

## Das Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit

### Vorbemerkungen

<b>1 Zum Konzept des Buches</b>	<b>13</b>
1.1 Ziel, Aufbau und Anspruch	13
1.2 Das Arbeiten mit diesem Buch	15
<b>2 Der große Unterschied: das wissenschaftliche Arbeiten als Projekt – die wissenschaftliche Arbeit als »Produkt«</b>	<b>17</b>
2.1 Projektmanagement und persönliche Arbeitsplanung	17
2.1.1 Vom Ergebnis her denken	17
2.1.2 Arbeits- und Terminplanung	18
2.2 Instrumente der Ideenfindung und -systematisierung	19
2.2.1 Brainstorming	19
2.2.2 Metaplan	22
2.3 Mindmapping	23
2.3 Warnung vor Kardinalfehlern	25
2.3.1 Fehlende Projektplanung	26
2.3.2 Fehlendes Zeitmanagement	27
2.3.3 Nicht einlösbarer Anspruch auf Vollständigkeit	28

### Das wissenschaftliche Arbeiten als Projekt

<b>3 Vom »Problem« zur wissenschaftlichen Fragestellung</b>	<b>30</b>
3.1 Ziel, Zweck und Erkenntnisinteresse der wissenschaftlichen Arbeit	30
3.2 Der Ausgangspunkt: das »Problem« und der aktuelle Erkenntnisstand	31
3.3 Ein erstes »Produkt«: die wissenschaftliche Fragestellung	32
3.4 Präzisierung des Informationsbedarfs und Klärung der Informationsquellen	33
3.5 Forschungsleitende Thesen, theoretische Basis und methodische Strategie	34

<b>4 Die Informationsphase:</b>	
<b>Ausschöpfung vorhandener Quellen und Materialien</b>	<b>37</b>
4.1 Recherchestrategien	38
4.1.1 Schneeballsystem	38
4.1.2 Systematische Recherche in Bibliotheken und in thematisch strukturierten Informationssammlungen	40
4.1.3 Systematische Recherche in Datenbanken, im Internet und in anderen Informationsquellen	44
4.1.4 »Experten« als Informanten	49
4.2 Materialverarbeitung und Ergebnissicherung	50
4.2.1 Lesestrategien	51
4.2.2 Erfassung und Dokumentation/Exzerpieren	55
4.2.3 Informationsmanagement, Bezug zur Fragestellung der Studie	56
<b>5 Das Zwischenergebnis: Präzisierung der Fragestellung, Skizze eines Untersuchungskonzepts</b>	<b>58</b>
5.1 Die »endgültige« Fragestellung der wissenschaftlichen Arbeit	59
5.2 Die präzisen Untersuchungshypothesen und der verbleibende Informationsbedarf	60
5.3 Das methodische Konzept für die Beantwortung der Forschungsfragen	61
5.3.1 Die theoretische Studie und die Literaturstudie	63
5.3.2 Die empirische Studie	64
5.3.3 Methoden der empirischen Informationsgewinnung: ein kurzer Überblick	66
<b>6 Die eigentliche Arbeit:</b>	
<b>die Produktion wissenschaftlicher Erkenntnis</b>	<b>69</b>
6.1 Analyse der bisher gesammelten Materialien und Informationen	69
6.2 Die Antwort auf die Forschungsfragen: das Resultat der wissenschaftlichen Arbeit und seine schriftliche Dokumentation	70
6.2.1 Strategien für das Schreiben	70
6.2.2 Ergebnissicherung bei jedem Arbeitsschritt	72
6.2.3 Entwürfe und Überarbeitungen	74

# Die wissenschaftliche Arbeit als Produkt:

## Beispiel Studienabschlussarbeit

<b>7 Der wissenschaftliche Text</b>	<b>77</b>
7.1 Formale Anforderungen an wissenschaftliche Texte	77
7.2 Inhaltliche Anforderungen an wissenschaftliche Texte	78
7.2.1 Die Studie ist kein Selbstzweck: Orientierung am Adressaten	78
7.2.2 Der »rote Faden«: die Forschungsfragen und ihre Beantwortung	80
7.2.3 Lesbarkeit für den Adressaten: informativer Text und anschauliche Illustrationen (Tabellen und Grafiken)	81
7.2.4 Qualitätskriterien für wissenschaftliche Texte	83
7.3 Die äußere Form: Gliederung und Aufbau	84
7.3.1 Titel und Titelblatt	84
7.3.2 Inhaltsverzeichnis	85
7.3.3 Einleitung	86
7.3.4 Hauptteil	87
7.3.5 Schluss	87
7.3.6 Literaturverzeichnis, Anhang, Register	87
<b>8 Das Manuskript entsteht</b>	<b>89</b>
8.1 Argumentations- und Schreibstile	89
8.2 Textformen	91
8.3 Quellennachweis und Zitieren	94
8.3.1 Paraphrasieren und wörtliches Zitieren	94
8.3.2 Zitat aus zweiter Hand	96
8.3.3 Fremdsprachige Zitate	97
8.4 Funktionen von Textkorpus, Fuß- und Endnoten	98
8.5 Das Quellen- und Literaturverzeichnis	100
8.5.1 Funktion und Umfang	100
8.5.2 Aufbau von Literaturangaben	101
8.5.3 Quellen aus dem Internet	104
8.5.4 (Alphabetische) Sortierung	104
8.6 Das »endgültige« Produkt	108
8.6.1 Formale Vorschriften	108
8.6.2 Überarbeiten und Korrekturlesen	109
8.6.3 Formatieren, Drucken, Binden	111

## Die verschiedenen Arten wissenschaftlicher Texte

### 9 Funktionen, Merkmale und Aufbau verschiedener Typen

#### wissenschaftlicher Texte 114

#### 9.1 Zusammenfassender Kurztext, Summary/Abstract 114

#### 9.2 Thesenpapier 115

#### 9.3 Hausarbeit, Referatstext 116

#### 9.4 Diplom-/Magister-/Master-/Examensarbeit 117

#### 9.5 Dissertation 118

#### 9.6 Habilitationsschrift 119

#### 9.7 Literaturbericht, Rezension 120

#### 9.8 Forschungsbericht 121

#### 9.9 (Fach)zeitschriftenartikel 122

## Anhang

### Bibliografien und Datenbanken 124

#### a) Bibliografien der Bibliografien 124

#### b) Nationale Bibliografien und Datenbanken (Deutschland) 125

#### c) Verzeichnisse lieferbarer Bücher 125

#### d) Hochschulschriftenverzeichnisse 126

#### e) Zeitschriftenbibliografien und -datenbanken 126

#### f) Fachspezifische Bibliografien und Datenbanken 127

### Beispiele für Manuskriptseiten 129

### Korrekturvorschriften und Korrekturzeichen 135

### Verzeichnis üblicher Abkürzungen 138

### DIN-Normen 141

#### Technische Zeichnungen 141

#### Einheiten und Formelzeichen 141

#### Angaben in Dokumenten 141

#### Titelangaben von Dokumenten 141

#### Gestaltungsregeln 142

#### Umschriften 142

### Literaturverzeichnis 143

## Rechtschreibung und Zeichensetzung im Überblick

### Die Laut-Buchstaben-Zuordnungen

Grundlagen	149
Die Wiedergabe der Kurzvokale (Schärfung)	150
Die Wiedergabe der Langvokale (Dehnung)	151
Die Umlaute ä und äu	152
Wörter mit ei und ai	153
Die Wiedergabe der s-Laute	153
Gleich und ähnlich klingende Wörter	154
Die Schreibung der Fremdwörter	156

### Die Getrennt- und Zusammenschreibung

Grundlagen	158
Verbindungen mit einem Verb	158
Verbindungen aus Präposition (Verhältniswort) plus Substantiv	160
Verbindungen mit einem Partizip oder Adjektiv	161
Einzelfallregelungen	162

### Die Schreibung mit Bindestrich

Grundlagen	163
Zusammensetzungen mit Einzelbuchstaben, Abkürzungen und Ziffern	163
Der Durchkopplungsbindestrich	164
Weitere Anwendungsregeln	164
Der Bindestrich bei mehrgliedrigen Fremdwörtern	165

### Die Groß- und Kleinschreibung

Grundlagen	166
Die Großschreibung	166
Die Kleinschreibung	171

## Die Zeichensetzung

Grundlagen	174
Der Punkt	174
Das Ausrufezeichen	177
Das Fragezeichen	177
Das Komma	178
Das Semikolon (der Strichpunkt)	181
Der Doppelpunkt	181
Der Gedankenstrich	182
Die Klammern	183
Die Anführungszeichen	184
Der Apostroph (das Auslassungszeichen)	185
Der Ergänzungsstrich (Ergänzungsbindestrich)	186

Die Worttrennung am Zeilenende	187
Grundlagen	187
Die Trennung von einheimischen Wörtern	187
Die Trennung von Fremdwörtern	188