

Detlef Jürgen Brauner
Hans-Ulrich Vollmer

Erfolgreiches wissenschaftliches Arbeiten

Seminararbeit - Diplomarbeit - Doktorarbeit

Verlag Wissenschaft & Praxis

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Merkmale wissenschaftlicher Arbeiten.....	15
1.1 Allgemeine Anforderungen an wissenschaftliches Arbeiten.....	16
1.2 Arten wissenschaftlicher Arbeiten.....	18
1.2.1 Seminararbeit und Referat.....	18
1.2.2 Diplomarbeit.....	19
1.2.3 Doktorarbeit (Dissertation).....	20
1.2.4 Weitere wissenschaftliche Arbeiten.....	20
1.3 Anforderungsniveaus der unterschiedlichen Arbeiten.....	20
2. Entwicklung und inhaltliche Konkretisierung von Themen mit wissenschaftlichem Anspruch.....	24
2.1 Abgrenzung des Möglichkeitenraums (verfügbare Themen).....	24
2.2 Eigene Präferenzen.....	27
2.3 Weitere Verwertbarkeit (allgemeines Interesse).....	28
2.4 Anwendungsbeispiel zur Themenformulierung.....	28
2.5 Literatursuche.....	29
2.5.1 Aufarbeitung der Grundlagenliteratur.....	30
2.5.2 Publikationen/Favoriten des Betreuers.....	31
2.5.3 Weitere Quellen.....	32
2.5.4 Online-Kataloge großer Bibliotheken.....	32
2.5.5 Neueste Veröffentlichungen.....	34
2.6 Arbeitstitel.....	34
2.6.1 Untersuchungsschwerpunkt zum Ausdruck bringen.....	34
2.6.2 Schlagwortartige Eingrenzung des Untersuchung.....	35
2.6.3 Interpretationsspielraum für spätere Präzisierung lassen ...	35
2.6.4 Beispiele zur Eingrenzung des Themas.....	36

INHALTSVERZEICHNIS

Arbeitstechnische Voraussetzungen für die Niederschrift der Arbeit..	38
3.1 Wichtige Hinweise zur Arbeitsorganisation.....	38
3.2 Anforderungen an den Arbeitsplatz.....	39
3.3 Einsatz verschiedener Arbeitsmittel.....	40
3.4 Arbeitszeit und Arbeitseinteilung.....	42
3.5 Gestaltung des Arbeitsumfeldes.....	46
3.6 Informationssammlung in der Entstehungsphase.....	47
3.7 Notwendige PC-Kenntnisse zur Erstellung wissenschaftlicher Texte.....	48
3.7.1 Anforderungen an die Software.....	49
3.7.2 Gliederungsfunktion (Textverarbeitung) und Arten der Gliederung.....	50
3.7.3 Verzeichnisfunktion.....	53
3.7.4 Aktualisieren von Verzeichnissen.....	54
3.7.5 Verknüpfen und Einbinden von Tabellen und Graphiken aus anderen Anwendungen und Programmen.....	55
3.7.6 Nutzen der Auto-Text-Funktion (Textbausteine).....	57
4. Erarbeitung des notwendigen Wissens als Grundlage für das Schreiben wissenschaftlicher Texte.....	59
4.1 Einarbeitung in den aktuellen Forschungsstand des Themas.....	59
4.2 Historische Wurzeln der Thematik.....	60
4.3 Bisherige Forschungsschwerpunkte und -ergebnisse.....	62
4.4 Nicht befriedigend geklärte Forschungsfragen.....	63
4.5 Aktualität und Notwendigkeit der eigenen Arbeit.....	64
5. Schrittweise Konkretisierung der Problemstellung.....	67
5.1 Warum ist dieses Thema wichtig?.....	67
5.2 Worauf kommt es besonders an?.....	67
5.3 Welche (ausgewählten) Probleme sollen bearbeitet werden?.....	68
5.4 Welche Lösungen werden in der Literatur diskutiert?.....	69
5.5 Wie kann der eigene Beitrag zur Problemlösung aussehen?.....	70

5.6	Prägnante aktuelle Formulierung zur Charakterisierung des Themas wählen.....	72
5.7	Eingrenzung des Untersuchungsgegenstandes durch Untertitel ...	72
5.8	Abgrenzung des gewählten Titels zu bestehenden Veröffentlichungen.....	73
6.	Erste Entwicklung der Gliederung der Arbeit.....	76
6.1	Grobgliederung des Hauptteils ohne Gewichtung.....	76
6.2	Kapitelüberschriften.....	78
6.3	Untergliederung der Kapitel.....	79
6.4	Grobe Festlegung der Seitenanzahl der einzelnen Kapitel.....	80
7.	Das Konzept für die detaillierte Ausformulierung der Argumentation.....	83
7.1	Systematische Einordnung des Themas.....	84
7.2	Problemstellung, methodisches Vorgehen und Ziel der Arbeit als Grundlage der Argumentation.....	85
7.3	Voraussetzung detaillierter Argumentation: Die Formulierung der Forschungsfrage.....	87
7.3.1	Systematische Ableitung der Forschungsfrage aus den bisherigen Darlegungen.....	88
7.3.2	Zusammengefasste Begründung der Forschungsfrage.....	89
7.3.3	Exakte Formulierung der Forschungsfrage.....	89
7.3.4	Einordnung der Forschungsfrage in einen erweiterten Zusammenhang.....	91
8.	Ausformulierung einzelner Gliederungspunkte in wissenschaftlicher Argumentation.....	93
8.1	Literaturbezug: umfassend und ausgewogen.....	93
8.2	Schematischer Aufbau der Argumentation.....	94
8.2.1	Hinführung zum Thema.....	95
8.2.2	Behauptung.....	95
8.2.3	Beleg.....	95

8.2.4	Einschränkung.....	95
8.2.5	Ergebnis (eigene Wertung).....	95
9.	Wissenschaftliche Verarbeitung von Literaturquellen.....	97
9.1	Zitierfähige Literaturquellen für wissenschaftliche Arbeiten.....	97
9.2	Grundsätze der Literaturoauswahl.....	99
9.2.1	Verfügbarkeit der Quelle.....	99
9.2.2	Aktualität der Quelle.....	99
9.2.3	Seriosität der Quelle.....	99
9.2.4	Ursprung der Quelle.....	99
9.3	Wissenschaftliche Zitierweise.....	100
9.3.1	Zitate.....	100
9.3.1.1	Wörtliche Zitate.....	100
9.3.1.2	Indirekte Zitate.....	101
9.3.2	Fußnoten.....	102
9.3.3	Belege.....	102
10.	Präzisierung und Detaillierung der Gliederung.....	106
10.1	Formale und inhaltliche Gewichtung.....	106
10.2	Die «4 - 3 - 2 - Regel» als minimales Ordnungsprinzip für den Aufbau der Gliederung.....	107
10.3	Begrenzung des Seitenumfangs einzelner Gliederungspunkte ...	108
11.	Optimierung des Hauptteils der Arbeit.....	111
11.1	Aufbau und Anordnung der einzelnen Abschnitte überprüfen...	111
11.2	Sukzessive Logik des Aufbaus und Nachvollziehbarkeit der Argumentation.....	111
11.3	Roter Faden erkennbar?.....	112
11.4	Übersichtlichkeit und Nachvollziehbarkeit.....	113

12. Der Schlussteil: Das Ergebnis der Arbeit	116
12.1 Wesentliche Inhalte des Ergebnisses.....	116
12.2 Umfang der Darstellung des Untersuchungsergebnisses.....	117
13. Die Einleitung der Arbeit: Bedeutung, Funktion, Zusammenhang	119
13.1 Wesentliche Inhalte der Einleitung.....	119
13.2 Die Bedeutung des ersten und des letzten Kapitels der Arbeit...	119
13.3 Funktion und Zielsetzung von Einleitung und Schluss.....	120
14. Titelblatt, Verzeichnisse und Anhänge (Hinweise und Gestaltungsbeispiele)	123
14.1 Inhalt und Einteilung des Titelblatts einer wissenschaftlichen Arbeit.....	123
14.2 Inhaltsverzeichnis.....	125
14.3 Verzeichnis der Abbildungen und Tabellen.....	125
14.4 Literaturverzeichnis.....	125
14.5 Weitere mögliche Verzeichnisse.....	127
14.6 Anhang.....	128
14.7 Inhalt der ehrenwörtlichen Erklärung.....	128
14.8 Tabellarischer Lebenslauf.....	128
15. Endredaktion und Vorbereitung der technischen Herstellung	131
15.1 Stilistische und orthographische Endkorrekturen.....	131
15.2 Vorbereitung des Druckexemplares.....	132
16. Veröffentlichung	135
16.1 Voraussetzungen.....	136
16.2 Anforderungen an die Druckvorlage.....	137
16.3 Kosten der Veröffentlichung.....	138
Literaturverzeichnis	140

Verzeichnis der Übersichten im Text

<i>Übersicht 1: Anforderungsprofile von Seminar-, Diplom- und Doktorarbeiten.....</i>	<i>22</i>
<i>Übersicht 2: Grundkonzeptionen für Seminar-, Diplom- und Doktorarbeiten.....</i>	<i>26</i>
<i>Übersicht 3: Kriterien zur Formulierung eigener Themenvorschläge für wissenschaftliche Arbeiten.....</i>	<i>28</i>
<i>Übersicht 4: Erste Eingrenzung des Themas einer wissenschaftlichen Arbeit durch Schlagworte.....</i>	<i>36</i>
<i>Übersicht 5: Phasen des Prozesses der Entstehung einer wissenschaftlichen Arbeit.....</i>	<i>46</i>
<i>Übersicht 6: Mögliche Arten der Gliederung für wissenschaftlichen Arbeiten.....</i>	<i>52</i>
<i>Übersicht 7: Ansicht verschiedener Gliederungsformen.....</i>	<i>52</i>
<i>Übersicht 8: Systematische Darstellung der Forschungsrichtungen eines Wissenschaftsbereiches als Beispiel für mögliche Ansatzpunkte zur weiteren Präzisierung von Themen aus dem Bereich „Umweltökonomie“.....</i>	<i>6/</i>
<i>Übersicht 9: Konkretisierung der Anforderungen an das zu bearbeitende Thema einer Seminar-, Diplom- und Doktorarbeit.....</i>	<i>71</i>
<i>Übersicht 10: Vom Thema zur Forschungsfrage: Entwicklungsstufen als Prüfkriterien für die Relevanz einzelner schriftlicher Ausarbeitungen.....</i>	<i>90</i>
<i>Übersicht 11: Leitlinien für das Verfassen des Textes einer wissenschaftlichen Arbeit.....</i>	<i>94</i>
<i>Übersicht 12: Argumentationsstruktur für das Verfassen des Textes einer wissenschaftlichen Arbeit.....</i>	<i>94</i>
<i>Übersicht 13: Systematik zitierfähiger Literaturquellen für wissenschaftliche Arbeiten.....</i>	<i>98</i>

<i>Übersicht 14: Gängige Abkürzungen zur Dokumentation von Fundstellen.....</i>	<i>104</i>
<i>Übersicht 15: Kriterien zur Überarbeitung der Gliederung einer wissenschaftlichen Arbeit.....</i>	<i>109</i>
<i>Übersicht 16: Grafische Darstellung einer wissenschaftlichen Arbeit zur Nachvollziehbarkeit der einzelnen Argumentationsschritte Beispiel: "Anwendung der Wertanalyse im Dienstleistungsbereich".....</i>	<i>112</i>
<i>Übersicht 17: Kriterien zur Überprüfung der Logik des Aufbaus und der Nachvollziehbarkeit von Gliederung und Inhalt einer wissenschaftlichen Arbeit.....</i>	<i>114</i>
<i>Übersicht 18: Kriterien zur Formulierung von Einleitung und Schluss einer wissenschaftlichen Arbeit.....</i>	<i>121</i>
<i>Übersicht 19: Inhalt und Einteilungsmöglichkeiten des Titelblattes einer wissenschaftlichen Arbeit.....</i>	<i>124</i>
<i>Übersicht 20: Erforderliche Korrekturen und Nacharbeiten an der Endfassung.....</i>	<i>133</i>