

Berit Sandberg

Wissenschaftliches Arbeiten von Abbildung bis Zitat

Lehr- und Übungsbuch für Bachelor, Master und
Promotion

3., durchgesehene und erweiterte Auflage

**DE GRUYTER
OLDENBOURG**

Inhalt

Vorwort — V

Vorwort zur zweiten Auflage — VI

Vorwort zur dritten Auflage — VII

Abbildungsverzeichnis — XV

Abkürzungsverzeichnis — XVI

Teil I: Wissenschaftstheoretische Grundlagen

1 Wissenschaft und wissenschaftliches Arbeiten — 3

- 1.1 Grundbegriffe — 3
 - 1.1.1 Wissen — 3
 - 1.1.2 Wissenschaft — 5
 - 1.1.3 **PseudoWissenschaft — 7**
 - 1.1.4 Parawissenschaft — 9
- 1.2 Systematik der Wissenschaften — 9
- 1.3 Freiheit der Wissenschaft und Meinungsfreiheit — 12
- 1.4 Wissenschaftliches Arbeiten — 13
 - 1.4.1 Elemente wissenschaftlichen Arbeitens — 14
 - 1.4.2 Besonderheiten wissenschaftlicher Arbeiten — 17

2 Wissenschaftstheoretische Ansätze — 21

- 2.1 Erkenntnisinteresse der Wissenschaftstheorie — 21
- 2.2 Grundbegriffe der Wissenschaftstheorie — 21
 - 2.2.1 Aussage — 22
 - 2.2.2 Definition — 22
 - 2.2.3 These — 23
 - 2.2.4 Hypothese — 24
 - 2.2.5 Theorie — 25
- 2.3 Erkenntnistheoretische Positionen — 28
 - 2.3.1 Konstruktivismus — 29
 - 2.3.2 Realismus — 30
 - 2.3.3 Rationalismus — 31
 - 2.3.4 Emprismus — 32

3 Forschungsrichtungen und -methoden — 35

- 3.1 Erkenntnislogik 35
- 3.1.1 Induktion — 36
- 3.1.2 Deduktion — 37
- 3.1.3 Abduktion — 38
- 3.1.4 Verifizierung—39
- 3.1.5 Falsifizierung—40
- 3.2 Empirie — 42
- 3.2.1 Bedeutung von Empirie — 42
- 3.2.2 Forschungsansätze — 43
- 3.2.3 Untersuchungsansätze — 45
- 3.2.4 Forschungsrichtungen in der Empirie— 47
- 3.2.5 Empirische Methoden — 48

4 Wissenschaftsethik—51

- 4.1 Wissenschaftsethische Prinzipien — 51
- 4.2 Wissenschaftliches Fehlverhalten — 53

Teil II: Inhalt und Textgestaltung

5 Anforderungen an schriftliche Prüfungsarbeiten — 57

- 5.1 Inhaltliche und formale Anforderungen — 57
- 5.2 Konsequenzen bei Plagiat — 57

6 Themenfindung—61

- 6.1 Arten wissenschaftlicher Arbeiten — 61
- 6.1.1 Seminararbeit, Protokoll und Examensarbeit — 61
- 6.1.2 Referat und Poster—62
- 6.1.3 Doktorarbeit und Habilitationsschrift—63
- 6.2 Kriterien für die Themenwahl — 64

7 Stoffsammlung und Quellenarbeit — 67

- 7.1 Arten von Quellen — 67
- 7.2 Einstiegshilfen bei der Literatursuche — 69
- 7.3 Strategien der Literaturrecherche — 71
- 7.3.1 Systematische Methode — 71
- 7.3.2 Methode der konzentrischen Kreise — 72
- 7.4 Grundsätze der Quellenauswahl — 73
- 7.4.1 Verfügbarkeit—73
- 7.4.2 Wissenschaftlicher Anspruch und Seriosität—74
- 7.4.3 Ursprung—76

- 7.4.4 Aktualität 76
- 7.4.5 Zitierwürdigkeit von Internetquellen 77
- 7.4.6 Anzahl zitierter Quellen— 78
- 7.6 Literaturverwaltungsprogramme— 79

- 8 Formale und stilistische Anforderungen an wissenschaftliche Arbeiten —81**
 - 8.1 Bestandteile einer wissenschaftlichen Arbeit—81
 - 8.2 Schreibtechnische Anforderungen — 83
 - 8.2.1 Schriftbild 83
 - 8.2.2 Layout und Paginierung—84
 - 8.3 Wissenschaftliche Sprache— 84
 - 8.3.1 Stil 84
 - 8.3.2 Geschlechtergerechte Sprache— 86

- 9 Aufbau schriftlicher Prüfungsarbeiten— 89**
 - 9.1 Grundstruktur wissenschaftlicher Arbeiten — 89
 - 9.1.1 Bestandteile des Textes— 89
 - 9.1.2 Umfang der Textteile —90
 - 9.2 Anforderungen an eine Gliederung—92
 - 9.2.1 Ausgewogenheit —92
 - 9.2.2 Gliederungslogik 92
 - 9.2.3 Formulierung von Überschriften — 93
 - 9.3 Gliederungssystematik—93
 - 9.4 Schreibform — 94
 - 9.5 Anhang—95
 - 9.6 Verzeichnisse — 96
 - 9.6.1 Inhaltsverzeichnis — 97
 - 9.6.2 Abbildungsverzeichnis — 97
 - 9.6.3 Tabellenverzeichnis — 98
 - 9.6.4 Abkürzungsverzeichnis — 98

- 10 Einleitung und Zusammenfassung—101**
 - 10.1 Inhalte der Einleitung—101
 - 10.2 Inhalte der Zusammenfassung—103

- 11 Grafiken und Tabellen—105**
 - 11.1 Einsatz von Grafiken und Tabellen —105
 - 11.2 Diagrammtypen—107
 - 11.3 Erforderliche Angaben bei Grafiken und Tabellen —109

Teil III: Zitiertechnik

- 12 Zitieren —115**
 - 12.1 Zitierfähigkeit—115
 - 12.2 Zitierpflicht 117
 - 12.3 Zitierweisen —**120**
 - 12.3.1 Wörtliches Zitat—**120**
 - 12.3.2 Singgemäßes Zitat—**124**
 - 12.4 Fußnoten und Anmerkungen —**126**
 - 12.5 Zitierverfahren —**129**
 - 12.5.1 Vollbeleg—**129**
 - 12.5.2 Kurzbeleg—**132**
 - 12.5.3 Harvard-Methode—**133**
 - 12.5.4 Nummernsystem —133
 - 12.5.5 Allgemeine Zitierregeln —134
 - 12.5.6 Zitierregeln für Internetquellen und audiovisuelle Medien—
 - 12.6 Zitierabkürzungen —141

- 13 Literatur-/Quellenverzeichnis —143**
 - 13.1 Funktion des Literatur-/Quellenverzeichnisses —**143**
 - 13.2 Erforderliche bibliografische Angaben —144
 - 13.3 Reihenfolge der Einträge—147
 - 13.4 Umgang mit unterschiedlichen Zitierverfahren **148**
 - 13.5 Nachweis von Internetquellen —**150**
 - 13.6 Nachweis von Nicht-Text-Inhalten—151

Teil IV: Übungsaufgaben

- 14 Kapitel 1: Wissenschaft und wissenschaftliches Arbeiten —155**
- 15 Kapitel 2: Wissenschaftstheoretische Ansätze—159**
- 16 Kapitel 3: Forschungsrichtungen und -methoden—163**
- 17 Kapitel 4: Wissenschaftsethik—167**
- 18 Kapitel 5: Anforderungen an Prüfungsarbeiten—169**
- 19 Kapitel 6: Themenfindung—171**
- 20 Kapitel 7: Stoffsammlung und Quellenarbeit —173**

- 21 Kapitel 8: Formale und stilistische Anforderungen an wissenschaftliche Arbeiten 177**
- 22 Kapitel 9: Aufbau schriftlicher Prüfungsarbeiten—179**
 - 22.1 Kapitel 9.1 bis 9.3: Gliederung—179
 - 22.2 Kapitel 9.5: Anhang—181
 - 22.3 Kapitel 9.6: Verzeichnisse—**182**
- 23 Kapitel 10: Einleitung und Zusammenfassung—185**
- 24 Kapitel 11: Grafiken und Tabellen—187**
- 25 Kapitel 12: Zitieren—189**
 - 25.1 Kapitel 12.1: Zitierfähigkeit—189
 - 25.2 Kapitel 12.2: Zitierpflicht—190
 - 25.3 Kapitel 12.3: Zitierweisen—192
 - 25.4 Kapitel 12.4: Fußnoten und Anmerkungen —195
 - 25.5 Kapitel 12.5: Zitierverfahren —196
 - 25.6 Kapitel 12.6: Zitierabkürzungen—201
- 26 Kapitel 13: Literatur-/Quellenverzeichnis—203**

Teil V: Kommentierte Lösungen

- 27 Kapitel 1: Wissenschaft und wissenschaftliches Arbeiten — 215**
- 28 Kapitel 2: Wissenschaftstheoretische Ansätze — 221**
- 29 Kapitel 3: Forschungsrichtungen und -methoden — 225**
- 30 Kapitel 4: Wissenschaftsethik—231**
- 31 Kapitel 5: Anforderungen an Prüfungsarbeiten — 233**
- 32 Kapitel 6: Themenfindung—235**
- 33 Kapitel 7: Stoffsammlung und Quellenarbeit — 237**
- 34 Kapitel 8: Formale und stilistische Anforderungen an wissenschaftliche Arbeiten — 241**

35	Kapitel 9: Aufbau schriftlicher Prüfungsarbeiten	243
35.1	Kapitel 9.1 bis 9.3: Gliederung	243
35.2	Kapitel 9.5: Anhang	246
35.3	Kapitel 9.6: Verzeichnisse	248
36	Kapitel 10: Einleitung und Zusammenfassung	253
37	Kapitel 11: Grafiken und Tabellen	255
38	Kapitel 12: Zitieren	257
38.1	Kapitel 12.1: Zitierfähigkeit	257
38.2	Kapitel 12.2: Zitierpflicht	259
38.3	Kapitel 12.3: Zitierweisen	261
38.4	Kapitel 12.4: Fußnoten und Anmerkungen	267
38.5	Kapitel 12.5: Zitierverfahren	268
38.6	Kapitel 12.6: Zitierabkürzungen	276
39	Kapitel 13: Literatur-/Quellenverzeichnis	279

Glossar—291

Verzeichnis der zitierten Quellen — 299

Webseiten — 306

Literaturempfehlungen — 307

Register—309