



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

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

Inhaltsverzeichnis

- 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
- 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

Inhaltsverzeichnis

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

5.3.2 Explorative Phase: Den Einstieg finden

Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis

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

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 Probandenanwerbung 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

Inhaltsverzeichnis

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

8.5.3 Methoden zur Behandlung fehlender Werte

8.5.4 Weiterführende Literatur

8.6 Datentransformation

8.7 Umkodierung von Items

Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis

- 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
- 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

Inhaltsverzeichnis

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

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

Inhaltsverzeichnis

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

Between-subjects-Design 189, 190

Bewerbung 7

Bezeichner-Variable (in SPSS) 324

Bibliografie 134

Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis

Credit Points (CPs) 47

Cronbachs α 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

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,

Inhaltsverzeichnis

316

inverse 288, 289, 312

logarithmische 288, 312, 314

Datumumstrukturierung 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

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

Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis

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

F

Fachbereich 4

Fachschaftsrat 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

Inhaltsverzeichnis

- 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
 - 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

Inhaltsverzeichnis

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

zuhaus 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

Inhaltsverzeichnis

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
-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

Inhaltsverzeichnis

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 α ; 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

Invertierung siehe Umkodierung (von Items)

ISBN 83, 145

ISSN 145

Itemanalyse 249, 317, 318, 319

Itemschwierigkeit 303, 319

siehe auch Aufgabenschwierigkeit

J

Juniorprofessoren 12

Inhaltsverzeichnis

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

Punktbiserial 195

Rang 277

Schein- 197, 198

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

explorative 180

Inhaltsverzeichnis

Korrelationskoeffizient 174, 195, 281
Krankheit 60
Kreuztabellen 267, 268
Kreuzvalidierung 180, 198, 200
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

Inhaltsverzeichnis

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

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

Inhaltsverzeichnis

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

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

Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis

- 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
- 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

Inhaltsverzeichnis

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

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

Inhaltsverzeichnis

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

Populationsbeschreibende Untersuchung 168, 179, 180, 230

Postdoc siehe Postdoktorand

Postdoktorand 11

Post-Messung siehe Posttest

Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis

ordentliche 12

Prüfitems siehe Fragebogen/Kontrollitems

Prüfungsausschuss 29, 30

Q

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

trendbereinigte 263

QR-Code (auf Aushängen) 235

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,

Inhaltsverzeichnis

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

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

Inhaltsverzeichnis

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

siehe auch Fragebogen

Interviews 35

Selbstberichtsverfahren 171, 204, 225

Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis

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
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

Inhaltsverzeichnis

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

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

Inhaltsverzeichnis

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

Testleitermanual 218

Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis

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

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

Inhaltsverzeichnis

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

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

Inhaltsverzeichnis

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

Inhaltsverzeichnis

Verteilung

siehe auch Normalverteilung
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

Inhaltsverzeichnis

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

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

Inhaltsverzeichnis

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>