

Inhalt

Vorwort	11
1 Einführung	15
1.1 Fragen im wissenschaftlichen Prozess	16
1.2 Struktur und Vorgehen des wissenschaftlichen Arbeitens	16
1.3 Ziele wissenschaftlichen Arbeitens	18
1.4 Arten von wissenschaftlichen Arbeiten	19
1.4.1 Haus-, Seminar-, Studienarbeit	19
1.4.2 Projektarbeit	20
1.4.3 Bachelorarbeit	20
1.4.4 Masterarbeit	20
1.4.5 Dissertation (Doktorarbeit)	20
1.4.6 Aufsatz in einer wissenschaftlichen Zeitschrift (Journal)	21
1.5 Typen von wissenschaftlichen Arbeiten	21
1.5.1 Literaturarbeit	21
1.5.2 Theoriearbeit	22
1.5.3 Empirische Arbeit	22
1.5.4 Praxisarbeit	22
1.6 Zusammenfassung	22
1.7 Kontrollaufgaben	23
2 Wissenschaftliche Grundlagen	25
2.1 Wissenschaft als Suche nach der Wahrheit	25
2.2 Merkmale einer Wissenschaft	27
2.2.1 Erfahrungs- und Erkenntnisobjekte	27
2.2.2 Methodik und Systematik	27
2.2.3 Diskussion	28
2.2.4 Konvention	28
2.3 Ansprüche an eine Wissenschaft	28
2.3.1 Objektiv und Transparent	29
2.3.2 Präzise	29
2.3.3 Zuverlässig (Reliabel)	29
2.3.4 Vollständig	29

2.3.5	Ehrlich und redlich	30
2.3.6	Ethisch korrekt	32
2.4	Wissenschaftliches Wissen versus Alltagswissen	32
2.5	Begriffe in der Wissenschaft	33
2.5.1	Hypothesen	34
2.5.2	Gesetz	36
2.5.3	Theorie	36
2.5.4	Werturteil	37
2.6	Empirische Forschung	38
2.6.1	Qualitative Forschung	38
2.6.2	Quantitative Forschung	39
2.6.3	Quantitative versus qualitative Forschung	43
2.6.4	Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der empirischen Forschung ..	43
2.7	Zusammenfassung	45
2.8	Kontrollaufgaben	45
2.9	Hinweise zur Vertiefung	47
3	Zeitmanagement	49
3.1	Zeitfresser	50
3.2	Methoden zur Optimierung des Zeitmanagements	51
3.2.1	Zielplanung mit der SMART-Regel	51
3.2.2	ALPEN-Methode	53
3.2.3	Eisenhower-Prinzip	57
3.3	Exposee als Strukturierungshilfe	58
3.4	Sonstige Aspekte beim Zeitmanagement	60
3.4.1	Planung von Interviews	60
3.4.2	Belohnungen setzen	60
3.4.3	Störungen minimieren	60
3.4.4	Korrekturlesen der wissenschaftlichen Arbeit	61
3.5	Zusammenfassung	63
3.6	Kontrollaufgaben	63
3.7	Hinweise zur Vertiefung	63
4	Themenfindung	65
4.1	Ideenquellen für ein Thema	68
4.1.1	„Fertige“ Themen	69
4.1.2	Praxis	69
4.1.3	Hochschullehre	69
4.1.4	Öffentlichkeit	70
4.1.5	Forschung	71

4.2	Methoden zur Themengenerierung, -strukturierung und -prüfung . .	72
4.2.1	Brainstorming	73
4.2.2	SSPS-Vorgehensweise	74
4.2.3	Walt-Disney-Methode	74
4.2.4	SWOT-Analyse	75
4.2.5	Fishbone-Analyse	76
4.2.6	Mind-Mapping	78
4.2.7	Einsatz einer Künstlichen Intelligenz	80
4.3	Anforderungen an wissenschaftliche Themen	81
4.3.1	Präzise und spezifisch	81
4.3.2	Operationalisierbar	81
4.3.3	Forschungsrelevant	82
4.4	Zusammenfassung	82
4.5	Kontrollaufgaben	83
4.6	Hinweise zur Vertiefung	83
5	Wissenschaft recherchieren	85
5.1	Quellensuche	87
5.1.1	Suchhilfen für Quellen	88
5.1.2	Suchvorgehen	93
5.2	Quellenbewertung	95
5.2.1	Anlesen	95
5.2.2	Rezensionen	102
5.2.3	Closed-Circle-System	102
5.2.4	Delphi-Methode	103
5.3	Rechercheprotokoll	103
5.4	Quellenbeschaffung	104
5.5	Zusammenfassung	105
5.6	Kontrollaufgaben	106
5.7	Hinweise zur Vertiefung	106
6	Wissenschaftliches Lesen	107
6.1	Lesearten	108
6.1.1	Kursorisches Lesen	108
6.1.2	Selektives Lesen	109
6.1.3	Studierendes Lesen	109
6.1.4	Vergleich der Lesearten	110
6.2	Gelesenes festhalten	111
6.2.1	Im Text	112
6.2.2	Traditionelle Hilfsmittel	113
6.2.3	Word oder Excel-Datei	113

6.2.4	Quellenverwaltungsprogramme	113
6.2.5	Vergleich verschiedener Erfassungsalternativen	114
6.3	Einsatz von KI Chatbots	115
6.4	Zusammenfassung	116
6.5	Kontrollaufgaben	116
6.6	Hinweise zur Vertiefung	116
7	Wissenschaftliches Schreiben	117
7.1	Allgemeine Ansprüche an wissenschaftliches Schreiben	118
7.1.1	Wissenschaftliche Zitate	118
7.1.2	Wissenschaftliche Fußnoten	128
7.1.3	Wissenschaftliche Satzlänge	128
7.1.4	Wissenschaftliche Formulierungen	129
7.1.5	Wissenschaftliche Tabellen und Abbildungen	133
7.1.6	Wissenschaftliche Redlichkeit	134
7.2	Gliederung	139
7.2.1	Vorspann	140
7.2.2	Textteil	145
7.2.3	Nachspann	149
7.3	Schreibblockaden und Aufschieberitis	159
7.4	Zusammenfassung	161
7.5	Kontrollaufgaben	161
7.6	Hinweise zur Vertiefung	164
8	Wissenschaft präsentieren	165
8.1	Präsentationsarten und -orte	166
8.1.1	Präsentationsart	166
8.1.2	Präsentationsanlässe und -orte	169
8.2	Präsentationsvorbereitung	171
8.2.1	Auswahl der zu präsentierenden Textteile	171
8.2.2	Zielgruppenplanung	172
8.2.3	Allgemeine Tipps für eine Präsentation	173
8.3	Medienauswahl	177
8.3.1	Tafel und Whiteboard	178
8.3.2	Flipchart	178
8.3.3	Pinnwand und Karten	181
8.3.4	Overheadprojektor	182
8.3.5	Visualizer	183
8.3.6	PowerPoint Präsentation mit Beamer	184
8.4	Präsentationsaufbau	187
8.4.1	Einleitung	187

8.4.2	Hauptteil	188
8.4.3	Schlussenteil	188
8.4.4	Fragephase	189
8.5	Präsentationsnachbereitung	190
8.6	Zusammenfassung	191
8.7	Kontrollaufgaben	192
8.8	Hinweise zur Vertiefung	193
9	Übersichtsgrafiken und Tipps	195
9.1	Tipps für Gruppensemesterarbeiten	195
9.2	Checklisten für Schlusskorrektur und Vortrag	197
9.3	Zentrale Probleme	198
9.4	Zusammenfassung	202
9.5	Hinweise zur Vertiefung	202
10	Bewertung der wissenschaftlichen Arbeit	203
10.1	Bewertungskriterien zur Form	204
10.2	Bewertungskriterien zu Einleitung und Schlussenteil	205
10.3	Bewertungskriterien zu Inhalt und Sprache	205
10.4	Bewertungskriterien zur Methodik	206
10.5	Bewertungskriterien zur Literaturaufbereitung	207
10.6	Latente Bewertung des Verhaltens	207
10.7	Zusammenfassung	208
	Glossar	209
	Lösungshinweise	213
	Lösungshinweise zu Kapitel 1: Einführung	213
	Lösungshinweise zu Kapitel 2: Wissenschaftliche Grundlagen	213
	Lösungshinweise zu Kapitel 3: Zeitmanagement	216
	Lösungshinweise zu Kapitel 4: Themenfindung	216
	Lösungshinweise zu Kapitel 5: Wissenschaft Recherchieren	218
	Lösungshinweise zu Kapitel 6: Wissenschaftliches Lesen	219
	Lösungshinweise zu Kapitel 7: Wissenschaftliches Schreiben	219
	Lösungshinweise zu Kapitel 8: Wissenschaft Präsentieren	222
	Gesamtliteraturverzeichnis	225
	Register	229

Abbildungsverzeichnis 233

Tabellenverzeichnis 235