

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Abkürzungsverzeichnis	13
Abbildungsverzeichnis	15
1. Kapitel: Fundament des wissenschaftlichen Arbeitens	17
1.1. Definition von Wissenschaft	18
1.1.1. Bedeutung von Wissenschaft	18
1.1.2. Arten von Wissenschaften	19
1.1.3. Qualitätskriterien der Wissenschaft	20
1.1.4. Alltagswissen und Wissenschaftswissen	21
1.1.5. Grundlagenforschung und Angewandte Forschung	21
1.2. Wissenschaftstheorien	21
1.2.1. Definition und Aufgabe der Wissenschaftstheorie	22
1.2.2. Wissenschaftstheoretische Forschungsansätze	23
1.2.3. Vom wissenschaftstheoretischen Ansatz zum Forschungsdesign.....	25
1.2.4. Phasen des Forschungsprozesses	26
1.3. Arten von wissenschaftlichen Aussagen	26
1.3.1. Logische Aussagen	27
1.3.2. Empirische Aussagen	27
1.3.3. Nicht wahrheitsfähige Aussagen	29
1.3.4. Zusammengesetzte Aussagen	29
1.4. Hypothesen	30
1.4.1. Definition und Zweck von Hypothesen.....	30
1.4.2. Arten von Hypothesen	32
1.4.3. Entwicklung von Hypothesen.....	33
1.5. Definitionen	35
1.5.1. Bedeutung und Entwicklung von Definitionen	35
1.5.2. Arten von Definitionen	36
1.6. Modelle und Theorien	37
1.6.1. Die Bedeutung von Theorie und Modell	37
1.6.2. Arten von Theorien.....	38
1.6.3. Arten von Modellen.....	40
1.6.4. Wechselspiel von Theorie und Praxis	41
Weiterführende und zitierte Literatur	42
2. Kapitel: Arten und Bewertungskriterien von wissenschaftlichen Arbeiten ...	45
2.1. Arten von wissenschaftlichen Arbeiten	46
2.1.1. Seminararbeit	46
2.1.2. Bachelorarbeit und Masterarbeit	46
2.1.3. Dissertation	46
2.1.4. Weiterführende wissenschaftliche Arbeiten	47

2.2.	Bachelorarbeit – Erster Schritt zur Entwicklung wissenschaftlicher Fähigkeiten und Kompetenzen	47
2.2.1.	Gestaltungsmöglichkeiten von Bachelorarbeiten	47
2.2.2.	Anforderungen und Bewertungskriterien an Bachelorarbeiten	47
2.3.	Masterarbeit – Zweiter Schritt zur Entwicklung wissenschaftlicher Fähigkeiten und Kompetenzen	49
2.3.1.	Gestaltungsmöglichkeiten von Masterarbeiten	49
2.3.2.	Anforderungen und Bewertungskriterien an Masterarbeiten	50
	Weiterführende und zitierte Literatur	53
3.	Kapitel: Entstehungsprozess einer wissenschaftlichen Arbeit	55
3.1.	Phase der Themensuche	56
3.1.1.	Selbstwahl und Fremdwahl	56
3.1.2.	Kreativitätstechniken	58
3.1.2.1.	Brainstorming	58
3.1.2.2.	Brainwriting	60
3.1.2.3.	Mind-Mapping	60
3.1.2.4.	Synektik	62
3.1.2.5.	Morphologischer Kasten	63
3.1.2.6.	Sequentielle Morphologie	64
3.1.3.	Weitere Techniken zur Themenfindung	64
3.1.3.1.	Methode der W-Fragen	64
3.1.3.2.	Methode der Fragenkaskade	65
3.1.3.3.	Überschlafen	65
3.2.	Phase der Themeneingrenzung, Themenbewertung und Themenformulierung	66
3.3.	Konzeptions- und Bearbeitungsphase	70
3.4.	Untersuchungsplanungsphase	71
3.5.	Datenerhebungs- und Datenauswertungsphase	72
3.6.	Korrektur- und Begutachtungsphase	72
	Weiterführende und zitierte Literatur	73
4.	Kapitel: Arbeiten mit wissenschaftlicher Literatur	75
4.1.	Literatursuche	76
4.1.1.	Suchmethoden	78
4.1.2.	Quellen- und Suchwerkzeuge	77
4.1.3.	Arten und Umgang mit Datenbanken	78
4.2.	Literaturbewertung	79
4.2.1.	Literaturbewertung nach der Quellenart	80
4.2.2.	Literaturbewertung nach der thematischen Relevanz und Aktualität	81
4.2.3.	Literaturbewertung nach der wissenschaftlichen Qualität	81
4.2.4.	Lesetechniken	83
4.3.	Literaturauswertung	83
4.3.1.	Strukturorientierte Auswertung von Literatur	83

4.3.2. Exzerpieren	85
4.3.3. Meta-Analyse der Literatur	86
4.4. Literaturverwaltung	87
Weiterführende und zitierte Literatur.....	89
5. Kapitel: Bestandteile einer wissenschaftlichen Arbeit	91
5.1. Gliederung	92
5.1.1. Funktion der Gliederung.....	92
5.1.2. Gliederungssystematiken	92
5.1.3. Gliederungsformen	92
5.1.4. Mindestanforderungen an eine Gliederung	93
5.1.4.1. Vertikale Gliederung.....	93
5.1.4.2. Horizontale Gliederung	94
5.1.5. Zuordnung von Inhalten zu Gliederungspunkten.....	96
5.2. Titelblatt.....	96
5.3. Vorwort	96
5.4. Verzeichnisse	97
5.5. Einleitung.....	98
5.5.1. Problemstellung	98
5.5.2. Zielsetzung und Forschungsfrage.....	99
5.5.3. Forschungsmethoden	100
5.5.4. Aufbau der Arbeit	101
5.6. Hauptteil	101
5.7. Schlussteil.....	102
5.8. Literatur- und Quellenverzeichnis.....	102
5.9. Anhang.....	102
5.10. Abstract.....	103
Weiterführende und zitierte Literatur.....	104
6. Kapitel: Empirie – Erhebungs- und Auswertungsmethoden	105
6.1. Beobachtung	106
6.1.1. Beobachtungsverfahren und ihr Stellenwert im Forschungsprozess	106
6.1.2. Elemente der Beobachtung	107
6.1.3. Systematisierungsmöglichkeiten von Beobachtungen	108
6.1.4. Protokollierung und Datenauswertung	109
6.1.5. Problemfelder der Beobachtung	111
6.2. Befragung	112
6.2.1. Zielsetzung und Arten der quantitativen Befragung	112
6.2.2. Vorgehensweise bei der quantitativen Befragung	113
6.2.3. Vorteile und Nachteile der quantitativen Befragung	116
6.2.4. Zielsetzung und Arten der qualitativen Befragung	116
6.2.5. Vorgehensweise bei der qualitativen Befragung	118
6.2.6. Vorteile und Nachteile der qualitativen Befragung	120
6.3. Experimentelle Forschungsdesigns	120
6.3.1. Definition und Voraussetzungen von Experimenten	120
6.3.2. Variablenarten und Untersuchungsgruppen in Experimenten	121

6.3.3. Arten von Experimenten.....	122
6.3.4. Vorteile und Nachteile von Experimenten.....	123
6.4. Inhaltsanalyse	124
6.4.1. Aufgabe und Funktion der Inhaltsanalyse.....	124
6.4.2. Arten der quantitativen Inhaltsanalyse	125
6.4.3. Vorgehensweise bei der quantitativen Inhaltsanalyse	125
6.4.4. Arten der qualitativen Inhaltsanalyse	129
6.4.4.1. Die objektive Hermeneutik nach Oevermann	129
6.4.4.2. Die Inhaltsanalyse nach Mayring	131
6.4.4.3. Vorteile und Nachteile der qualitativen Inhaltsanalyse	132
6.5. Statistische Grundlagen	133
6.5.1. Skalenniveau.....	133
6.5.2. Deskriptive Statistik.....	133
6.5.2.1. <i>Univariate Verfahren</i>	134
6.5.2.2. <i>Bivariate Verfahren</i>	134
6.5.2.3. <i>Multivariate Verfahren</i>	136
6.5.3. Induktive Statistik	138
6.5.3.1. Schätzverfahren	139
6.5.3.2. Testverfahren	139
Weiterführende und zitierte Literatur.....	140
7. Kapitel: Schreiben und Argumentieren in wissenschaftlichen Arbeiten	143
7.1. Sinn und Zweck des wissenschaftlichen Schreibens	144
7.2. Kompetenzen für das wissenschaftliche Schreiben	144
7.3. Anforderungen und Merkmale an wissenschaftliche Texte	146
7.4. Schreibstrategien	146
7.5. Argumentation	150
7.5.1. Makrostruktur der Argumentation	150
7.5.1.1. Thema und Schlussfolgerungen	150
7.5.1.2. Argumente	151
7.5.1.3. Mehrdeutige Begriffe und Phrasen.....	151
7.5.1.4. Wertkonflikte und Wertannahmen.....	151
7.5.1.5. Beschreibende Annahmen	151
7.5.1.6. Trugschlüsse	151
7.5.1.7. Belege und Beweismaterial	152
7.5.1.8. Widersprüchliche Ursachen.....	152
7.5.1.9. Statistische Daten	152
7.5.1.10. Nicht angeführte Informationen	152
7.5.1.11. Angemessene Schlussfolgerungen	152
7.5.2. Mikrostruktur der Argumentation.....	153
7.6. Sprachliche Gestaltung.....	153
7.6.1. Kognitive Struktur und sprachliche Prägnanz.....	154
7.6.2. Die Eindeutigkeit von Satzbezügen.....	154
7.6.3. Umgang mit Redewendungen	156

7.7. Darstellung von empirischen Ergebnissen	157
Weiterführende und zitierte Literatur.....	159
8. Kapitel: Formale Gestaltung	161
8.1. Arten von Zitaten.....	162
8.1.1. Direktes Zitat	162
8.1.2. Indirektes Zitat.....	164
8.1.3. Sekundärzitat	164
8.2. Zitierweisen	165
8.2.1. Zitierung im Textteil.....	165
8.2.1.1. Kurzbeleg im Textteil	165
8.2.1.2. Kurzbeleg in der Fußnote	167
8.2.1.3. Kurzzitierweise mit numerischem Index.....	168
8.2.1.4. Vollbeleg.....	168
8.2.2. Zitierung im Literatur- und Quellenverzeichnis.....	168
8.2.3. Zitierung von Abbildungen.....	171
8.2.4. Zitierung von Internetquellen	172
8.3. Plagiate	173
8.3.1. Definition und Arten von Plagiaten.....	173
8.3.2. Konsequenzen von Plagiaten.....	173
8.4. Formale Gestaltung	174
8.4.1. Gestaltung mit textverarbeitenden Programmen	174
8.4.2. Layout.....	174
8.4.2.1. Seitenränder, Schriftart, Schriftgröße, Zeilenabstand und Seitennummerierung.....	174
8.4.2.2. Überschriften	175
8.4.2.3. Seiten- und Abschnittsumbruch.....	175
8.4.2.4. Textkörper.....	176
8.4.2.5. Zahlen und Formeln	176
8.4.2.6. Fußnoten	177
8.4.2.7. Gestaltung von Abbildungen und Tabellen	177
8.4.2.8. Rechtschreibung und Grammatik	177
8.4.2.9. Arbeit mit Format- und Dokumentvorlagen.....	177
8.4.3. Datensicherung	178
8.4.4. Endfertigung und Abgabe einer wissenschaftlichen Arbeit	178
Weiterführende und zitierte Literatur.....	179
9. Kapitel: Tipps und Tricks zur Erstellung und Veröffentlichung von wissenschaftlichen Arbeiten	181
9.1. Zeitmanagement	182
9.2. Umgang mit zeitlichen Problemen.....	184
9.3. Gestaltung des Arbeitsortes und des Arbeitsplatzes.....	185
9.4. Umgang mit dem Betreuer	187
9.4.1. Wahl des Betreuers	187
9.4.2. Funktion des Betreuers	187

9.4.3. Kommunikation mit dem Betreuer	188
9.5. Umgang mit Selbstzweifeln und Demotivation	189
9.6. Umgang mit Feedback.....	190
9.6.1. Umgang mit Feedback vom Betreuer.....	190
9.6.2. Umgang mit Feedback von Korrekturlesern	191
9.7. Möglichkeiten zur Veröffentlichung von wissenschaftlichen Arbeiten	191
9.7.1. Veröffentlichung über Buchverlage.....	191
9.7.2. Books on Demand	192
9.7.3. Veröffentlichung im Internet.....	192
9.7.4. Fachartikel	193
Weiterführende und zitierte Literatur.....	194
Anhang – Beispiel für ein Konzept.....	195
Autorenverzeichnis	207
Stichwortverzeichnis.....	211