.4.3 Recherche nach Zeitschriftenartikeln: fachwissenschaftliche elektronische Datenbanken

## 5.5 Literaturbeschaffung

5.5.1 Bücher und Aufsätze in Sammel-/Herausgeberbänden

5.5.2 Zeitschriftenartikel

5.5.3 Graue Literatur

## 5.6 Literaturstudium: Quellen beurteilen und verarbeiten

5.6.1 Qualität der Literaturquelle einschätzen

5.6.2 Relevanz der Literaturquelle beurteilen

5.6.3 Literatur effizient verarbeiten und für die eigene Arbeit verwerten

## 5.7 Weiterführende Hinweise zu Literaturrecherche und Literaturstudium

5.7.1 Literaturrecherche

5.7.2 Literaturstudium

# Kapitel 6 - Planung einer empirischen Untersuchung

## 6.1 Einleitung und Übersicht

## 6.2 Formulierung der Fragestellung und der Hypothesen

6.2.1 Fragestellung

6.2.2 Sachhypothesen

6.2.3 Operationalisierte Hypothesen

6.2.4 Statistische Hypothesen

6.2.5 Ableitung mehrerer Hypothesen aus einer Fragestellung

6.2.6 Komplexe Hypothesen

## 6.3 Wahl des Forschungsansatzes bzw. Untersuchungsdesigns

6.3.1 Überblick über die Forschungsansätze

6.3.2 Überlegungen zur internen und externen Validität von Studien

6.3.3 Experimentelle Forschung

6.3.4 Korrelationsforschung

6.3.5 Experimentell-korrelativer Forschungsansatz

## 6.4 Operationalisierung von Variablen

## 6.5 Planung des Stichprobenumfangs

## 6.6 Erstellung des Untersuchungsmaterials

6.6.1 Wortmaterial

# Inhaltsverzeichnis

6.6.2 Bild- und Tonmaterial

6.6.3 Fragebögen

6.6.4 Versuchssteuerungssoftware

6.7 Formulierung von Instruktionen

6.8 Planung des Versuchsablaufs und Erstellung eines Ablaufplans

## Kapitel 7 - Durchführung einer empirischen Untersuchung

7.1 Verhalten als Versuchsleiter

7.2 Rahmenbedingungen: Räume, Geräte und sonstige Materialien

7.3 Probedurchführung

7.4 Probandenwerbung und Terminplanung

7.4.1 Wege der Probandenakquise

7.4.2 Probanden zur Teilnahme motivieren

7.4.3 Hinweise zum Ausschreibungstext

7.4.4 Terminplanung und Terminvereinbarung

7.5 Während der Datenerhebung

7.5.1 Fortlaufende Kontrolle der korrekten Durchführung

7.5.2 Protokollierung von Störungen und Auffälligkeiten

7.5.3 Datensicherung

7.6 Dateneingabe und -kontrolle

7.7 Online-Fragebogenerhebungen

## Kapitel 8 - Vorbereitende Datenanalyse und Datenaufbereitung

8.1 Überblick und Vorgehen

8.2 Warum Ausreißerbereinigung wichtig und gleichzeitig so schwierig ist

8.2.1 Univariate Ausreißer

8.2.2 Bivariate Ausreißer

8.2.3 Datenbereinigung vs. Daten(ver)fälschung

8.3 Dateninspektion

8.3.1 Allgemeine Vorüberlegungen

8.3.2 Plausibilitätsüberlegungen

8.3.3 Grafische Methoden

8.3.4 Tabellen

8.3.5 Statistische Kennwerte und Tests

8.4 Umgang mit Ausreißern

8.4.1 Ursachen und allgemeine Vorgehensweisen

8.4.2 Möglichkeiten zur Reduktion des Einflusses von Ausreißern

8.4.3 Spezialfall Reaktionszeitdaten

8.4.4 Spezialfall Online-Fragebogen

8.5 Umgang mit fehlenden Werten

8.5.1 Arten und Ursachen von fehlenden Werten

8.5.2 Diagnostik fehlender Werte

# Inhaltsverzeichnis

8.5.3 Methoden zur Behandlung fehlender Werte

8.5.4 Weiterführende Literatur

8.6 Datentransformation

8.7 Umkodierung von Items

8.8 Itemanalyse

8.9 Skalenbildung: Summen- und Mittelwertscores

8.10 Daten aggregieren

8.11 Daten umstrukturieren

8.12 Effekte und Differenzmaße berechnen

8.13 Daten aus mehreren Dateien zusammenführen

8.14 Literaturempfehlungen

## Kapitel 9 - Auswertung

## Kapitel 10 - Ausblick: Schreiben und Gestalten der Arbeit

10.1 Aufbau einer empirischen Arbeit

10.2 Besonderheiten von Literaturarbeiten

## Literatur

### A

Abbildungen, Software für 91, 92

Abhängige Variable 55, 181, 184, 185, 190, 191, 201, 208, 217, 332

siehe auch Testvariable

Arten 34, 35

Ablaufplan siehe Experiment/Ablaufplanung

Abschlussarbeit

siehe auch Bachelorarbeit; Masterarbeit; Zulassungsarbeit

Anmeldung 2, 59, 63, 68, 71, 72

Arbeitsaufwand 34, 49

auf Englisch schreiben 48, 49

Bearbeitungszeitraum 47, 59, 62, 63, 71

Betreuung der 16, 17, 18

Betreuungsgespräche 19, 20, 80

Bewertungskriterien 20, 21, 22

eigene Ansprüche 49

Erkenntnisfortschritt 6, 94, 95

falsche Erwartungen 28

gemeinsame 32

Note siehe Benotung; Note der Abschlussarbeit

Nutzen für Berufseinstieg 7

semesterbegleitend 47, 68

Thema suchen siehe Themenfindung

Themenvergabe siehe Abschlussarbeit/Anmeldung

veröffentlichen 3

Vorversion 17, 58, 66

# Inhaltsverzeichnis

Zeitplanung siehe Zeitplanung

Abstract (schriftliche Arbeit) 338, 339

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Abstract-Band 104

Affect 4.0 (Versuchssteuerungsprogramm) 213

Akademischer Mitarbeiter 11

Akademischer Rat 11

Akquise siehe Probandenanwerbung

Alphafehler 207, 334

Alternativerklärung 96, 181, 182, 340

American Psychological Association (APA) 134, 341

AND-Verknüpfung 118, 128, 129

siehe auch Suchtechniken/logische Verknüpfungen

Anhang (schriftliche Arbeit) 338, 341

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Annual Reviews (Zeitschrift) 110

Anonymisierung

Erhebung 165, 224, 225, 234

Gutachtenverfahren 101

ANOVA siehe Varianzanalyse

Anpassungslinie (in Streudiagramm) 265

Antwortmuster (in Fragebögen) 57, 241, 242, 256

Antwortverhalten

auffälliges siehe Antwortmuster (in Fragebögen)

inkonsistentes 268

sozial erwünschtes 165, 204, 210, 215, 236

Anzahl der Zitationen 123, 131

siehe auch Impact-Faktor

Aufgabenschwierigkeit 227, 228

siehe auch Itemschwierigkeit

Aufklärung (der Probanden) 55, 219, 224

Ausbalancierung (Kontrolltechnik) 188, 189

Ausreißer 57, 248, 249, 250, 251, 256, 257, 258, 259, 260, 263, 268, 269, 270, 282, 283, 284, 312, 315, 316, 327, 328

siehe auch Einfluss (eines Datenpunkts); Extremwert

-analyse 251, 274, 293

bei Online-Fragebögen 273, 292, 293

-bereinigung 252, 253, 254, 255, 274, 275, 276, 277, 290, 316

siehe auch Bootstrap-Methode; Datentransformation; Robuste Schätzer; Trimmen; Winsorisieren

Untergruppen 291

Willkürlichkeit 280, 287, 288

beschreiben 275, 276

bivariate 251, 253, 256, 258, 264, 270, 277

-entfernung siehe Ausreißer/-bereinigung



# Inhaltsverzeichnis

in Reaktionszeitdaten 273, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292  
multivariate 258, 270, 277  
qualitative 248  
quantitative 248  
univariate 251, 252, 254, 256, 258, 268, 277  
Ursachen für 273, 274, 275, 276, 277, 292, 293

Außenkriterium 184, 203

Auswertung, statistische 17, 19, 34, 36, 37, 38, 40, 46, 52, 56, 57, 65, 67, 86,  
87, 88, 89, 96, 210, 227, 246, 282, 288, 318, 321, 330, 331, 332, 333, 334, 335  
siehe auch Datenanalyse; Hypothesen/-prüfung; Signifikanztest

## B

Bachelorarbeit 158, 165, 341

siehe auch Abschlussarbeit  
Arbeitsaufwand 47  
Beispielprojekt 68, 69, 71  
Seitenumfang 48

BASE siehe Bielefeld Academic Search Engine (BASE)

Baseline 193

Behaviorale Daten 36, 37, 38

Beidnennung XVI

siehe auch Geschlechtergerechte Sprache

Benotung 11, 15, 17, 20

siehe auch Note der Abschlussarbeit  
bei gemeinsamen Abschlussarbeiten 32  
Berechtigung zur 11  
Kriterien 20, 21, 22

Beobachtungsplan 39, 40

Beobachtungsstudie 39, 40, 41, 181

Beobachtungsverfahren 171, 204

Berufsverband Deutscher Psychologinnen und Psychologen (BDP) 206

Berufsziel 7

Betafehler 207, 334

Betreuer

Absprachen festhalten 24, 25  
Erfahrung des Betreuers 14, 15  
Erfahrungen von Kommilitonen 15  
externer 7, 10  
Konflikte mit 23  
    externe Unterstützung 29, 30, 31  
Konfliktgespräch 23, 24  
Machtmissbrauch 31  
-suche 5  
Trennung von Betreuer und Gutachter 10  
-wahl 9

Betreuungsleistungen 16, 17, 18

# Inhaltsverzeichnis

Between-subjects-Design 189, 190

Bewerbung 7

Bezeichner-Variable (in SPSS) 324

Bibliografie 134

    siehe auch Referenzdatenbank

Bibliothek 84, 99, 100, 103, 104, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 115

    Deutsche Nationalbibliothek 115

    (Online-)Katalog 54, 107, 108, 111, 112, 114, 116, 121, 124, 125, 127, 130, 132,  
    133, 138, 142, 146, 159

        siehe auch Karlsruher Virtueller Katalog; WorldCat

    Verbundkatalog 54, 109, 111, 130, 132, 133

    Zettelkatalog 114

Bibliotheksmagazin 138

Bielefeld Academic Search Engine (BASE) 109, 145

Bildmaterial siehe Untersuchungsmaterial/Bildmaterial

Binnen-I XVI

    siehe auch Geschlechtergerechte Sprache

Blickbewegungen siehe Eye-Tracker

Blogs 106

Bodeneffekt 228

Boolesche Operatoren siehe Suchtechniken/logische Verknüpfungen

Bootstrap-Methode 277, 281, 282, 335

Boxplots 254, 259, 260, 261

Break-Variable (in SPSS) 323, 324, 325

Buchstaben, griechische 174

## C

Chi-Quadrat-Test 40, 331

Cited-reference-search siehe Literaturrecherche/Cited-reference-search

Clusteranalyse 332

Codeplan 240, 241

Cohens d 165, 207, 279

Computerabsturz 60, 80, 226

Cook-Distanz 254, 270, 271

Corresponding Authors 143, 144

Coverstory 217, 218, 236

Credit Points (CPs) 47

Cronbachs a 202, 318, 319

Cut-off-Wert 283, 287, 288, 290, 291

## D

Datei-Benennung 80

Dateien zusammenführen 248, 250, 326, 327

Datei-Management 79, 80

Daten(ver)fälschung 246, 251, 254, 255, 256, 288, 289, 290, 291

# Inhaltsverzeichnis

- Datenaggregation 203, 250, 289, 291, 321, 322, 323, 324
- Datenanalyse 86, 87, 88, 89, 210, 211, 227, 246, 282, 288, 318, 321, 330, 331, 332, 333, 334, 335
  - siehe auch Auswertung, statistische
  - explorative 248, 259, 272
  - vorbereitende 246, 247, 248, 249, 327, 328
- Datenaufbereitung 57, 246, 247, 248, 249, 250, 327, 328
- Datenbanken siehe Literaturdatenbanken
- Datenbank-Infosystem (DBIS) 135
- Datenbereinigung 57, 246, 251, 254, 255
  - siehe auch Ausreißer/-bereinigung
- Dateneingabe 70, 87, 210, 211, 212, 240, 241
  - Codeplan 240, 241
  - Eingabemaske 240
  - Fehler bei der siehe Eingabefehler
- Dateninspektion 239, 248, 249, 250, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 282, 327
  - Untergruppen 258, 286
- Datenkontrolle 241
- Datenrettungs-Service 78
- Datensicherung 60, 79, 80, 81, 220, 239
  - Antivirenprogramm 81
  - Cloud-Dienste 80
  - Programme zur 80
- Datentransformation 249, 277, 280, 281, 288, 289, 312, 313, 314, 315, 316
  - inverse 288, 289, 312
  - logarithmische 288, 312, 314
- Datenumstrukturierung 250, 324, 325
- Datenverlust 78, 79
- Debriefing siehe Aufklärung (der Probanden)
- Deckeneffekt 228
- Design siehe Experiment/Design
- Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs) 205, 206, 341
- DfBeta 270
- DfFit 270, 271
- Diagramme, Software für 91
- Differenzmaße 190, 249, 250, 325, 326
- Diskrepanz (eines Datenpunkts) 256, 257
- Diskriminanzanalyse 276, 332
- Diskussionsteil (schriftliche Arbeit) 21, 57, 65, 66, 96, 338, 340
  - siehe auch Band Schreiben und Gestalten
- DOI (Digital Object Identifier) 83
- Doktoranden 11
- Dokumentenlieferdienste 144

# Inhaltsverzeichnis

Dokumententypen 122  
Dokumentvorlage (Textverarbeitung) 90, 91  
    siehe auch Band Schreiben und Gestalten  
Doodle 237  
Doppelblindstudie 188  
Drop-out 43  
Dummy-Kodierung 276

## E

E-Book 103, 138  
ECTS-Punkte 47, 71  
Editorial 122  
EEG-Studie 38, 47, 219, 223  
Effektstärke 45, 165, 279  
    siehe auch Band Schreiben und Gestalten  
    erwartete 208  
Eidesstattliche Versicherung 338, 341  
    siehe auch Band Schreiben und Gestalten  
Eigenständigkeit 6, 17, 18  
Einfluss (eines Datenpunkts) 249, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 268, 269, 270,  
289, 306, 315  
    reduzieren 273, 277, 278, 279, 280, 281, 289, 290, 312, 316  
Eingabefehler 241, 267, 274, 275  
Einleitungsteil (schriftliche Arbeit) 338, 339  
    siehe auch Band Schreiben und Gestalten  
Einzelfallstudie 41, 181  
Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) 84, 108, 111, 140, 141  
    Ampelkennzeichnung 140  
Elektronisches Testarchiv 205  
Elimination (Kontrolltechnik) 188, 225  
E-Mail an Betreuer 19, 20, 25, 26, 27, 28  
Empirische Studien  
    siehe auch Studienplanung  
    qualitative siehe Qualitative Forschung  
    quantitative siehe Quantitative Forschung  
E-Prime (Versuchssteuerungsprogramm) 212  
Ergebnisteil (schriftliche Arbeit) 21, 65, 67, 290, 291, 334, 338, 340  
    siehe auch Band Schreiben und Gestalten  
Erhebungsaufwand 34, 35, 36, 37, 38, 40, 42, 43, 46, 70, 165, 186, 192, 195,  
204, 232  
Erhebungsinstrument siehe Operationalisierung  
Erhebungsphase 43, 63, 66  
Erhebungszeitpunkte, Anzahl der 43  
Ermüdungseffekte bei Probanden 189, 218

# Inhaltsverzeichnis

Erschöpfung 61

siehe auch Zeitplanung/Pausen

Erstautor 144

Ethikrichtlinien 164, 193, 195, 206, 223, 224, 231

Excel siehe Tabellenkalkulationsprogramme

Expectation-Maximization-Algorithmus (EM) 302, 309, 310, 311

Hilfsvariablen 309

Hintergrundmodell 309

Experiment 34, 35, 43, 162, 164, 172, 179, 181, 184, 185, 186, 187, 188, 189,  
190, 191, 194, 201, 214, 247, 322

siehe auch Studienplanung

Ablaufplanung 56, 188, 217, 218, 219, 220, 227

Beispielprojekt 63

Design 164, 191, 192, 193, 194, 339

Dreigruppen-Plan 193

Eingruppen-Plan 194

experimentelles 179, 186, 193

gemischt faktorielles 189

quasiexperimentelles 179, 186, 193

Solomon-Viergruppen-Plan 192

vollständig gekreuztes 164, 190

vorexperimentelles 194

Zweigruppen-Plan 191, 193

Feld- 164, 165

Instruktionen

siehe auch Instruktionen

mündliche 216

schriftliche 214, 215, 216

Labor- 65, 165, 194, 224

mehrfaktorielles 189

Paradigma 202, 205, 206

Probedurchführung 56, 222, 227, 228, 236

Reaktionszeit siehe Reaktionszeitexperiment

Versuchsplan siehe Experiment/Design

Experimentalbericht 2, 108, 124

Experimentalgruppe 185, 188, 191, 192, 193

Experimenteller Faktor 185

siehe auch Unabhängige Variable

Explorative Untersuchung 168, 171, 179, 180, 181, 194, 198, 200

Exponentialfunktion 196

Exponentiell modifizierte Gaußverteilung 283, 284, 285

Exposé 17, 53

Extremwert 248, 253, 254, 258, 259, 260, 261, 262, 268, 269, 274, 277, 279, 280,  
316

siehe auch Ausreißer

Exzerpieren 152, 153

Eye-Tracker 36, 37, 212

# Inhaltsverzeichnis

## F

Fachbereich 4

Fachschaftratsrat 29

Fachzeitschrift siehe Literaturquellen/ Zeitschrift, wissenschaftliche

Faktorenanalyse

explorative 198, 304, 318, 332

Faktorenstruktur 198, 249, 317, 318

konfirmatorische 199, 200, 318, 332

Faktorstufen 189, 190, 332

Fakultät 4

Fälle hinzufügen (in SPSS) 248, 326, 327

Falschinformation 106

Falsifizierbarkeit 169, 170

Fehlende Werte

Arten 294, 295, 296, 297, 298

bedingt fehlend siehe auch MAR 295

Dateneingabe 240, 274, 275

Diagnostik 298, 299, 300, 301, 302

einer Skala 302, 303, 304

Einfluss siehe Fehlende Werte/Folgen

Ersetzen durch individuellen Mittelwert 303, 320

Ersetzen durch Regression 302, 308

Ersetzen durch Variablenmittelwert 302, 306, 307

Expectation-Maximization-Algorithmus (EM) siehe

Expectation-Maximization-Algorithmus (EM)

fallweiser Ausschluss 302, 305

Folgen 296, 297, 298, 300

Hilfsvariablen 300, 309

Hintergrundmodell 309

Imputation 248, 298, 306, 307, 308, 310, 311

siehe auch Fehlende Werte/Ersetzen durch Regression; Fehlende Werte/Ersetzen  
durch Variablenmittelwert; Multiple Imputation

Indikatorvariable 299, 300

Little-Test 298, 299, 300

MCAR-Test siehe Fehlende Werte/ Little-Test

Muster 300, 301

paarweiser Ausschluss 302, 305, 306

systematisch fehlend 294, 295, 296, 297, 298

siehe auch MAR; MNAR

t-Tests zur Diagnostik 299, 300

Umgang mit 248, 293, 294, 298, 302, 303, 304, 311, 327, 328

Ursachen 294, 295, 296, 297, 298, 300

zufällig fehlend 294, 296, 297, 298, 301

siehe auch MCAR

Fehler 2. Art siehe Betafehler

Fernleihe 60, 100, 109, 133, 139, 140

# Inhaltsverzeichnis

Kopienbestellung 139, 140, 144

Festplattendefekt 78

Follow-up-Messungen 43, 193

Forenbeiträge 106

Formatvorlage (Textverarbeitung) 90

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Forschungsfrage siehe Fragestellung

Forschungspraktikum 7

Fragebogen

siehe auch Studienplanung; Untersuchungsmaterial/Fragebögen

Anordnung mehrerer Fragebögen 217, 218

Antwortformat 210, 211, 212

Antwortoptionen 210, 211

Bearbeitungszeit 236, 239, 242, 292, 293

Beispielprojekt 68

-daten 70, 247, 248, 249, 250, 275, 282, 316, 326

Experimente per 35, 165

-gestaltung 211, 212, 331

Gruppenerhebung 225, 237

Instruktionen 213, 227

siehe auch Instruktionen

Kontrollitems 243, 268

-konzeption 210, 211, 212, 331

Kopierkosten 226

Online- 212, 232, 242, 243, 292, 293

Antworten erzwingen 242, 243, 293

Recherche nach 205

Rücklauf 237

selbst erstellen 206

übersetzen 206

zu Hause ausfüllen lassen 35, 232, 237

Fragestellung 21, 32, 54, 55, 94, 95, 96, 124, 125, 153, 163, 164, 166, 167, 168, 169, 171, 177, 193, 195, 339, 340, 341

Haupt- und Neben- 177

Freihandbestand (Bibliothek) 111

siehe auch Bibliothek

## G

G\*Power (Programm) 207

Gemeinsame Normdatei (Schlagwortkatalog) 115, 116

Generalisierbarkeit 21, 42, 183, 184, 232, 276

Generisches Maskulinum XVI

Geschachtelte Versuchspläne 190

Geschlechtergerechte Sprache XVI

Geschlechtsneutrale Formulierung XVI

GESIS 205

# Inhaltsverzeichnis

Gliederung erstellen 72, 151, 152, 156, 157, 158, 160, 338, 340, 342

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Zettelkasten (Methode) 157

Go-/no-go-Aufgabe 284

Google 53, 109, 116, 143, 145

Dateityp-Suche 143

Phrasensuche 143

Google Books 109, 110

Google Scholar 53, 109, 143

Graue Literatur 99, 100, 103, 104, 145, 146

Griechisch-lateinisches Quadrat 190

Gruppierungsvariable 300, 326

siehe auch Unabhängige Variable

Gutachter 9, 10, 11, 12

## H

Habilitation 11, 12

Häufigkeitstabelle 251, 252, 267

Haupteffekt 165, 189, 190

Hausarbeit 2, 7, 108, 124, 159

Hebel siehe Regression/Hebelwirkung

Hebelwert 270

Herausgeberbände 102, 132, 133, 138, 139

Herauspartialisierung 197

Hilfskrafttätigkeit 8

Histogramme 261, 262, 272, 286, 291, 313

Intervallbreite 262, 287

Homoskedastizität siehe Varianzhomogenität

Hypothesen 55, 164, 167, 340

Alternativ- 174, 176, 178, 279, 334

Annahmenbündel 177

begründen 168

begründete Ableitung 21, 166, 167, 171, 177, 181, 339

empirisch-inhaltliche 172

Geltungsanspruch 169, 170

generieren siehe Explorative Untersuchung

gerichtete 174, 175, 176, 207

Gütekriterien 169

empirische Überprüfbarkeit 169, 170

Falsifizierbarkeit 170

präzise Formulierung 169, 170

Widerspruchsfreiheit 169, 170

komplexe 178

Null- 174, 176, 207, 272, 299, 334

operationalisierte 166, 167, 169, 172, 173

-paar 174, 175



# Inhaltsverzeichnis

-prüfung 174, 330, 331, 332, 333, 334, 340  
Sach- 164, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 177, 178  
spezifische 176  
statistische 166, 167, 174, 175, 176, 178, 330, 331, 332  
theoretisch-inhaltliche 169  
ungerichtete 174, 175, 176  
unspezifische 176  
Unterschieds- 174, 175, 176, 207  
Veränderungs- 174, 175, 176, 190  
Zusammenhangs- 174, 176

## I

ID-Variable (in SPSS) 324  
Impact-Faktor 123, 130, 147, 148  
Impliziter Assoziationstest 172  
Imputationsverfahren siehe Fehlende Werte/Imputation  
Indexvariable 324, 325  
Inferenzstatistische Tests siehe Signifikanztest  
informed consent 223  
    siehe auch Probanden/informierte Einwilligung  
Inhaltsanalyse  
    qualitative 41, 181  
    quantitative 40  
Inhaltsverzeichnis 32, 154, 338, 339  
    siehe auch Band Schreiben und Gestalten; Literaturrecherche/Inhaltsverzeichnis  
    automatisches (Textverarbeitung) 91  
        siehe auch Band Schreiben und Gestalten  
Inquisit (Versuchssteuerungsprogramm) 212  
Institut 4  
Instruktionen  
    siehe auch Experiment; Fragebogen  
    Fehler entdecken 227  
    Formulierung und Gestaltung 214, 215, 216  
    Instruktionsverständnis sicherstellen 216, 217, 219, 227  
    Standardisierung 188, 214, 216, 220, 238  
Interaktionseffekt 42, 91, 178, 189, 190, 194, 198  
International Affective Picture System (IAPS) 209  
Interne Konsistenz 202, 318  
    siehe auch Cronbachs  $\alpha$ ; Reliabilität  
Internet-Erhebung siehe Online-Erhebung  
Internetseiten 106, 116, 145, 159  
    siehe auch Literaturquellen/Internet  
Internetsuchmaschinen 109, 114, 116, 145  
    siehe auch BASE; Google; Google Books; Google Scholar  
Interquartilabstand 259, 260  
Interventionsstudie 43, 45, 149, 176, 185, 190, 191, 193, 209, 294, 309

# Inhaltsverzeichnis

Invertierung siehe Umkodierung (von Items)

ISBN 83, 145

ISSN 145

Itemanalyse 249, 317, 318, 319

Itemschwierigkeit 303, 319

siehe auch Aufgabenschwierigkeit

## J

Juniorprofessoren 12

## K

Karlsruher Virtueller Katalog 132, 133, 146

Karriere

Thema der Abschlussarbeit 7

wissenschaftliche 3

Kausalität/Kausalaussagen 184, 198, 199

Kinderbetreuung 62

siehe auch Abschlussarbeit/Anmeldung; Abschlussarbeit/Bearbeitungszeitraum

Klassifikationssysteme (Signatur) 111

Kodieranweisung (in Fragebögen) 241

Kohorteneffekt 266

Kolmogorow-Smirnow-Test 271

Konferenzband 104

Konfundierung 173, 185, 186, 189

Konsistenztest 267

Konstanthaltung (Kontrolltechnik) 187

Kontrollgruppe 182, 185, 188, 190, 191, 192, 193, 194

Placebo- 149, 182, 183, 185

Warte- 185, 191

Kontrolltechnik 186, 187, 188

siehe auch Ausbalancierung; Elimination; Konstanthaltung; Parallelisierung;

Randomisierung

Korrelation 197, 198, 202, 255, 264, 304

Item-Skala- 318, 319

kanonische 178, 332

manifeste 202

Produkt-Moment- 195, 277

Punktbiseriale 195

Rang 277

Schein- 197, 198

Korrelationsforschung 179, 180, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201

explorative 180

Korrelationskoeffizient 174, 195, 281

Krankheit 60

Kreuztabellen 267, 268

Kreuzvalidierung 180, 198, 200

# Inhaltsverzeichnis

Kurtosis (von Verteilungen) 271

Kurzzusammenfassung (schriftliche Arbeit) 339

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

## L

Längsschnittstudie 43, 162, 294, 309

Lateinisches Quadrat 190

Latente Variable 171, 195, 199, 201, 203, 204, 205

Lehrbefähigung 12

Lehrbefugnis 12

Lehrberechtigung 12

Leistungsdruck 49

Leistungshoch 60, 62

Leistungspunkte (LPs) 47, 71

Leistungstief 60, 62

Lemmatisierung 120, 121, 129

Lesemethoden 154, 155

Letter to the editor 122

Levene-Test 272, 273

Linearität 195, 196, 249, 255, 256, 264, 265, 266, 312

LinkSolver (Zeitschriftenartikel) 141

Literatur beurteilen 146, 147, 148, 149, 150

äußere Qualitätsindikatoren 146, 147, 148

innere Qualitätsindikatoren 148, 149, 150

Relevanz 150, 151

Literaturarbeiten 18, 19, 44, 45, 151, 341, 342

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Beispielprojekt 71, 72, 73, 74, 75

Literaturbeschaffung 138

Abschlussarbeiten 145

Anschaffungswünsche 139

Bücher 138, 139, 140

Buchhandel 139, 140

Dissertationen 146

Dokumentenlieferdienste 144

Graue Literatur 145, 146

Zeitschriftenartikel 140, 141, 142, 143, 144, 145

Vorabversion 143

Literaturdatenbanken 54, 86, 107, 108, 109, 110, 113, 114, 115, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 138, 140, 143, 145, 146, 159, 205

siehe auch Social Sciences Citation Index (SSCI)

Datenbank-Infosystem (DBIS) 135

ERIC 115, 136

Fachportal Pädagogik 136

# Inhaltsverzeichnis

Medline/PubMed 136  
PsycINFO 115, 116, 135, 137  
PSYINDEX 116, 137, 205  
SocINDEX 137

## Literaturquellen

Abschlussarbeit 100, 104, 145  
Abstracts (von Kongressbeiträgen) 104  
Behördenbericht siehe Literaturquellen/Bericht  
Bericht 100, 103, 106, 145  
bibliografische Angaben 85  
    siehe auch Quellenangabe  
Buch 54, 102, 106, 108, 109, 111, 112, 116, 125, 132, 133, 134, 138, 139, 140,  
148  
Buch, nicht- bzw. pseudowissenschaftliches 102  
Buch, populärwissenschaftliches 98, 102  
Buch, wissenschaftliches 100, 102  
dauerhafte Verfügbarkeit 99, 103, 106  
digitalisieren 84, 85  
Dissertationen 54, 103, 104, 111, 140, 146, 148, 152  
Enzyklopädie 98, 100, 105  
Forschungsbericht siehe Literaturquellen/Bericht  
Habilitationen 54, 103, 104, 111  
Illustrierte siehe Literaturquellen/Publikumszeitschrift  
Internet 99, 100, 101, 106, 107, 145  
Kongressbeiträge 104  
Lehrbuch 98, 100, 105, 110  
Lexikon 98, 100, 105  
Magazine siehe Literaturquellen/Publikumszeitschrift  
organisieren und speichern 84, 85  
Original- 98, 100, 101, 106, 107  
Primär- 44, 45, 98, 99, 101, 105  
Publikumszeitschrift 99, 101, 102, 105, 106  
Sekundär- 98, 101, 106  
selbstständige 132, 138, 142  
statistische Daten 103, 106  
    siehe auch Literaturquellen/Bericht  
Überblicksarbeiten (Reviews) 44, 54, 98, 110, 129, 152  
unselbstständige 132, 138  
wissenschaftliche 97  
Zeitschrift, wissenschaftliche 54, 99, 100, 101, 103, 107, 109, 110, 111, 123,  
125, 129, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 140, 146, 147, 148, 205  
Zeitung 100, 105  
Zitationswürdigkeit 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 122,  
145, 147

## Literaturrecherche 107, 108, 114, 159, 160

    siehe auch Suchtechniken  
Anspruch 108, 109, 130  
Cited-reference-search 108, 131, 136

# Inhaltsverzeichnis

Einstieg in die siehe Literaturrecherche/explorative  
explorative 53, 105, 108, 109, 110, 111, 131, 133, 152

Filter 128, 129

- Dokumententyp 121, 122
- Forschungsfelder 122
- Publikationszeitraum 121, 129
- Quellentitel 123
- Sprache 121

in Bibliothekskatalogen 133

siehe auch Bibliothek

in Datenbanken 124, 125, 134, 135, 136

siehe auch Literaturdatenbanken

Inhaltsverzeichnis 133, 140

Literaturverzeichnis 130

Namen von Wissenschaftlern 131

Rückwärtssuche 130, 131

Schneeballsystem 108, 130, 131

Suchschema 125, 126

Suchwörter 107, 108, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 121, 123,  
124, 125, 126, 127, 128, 129

siehe auch Stichwörter (Literaturrecherche); Schlagwörter

thematische 124, 125

Treffer sortieren 123

- Anzahl der Zitationen 123, 129
- Publikationsdatum 123
- Relevanz 123

Trefferauswertung 127

Trefferliste 83, 127, 128

Dubletten entfernen 127

Vorwärtssuche 131

Literaturstudium 53, 54, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160

siehe auch Lesemethoden

englischsprachige Texte 155

Literaturberg 155, 156, 158

Notizen machen 151, 152, 153, 154, 155, 156

Texte überfliegen 152, 155, 156

Überblick verschaffen 94, 95, 105, 107, 110, 111, 151, 152, 154

Ziele 94, 95, 96

Literaturverwaltungsprogramme 82, 83, 84, 85, 86, 127, 152, 153, 156, 157

Literaturverzeichnis 22, 47, 48, 60, 82, 85, 338, 340

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

## M

MAD (Median Absolute Deviation) 269, 270, 278, 288, 289

Mahalanobis-Distanz 254, 258, 270, 271

Manifeste Variable 171, 195, 199

Manipulationskontrolle 228

MAR (missing at random) 295, 296, 297, 298, 299, 301, 305, 307, 309

Maskierung (Literaturrecherche) 120, 127, 129

# Inhaltsverzeichnis

Maskierung (statistische Ausreißer) 269

Masterarbeit

  siehe auch Abschlussarbeit

  Arbeitsaufwand 47

  Beispielprojekt 63, 64, 65, 66, 67

  Seitenumfang 48

MCAR (missing completely at random) 294, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 305, 306, 307

MediaLab/DirectRT (Versuchssteuerungsprogramm) 212

Median 259, 261, 269, 270, 278, 281, 288, 289, 315

Mediatoranalyse 198

Mehrfaktorielle Experimente siehe Experiment/mehrfaktorielles

Messbarmachung siehe Operationalisierung

Messfehler 195, 199, 202, 308, 320

Metaanalyse 45, 46, 130

Metaeffekt 45

Methodenteil (schriftliche Arbeit) 21, 52, 53, 65, 218, 338, 339, 340

  siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Mikrofon 212, 219, 220

missing values siehe Fehlende Werte

Mittelwert 171, 256, 257, 269, 278, 281, 288, 289, 296

  getrimmter 278, 280, 281, 283, 288, 289, 291

Mittelwertscore siehe Skalenbildung

Mittelwertsimputation 306, 307

  siehe auch Fehlende Werte/Ersetzen durch Variablenmittelwert

MNAR (missing not at random) 295, 296, 297, 298, 299, 305

Moderator

  -analyse 198

  -variable 46, 55, 198

Monografie 102, 132

  siehe auch Literaturquellen/Buch

Moving wall (Zeitschriften) 140

Multiple Imputation 302, 310, 311

## N

NEAR-Verknüpfung 119

  siehe auch Suchtechniken/logische Verknüpfungen

Nebenjob 62

  siehe auch Abschlussarbeit/Anmeldung; Abschlussarbeit/Bearbeitungszeitraum

Nichtparametrische Verfahren 272, 281, 334, 335

Normal-Probability-Plot 262

Normalverteilung 246, 249, 250, 256, 259, 261, 262, 263, 264, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 277, 280, 283, 284, 289, 312, 313, 314, 315, 316, 327, 334

Note der Abschlussarbeit 7, 15, 49

# Inhaltsverzeichnis

siehe auch Benotung

NOT-Verknüpfung 119, 129

siehe auch Suchtechniken/logische Verknüpfungen

## O

Objektivität 8, 39, 204, 205

OCR-Software 85

Online-Bibliothekskatalog siehe Bibliothek/(Online-)Katalog

Online-Buchhändler 134, 140

Online-Erhebung 36, 212

Online-Fachzeitschrift 101, 106

Online-Fragebogen siehe Fragebogen/Online-

Onlinelexikon siehe Wikipedia

Online-Umfrage-Tools 242, 243, 293

OPAC siehe Bibliothek/(Online-)Katalog

Open access 109

Open-Access-Zeitschriften 140, 141, 142

OpenGrey (Literaturdatenbank) 145

Operationalisierbarkeit (von Hypothesen) 169

Operationalisierung 6, 96, 162, 171, 172, 173, 181, 184, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 208

siehe auch Hypothesen/operationalisierte

multimodale 204

multiple 177, 183, 204

Organismusvariablen 194, 201

Originalarbeit siehe Literaturquellen/Original-

Originalquellen siehe Literaturquellen/ Original-

OR-Verknüpfung 119, 129

siehe auch Suchtechniken/logische Verknüpfungen

## P

Parallelisierung (Kontrolltechnik) 186

Paralleltest 189

Parameterfreie Verfahren siehe Nichtparametrische Verfahren

Parametrische Verfahren 264, 266, 271, 272, 279, 281, 316, 334, 335

Peer-review-Verfahren 101, 102, 105, 106

Peer-review-Zeitschrift siehe Literaturquellen/Zeitschrift, wissenschaftliche

Perfektionismus 49, 158

Persönliche Mitteilung 99, 104

Pfadanalyse 199, 200

Plagiat 152

Planung einer Studie siehe Studienplanung

Platzhalter (Literaturrecherche) 120

siehe auch Suchtechniken/Wortteilsuche

Plausibilitätsüberlegung (bei Ausreißern) 255, 258, 259, 267, 293, 327

# Inhaltsverzeichnis

Populationsbeschreibende Untersuchung 168, 179, 180, 230

Postdoc siehe Postdoktorand

Postdoktorand 11

Post-Messung siehe Posttest

Posttest 43, 190, 191, 192, 193, 194, 249

Potenzfunktion 196

    quadratische 196, 266

Power siehe Teststärke

Präsenzbestand (Bibliothek) 138

Prävalenz 96, 180, 279

Pre-Messung siehe Pretest

Presentation (Versuchssteuerungsprogramm) 212

Pretest 43, 190, 191, 192, 193, 194, 249

Primärdaten 99

Primärliteratur 98

    siehe auch Literaturquellen/Primär-

Privatdozent 9

Probability-Plot 262

Probanden

    -anzahl 46, 66, 166, 190, 208, 306

        siehe auch Stichproben/-größe/Planung der

    freiwillige 36, 164, 165, 223, 231, 232, 233

    informierte Einwilligung 223, 224

Probandenakquise siehe Probandenanwerbung

Probandenanwerbung 66, 70, 229, 230, 231, 232

    Aushang 17, 233, 234, 235, 236

    Erinnerungs-E-Mail 238

    Terminplanung 236, 237

    Terminvereinbarung 237

    Zielgruppe 229, 230, 234

Probandencode 224, 326

Probedurchführung siehe Experiment/ Probedurchführung

Probedurchgänge 217, 219

Professoren

    außerplanmäßige 12

    Honorar- 12

    Junior- siehe Juniorprofessoren

    ordentliche 12

Prüfiteme siehe Fragebogen/Kontrolliteme

Prüfungsausschuss 29, 30

## Q

Q-Q-Plots 262, 263, 264, 272

    trendbereinigte 263

QR-Code (auf Aushängen) 235



# Inhaltsverzeichnis

Quadratischer Zusammenhang siehe Potenzfunktion/quadratische

Qualitative Forschung 34, 41, 168, 181

Software für 82

Quantil-Quantil-Plots siehe Q-Q-Plots

Quantitative Forschung 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41

Quartil 259, 260, 261

Quellen siehe Literaturquellen

Quellenangabe 85, 152, 338

siehe auch Band Schreiben und Gestalten; Literaturquellen

Querverweise (Textverarbeitung) 91

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

## R

R (Statistik-Programmiersprache) 88, 89

Bücher 89, 327

Randomisierung (Kontrolltechnik) 35, 182, 186, 187, 191, 192, 193

gleiche Gruppengrößen 187

Reaktionszeit-Experiment 36, 37, 46, 247, 316, 321, 322, 326

Beispielprojekt 63

Umgang mit Ausreißern 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292

Reaktivität, instrumentelle 164, 192

Referat 7, 59, 159

Referenzdatenbank 116, 125, 131, 134

siehe auch Literaturdatenbanken

Regensburger Verbundklassifikation (Signatur) 111, 112

Regression 195, 197, 254, 255, 256, 257, 264, 266, 267, 268, 270, 271, 281, 302, 304, 305, 306, 307, 308, 310, 330

siehe auch Diskrepanz (eines Datenpunkts); Einfluss (eines Datenpunkts)

aufgeklärte Varianz 197

Beta-Gewicht 197

Hebelwirkung 256, 257, 270

hierarchische 198

logistische 276

Moderator-/Mediatoranalyse 198

multiple 197

nichtlineare 195, 196

Residuum 256, 266

Scheinzusammenhänge 197

stochastische 308, 309, 310

Suppressionseffekt 198

Varianzbindung 197

Regressionsimputation siehe Fehlende Werte/Ersetzen durch Regression

Reifungsprozesse 182

Reizmaterial siehe Untersuchungsmaterial

Reliabilität 201, 202, 203, 204, 205, 317

# Inhaltsverzeichnis

siehe auch Interne Konsistenz

experimentelle Aufgaben 202

Retest- 202

Split-half- 202

Testhalbierungs- 202

Reliabilitätsanalyse 249, 317, 318, 319

Residualdiagramme 266, 267

Residuenanalyse 263

Review siehe Literaturquellen/Überblicksarbeiten (Reviews)

Robuste Schätzer 269, 277, 281, 288, 289

siehe auch Median; Mittelwert/getrimmter

Rohdaten 22, 79, 247, 251, 327

Rückwärtssuche siehe Literaturrecherche/ Rückwärtssuche

## S

Sammelbände siehe Herausgeberbände

Sammelwerke siehe Herausgeberbände

Scatterplot-Smoother 265

Scatterplot-Smoother siehe Anpassungslinie (in Streudiagramm)

Schiefe (von Verteilungen) 262, 271, 312

siehe auch Verteilung/schiefe

Schlagwörter 112, 113, 114, 115, 116, 117, 126, 127, 157

Schlagwortindex 113, 114, 115

siehe auch Schlagwortkatalog

Schlagwortkatalog 115, 116, 124

Gemeinsame Normdatei (GND) 115, 116

PsycINFO 116

PSYINDEX Terms 116

Schlagwortnormdatei (SWD) 115

Schlagwortkette 113

Schlagwortnormdatei (SWD) 115

Schlüsselvariable (in SPSS) 326, 327

Schneeballsystem siehe Literaturrecherche/Schneeballsystem

Schreibblockade 62

Schreiben 338

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

empirische Arbeit 338, 339, 340, 341

Literaturarbeit 341, 342

während des Literaturstudiums 157, 158, 338

Schreibprozess 58, 62, 72, 74, 95, 96, 151, 152, 156, 157, 158, 159, 338

Schreibstil 338, 339

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Sekundärliteratur 98

siehe auch Literaturquellen/Sekundär-

Selbstberichtsdaten 35, 36, 247

# Inhaltsverzeichnis

siehe auch Fragebogen

Interviews 35

Selbstberichtsverfahren 171, 204, 225

Selbstselektion 149, 186, 236

Selbstständigkeitserklärung 338, 341

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Sensitivitätsanalyse 290

SFX (Zeitschriftenartikel) 141

Shapiro-Wilk-Test 271, 272

Signatur 111, 112, 138, 142

Signifikanztest 174, 207, 255, 271, 272, 281, 296, 305, 306, 323, 330, 331, 332, 333, 340

Skalenbildung 249, 250, 320

Mittelwertscore 249, 303, 304, 320, 321

Summenscore 249, 320

Skalenniveau 195, 210, 211, 240, 258, 331, 332

Social Sciences Citation Index (SSCI) 116, 117, 120, 121, 122, 125, 126, 127, 130, 131, 135, 136

Soziale Erwünschtheit siehe Antwortverhalten/sozial erwünschtes

Speicherkarten 79

Sprachregistrierung 212

SPSS 87, 88, 89, 240, 298

Anpassungslinie 265

Bootstrapping 282

Break-Variable 323

Bücher 88, 327

Dateien zusammenfügen 326

Daten aggregieren 323

Daten einlesen 247

Daten umstrukturieren 324

Datenansicht 240

Dateneingabe 240

Datentransformation 312

Datentyp 240

Diagramme 87

Diagrammeditor 265

Differenzen berechnen 325

Distanz- und Einflussmaße 270

explorative Faktorenanalyse 318

Fehlende Werte (Umgang) 304, 311

EM-Algorithmus 309, 310

Multiple Imputation 309, 310

fehlenden Wert definieren 240, 275, 317

getrimmte Mittel 291

Kurs zum Umgang mit 87

Kurtosis 271

# Inhaltsverzeichnis

Little-Test 298  
Lizenz 87  
Mittelwertscore 320, 321  
Muster fehlender Werte 300  
nichtparametrische Tests 281  
Normalverteilungs-Test 271  
Reliabilitätsanalyse 319  
Residualdiagramme 266  
Schiefe 271  
Umkodieren 317  
Variablenansicht 240  
Welch-Test 273  
Wertebeschriftungen 240, 241  
Wertelabels 240, 241  
z-Transformation 268

Staatsexamensarbeit siehe Zulassungsarbeit

Standardabweichung 268, 269, 270, 278, 280, 288, 289, 290

Statistikprogramme 86, 87, 88, 89, 330, 335

siehe auch R (Statistik-Programmiersprache); SPSS

Statistisches Bundesamt 107, 145

Stichproben

abhängige 208

anfallende 242

Art der 42

-beschreibung 21, 339

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

bevölkerungsrepräsentative 42, 230

-größe 37, 165, 189, 269, 270, 272, 273, 277, 296, 306, 318, 319, 334

Planung der 207, 208

-mortalität 43

nichtstudentische 229

-repräsentativität 183, 232, 242

spezifische 42

studentische 42, 229

unabhängige 208, 334

-verzerrung 42, 43, 164, 180, 186, 202, 232, 242, 277, 296, 297, 298

-ziehung 180

Stichwörter (Literaturrecherche) 109, 112, 113, 114, 118, 126, 129, 131

Stimulusmaterial siehe Untersuchungsmaterial

Stoppwörter (Stichwortsuche) 112

Störfaktoren 149

Störvariablen 185, 186, 188

Streudiagramme 253, 255, 258, 264, 265, 266

Streudiagramm-Matrix 264, 265

Streuung 45, 262, 263, 269, 278, 279, 285, 306, 309

siehe auch Standardabweichung

# Inhaltsverzeichnis

Stroop-Aufgabe 321, 322, 323, 325, 326

Strukturgleichungsmodell 178, 199, 200, 332

Fitindex 200

Messmodell 199

Strukturmodell 199

Studiengangsbeauftragter 29

Studienplanung 17, 23, 28, 43, 55, 56, 162, 163, 164, 165, 166, 232, 330, 332

siehe auch Experiment; Fragebogen; Fragestellung; Hypothesen;

Korrelationsforschung; Operationalisierung; Untersuchungsmaterial; Zeitplanung

Forschungsansatz 163, 179, 180, 181

Geräte 219, 220, 224, 225, 226, 339

Räumlichkeiten 224, 225, 226

Realisierbarkeit 32, 36, 40, 43, 162, 164, 165, 166, 196

Subito (Dokumentenlieferdienst) 144

Suchbegriffe siehe Literaturrecherche/ Suchwörter

Suchtechniken 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123

Expertensuche 117

Freitextsuche 116

Klammerungen 119, 127

Lemmatisierung 120, 121, 129

logische Verknüpfungen 118, 119, 120, 125, 126, 127

Mehrfeldersuche 116, 117

Phrasensuche 117, 127, 128

Suchstring 118, 119, 127

Synonyme einbeziehen 120, 121, 126, 129

Treffer einschränken 121, 122, 123, 128, 129, 130

Wortteilsuche 120

Suchwörter siehe Literaturrecherche/ Suchwörter; Stichwörter  
(Literaturrecherche); Schlagwörter

Summenscore siehe Skalenbildung

SuperLab (Versuchssteuerungsprogramm) 212

Suppressoreffekt 198

Synonymwörterbuch 115, 116, 126

siehe auch Schlagwortkatalog

Synthese 44, 74, 98, 105

Systematische Aufstellung (Bibliothek) 111

siehe auch Bibliothek; Signatur

## T

Tabellenkalkulationsprogramme 86, 87

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Täuschung der Probanden 223, 236

siehe auch Coverstory

Teilnehmercode siehe Probandencode

Testarchiv 205

Testhypothesen siehe Hypothesen/statistische

# Inhaltsverzeichnis

Testleitermanual 218

Teststärke 165, 166, 189, 207, 208, 272, 288, 289, 296, 298, 299, 305, 334

Testvariable 299, 326

siehe auch Abhängige Variable

Testverlängerung 203

Testwiederholungseffekt 182

Testzentrale 205

Text

-formatierung 58

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Korrekturlesen 58

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Überarbeitung 58

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Textanalyse

qualitative 41

quantitative 40

Texterkennungssoftware 84

Textverarbeitungsprogramme 89, 90, 91

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Themeneingrenzung 124, 150, 151, 342

Themenfindung

siehe auch Fragestellung

Ausschreibungen 2

Dozierende ansprechen 4, 5

eigene Ideen 5, 6

Themenrückgabe 30

Themenwahl

(intrinsische) Motivation 8

Hinweise 7, 8

persönliche Betroffenheit 8

problematische Themen 8

Theoretische Arbeiten siehe Literaturarbeiten

Theorieteil (schriftliche Arbeit) 21, 52, 53, 65, 96, 151, 156, 166, 338, 339

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Thesaurus siehe Synonymwörterbuch

Titelblatt 338, 339

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Titelstichwörter 112

siehe auch Stichwörter (Literaturrecherche)

To-do-Listen erstellen 67, 68

Transformation siehe Datentransformation

Transkription 240

Transponieren 324

siehe auch Datenumstrukturierung

# Inhaltsverzeichnis

Treatment 185, 190, 191, 192, 193, 194

Trefferrate (Ratewahrscheinlichkeit) 286

Trennschärfe 318, 319

siehe auch Korrelation/Item-Skala-

Trimmen 277, 278, 279, 280, 285, 288, 289, 290, 291

Trunkierung (Literaturrecherche) 120, 127, 129

siehe auch Suchtechniken/Wortteilsuche

t-Test 272, 273, 299, 326

abhängiger 208, 325

korrigierter 273

unabhängiger 207, 208, 273, 299

## U

Überblicksarbeiten siehe Literaturquellen/Überblicksarbeiten (Reviews)

Übungsdurchgänge 217, 226

siehe auch Probedurchgänge

Übungseffekte bei Probanden 189

U-förmiger Zusammenhang siehe Potenzfunktion/quadratische

Umkodierung (von Items) 249, 316, 317

Umpolung siehe Umkodierung (von Items)

Unabhängige Variable 55, 165, 166, 172, 179, 181, 184, 185, 186, 189, 194, 195,  
201, 208, 216, 228, 332

siehe auch Gruppierungsvariable

mehr als eine 189

Unabhängigkeit der Fehler 256, 268

Untersuchungsmaterial 17, 18, 19, 21, 22, 66, 208

Bildmaterial 209, 210

Computerprogramm 212, 213

Darstellung in der schriftlichen Arbeit 339, 341

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Erstellung 55, 62, 65, 208, 209, 210, 211, 212, 213

Fragebögen 210, 211, 212

Gesichter 210

Strichzeichnungen 210

Töne 210

Überprüfung des 227

Wortmaterial 209

Untersuchungsplan siehe Experiment/Design

Ursache-Wirkungs-Beziehung siehe Kausalität/Kausalaussagen

USB-Stick 79, 80

## V

Validierungsstudien 209, 318

Validität 97, 148, 173, 181, 182, 183, 184, 185

externe 42, 166, 173, 179, 181, 183, 184, 194

interne 166, 173, 179, 181, 182, 185, 191, 193, 194

# Inhaltsverzeichnis

- ökologische 166, 184
- von Operationalisierungen 203, 204
  - divergente 203
  - Inhaltsvalidität 203
  - Konstruktvalidität 203
  - konvergente 203
  - Kriteriumsvalidität 203
- Variablen hinzufügen (in SPSS) 248, 326, 327
- Variablentransformation siehe Datentransformation
- Varianzanalyse 86, 165, 178, 272, 273, 304, 330, 332
- Varianzeinschränkung 264
- Varianzhomogenität 256, 266, 268, 272, 273, 312, 334
- Venia Legendi 12
- Verallgemeinerbarkeit siehe Generalisierbarkeit
- Verbundkatalog siehe Bibliothek/Verbundkatalog
- Verfassen der Arbeit
  - siehe Band Schreiben und Gestalten; Schreiben; Text
- Verlag 99, 102, 103, 104, 145, 148
  - Selbst- 102, 148
  - Wissenschafts- 102, 148
- Verschlagwortung 113, 114, 116
- Verschwiegenheit vereinbaren 220
- Versuch siehe Experiment
- Versuchsbedingung 35, 164, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 250, 258, 283, 291, 321, 322, 323, 324, 325
  - siehe auch Versuchsgruppe
- Versuchsdurchführung 56, 65, 70, 163, 218, 219, 220, 222, 232, 238, 339
  - siehe auch Experiment/Ablaufplanung
  - Aufwärmphase 223
  - Kontrolle 238
  - Protokollierung von Auffälligkeiten und Störungen 239, 276, 292
- Versuchsgruppe 184, 185, 188, 189
  - siehe auch Experimentalgruppe; Kontrollgruppe
- Versuchsleiter
  - effekte 188
  - manual 218
  - mehrere 218
  - schulung 56, 188, 227, 238
  - verhalten 188, 222, 223, 224
- Versuchsmaterial siehe Untersuchungsmaterial
- Versuchspersonenstunden 165, 220, 229, 230, 234, 242
- Versuchsplan siehe Experiment/Design
- Versuchssteuerungsprogramm 212, 213, 322
- Verteilung
  - siehe auch Normalverteilung



# Inhaltsverzeichnis

flachgipflig 263  
getrimmte 278, 279  
linkssteil 261, 269, 283, 313, 314  
normalisieren 281, 312, 313, 314, 315, 316  
rechtssteil 312, 313  
schiefe 262, 271, 278, 281, 312  
steilgipflig 263  
-sunterschiede 281  
Symmetrie 261, 269, 289

Verweise, dynamische (Textverarbeitung) 90

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

Verzeichnis lieferbarer Bücher 134

Verzeichnisstruktur (Datei-Management) 79

View related records (Literaturrecherche) 130

Volltextdatenbank 134

siehe auch Literaturdatenbanken

Volltextsuche 109, 110, 114

Voraussetzungen (für statistische Verfahren) 249, 255, 256, 266, 268, 272, 273,  
312, 316, 327, 328, 334, 335

siehe auch Linearität; Normalverteilung; Varianzhomogenität

Vorwärtssuche siehe auch Literaturrecherche/Vorwärtssuche

## W

Web of Science 135

siehe auch Social Sciences Citation Index (SSCI)

Whisker 259, 260, 261

Widerlegbarkeit siehe Falsifizierbarkeit

Wikipedia 53, 100, 106, 107, 108, 110, 114, 126

Winsorisieren 277, 279, 280, 290, 316

Wissenschaftlicher Assistent 11

Wissenschaftlicher Mitarbeiter 11

Within-subject-Design 189, 208

WorldCat 133

Wortmaterial siehe Untersuchungsmaterial/Wortmaterial

Wortnormen 209

## Z

Zeitdruck 59, 63, 236

Zeitplanung 59

Arbeitszeiten 59, 60

Balkenplan 66

Beispiel 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75

Experiment 65

Feinplanung 67, 68

Gantt-Diagramm 66

Kalender 68

# Inhaltsverzeichnis

Meilensteine setzen 61, 66

Pausen 60, 61, 62

Puffer 60, 62

Tabelle 66

Verfügbarkeit des Betreuers 61, 62

Vorgehen bei der 61, 62

Zeitschriftenartikel siehe Literaturquellen/Zeitschrift, wissenschaftliche

Zentrale Tendenz 255, 279, 281, 288, 289, 315

Zettelkasten siehe Gliederung erstellen/ Zettelkasten (Methode)

Zitate 157

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

indirekte 154

wörtliche 154

Zitationswürdigkeit siehe Literaturquellen/Zitationswürdigkeit

Zitierrichtlinien 340, 341

siehe auch Band Schreiben und Gestalten

ZPID 205

z-Transformation 266, 268, 271

Zufallsgenerator 187

Zufallstreffer 286, 290

Zulassungsarbeit

siehe auch Abschlussarbeit

Arbeitsaufwand 47

Beispielprojekt 71, 72, 74, 75

Seitenumfang 48

Zusammenstellung sozialwissenschaftlicher Items und Skalen (ZIS) 205

Zweitgutachter siehe Gutachter

z-Wert 266, 268, 269, 270, 271, 27

Register

Copyright

# Copyright

Daten, Texte, Design und Grafiken dieses eBooks, sowie die eventuell angebotenen eBook-Zusatzdaten sind urheberrechtlich geschützt. Dieses eBook stellen wir lediglich als **persönliche Einzelplatz-Lizenz** zur Verfügung!

Jede andere Verwendung dieses eBooks oder zugehöriger Materialien und Informationen, einschließlich

- der Reproduktion,
- der Weitergabe,
- des Weitervertriebs,
- der Platzierung im Internet, in Intranets, in Extranets,
- der Veränderung,
- des Weiterverkaufs und
- der Veröffentlichung

bedarf der **schriftlichen Genehmigung** des Verlags. Insbesondere ist die Entfernung oder Änderung des vom Verlag vergebenen Passwort- und DRM-Schutzes ausdrücklich untersagt!

Bei Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte an: **info@pearson.de**

## Zusatzdaten

Möglicherweise liegt dem gedruckten Buch eine CD-ROM mit Zusatzdaten oder ein Zugangscode zu einer eLearning Plattform bei. Die Zurverfügungstellung dieser Daten auf unseren Websites ist eine freiwillige Leistung des Verlags. **Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.** Zugangscodes können Sie darüberhinaus auf unserer Website käuflich erwerben.

## Hinweis

Dieses und viele weitere eBooks können Sie rund um die Uhr und legal auf unserer Website herunterladen:

**<https://www.pearson-studium.de>**