

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	19
1.1	Fragen im wissenschaftlichen Prozess	20
1.2	Struktur und Vorgehen des wissenschaftlichen Arbeitens	21
1.3	Ziele wissenschaftlichen Arbeitens	22
1.4	Arten von wissenschaftlichen Arbeiten	22
1.4.1	Haus-, Seminar-, Studienarbeit	23
1.4.2	Projektarbeit	23
1.4.3	Bachelorarbeit	23
1.4.4	Masterarbeit	24
1.4.5	Dissertation (Doktorarbeit)	24
1.4.6	Aufsatz in einer wissenschaftlichen Zeitschrift (Journal)	24
1.5	Typen von wissenschaftlichen Arbeiten	25
1.5.1	Literaturarbeit	25
1.5.2	Theoriearbeit	25
1.5.3	Empirische Arbeit	25
1.6	Zusammenfassung	26
1.7	Kontrollaufgaben	26
2	Wissenschaftliche Grundlagen	27
2.1	Wissenschaft als Suche nach der Wahrheit	28
2.2	Merkmale einer Wissenschaft	29
2.2.1	Erfahrungs- und Erkenntnisobjekte	29
2.2.2	Methodik und Systematik	29
2.2.3	Diskussion	30
2.2.4	Konvention	30
2.3	Ansprüche an eine Wissenschaft	30
2.3.1	Objektiv	31
2.3.2	Präzise	31
2.3.3	Zuverlässig (Reliabel)	31
2.3.4	Vollständig	31
2.3.5	Ehrlich und redlich	32
2.3.6	Ethisch korrekt	32
2.4	Wissenschaftliches Wissen versus Alltagswissen	33
2.5	Begriffe in der Wissenschaft	34

2.5.1	Hypothesen	34
2.5.2	Gesetz	36
2.5.3	Theorie	37
2.5.4	Werturteil	38
2.6	Empirische Forschung	38
2.6.1	Qualitative Forschung	39
2.6.2	Quantitative Forschung	40
2.6.2.1	Befragung	41
2.6.2.2	Beobachtung	41
2.6.2.3	Experiment	42
2.6.3	Quantitative versus qualitative Forschung	43
2.7	Zusammenfassung	43
2.8	Kontrollaufgaben	44
2.9	Hinweise zur Vertiefung	46
3	Zeitmanagement	47
3.1	Zeitfresser	48
3.2	Methoden zur Optimierung des Zeitmanagements	50
3.2.1	Zielplanung mit der SMART-Regel	50
3.2.2	ALPEN-Methode	51
3.2.2.1	Aufgaben notieren	51
3.2.2.2	Länge schätzen	52
3.2.2.3	Pufferzeiten berücksichtigen	52
3.2.2.4	Entscheidung fällen	52
3.2.2.5	Nachkontrolle	54
3.2.3	Eisenhower-Prinzip	55
3.3	Sonstige Aspekte beim Zeitmanagement	56
3.3.1	Planung von Interviews	56
3.3.2	Belohnungen setzen	57
3.3.3	Störungen minimieren	57
3.3.4	Korrekturlesen der wissenschaftlichen Arbeit	58
3.4	Zusammenfassung	59
3.5	Kontrollaufgaben	59
3.6	Hinweise zur Vertiefung	59
4	Themenfindung	61
4.1	Ideenquellen für ein Thema	63
4.1.1	„Fertige“ Themen	64

4.1.2	Praxis	64
4.1.3	Hochschullehre	64
4.1.4	Öffentlichkeit	65
4.1.5	Forschung	65
4.2	Methoden zur Themengenerierung, -strukturierung und -prüfung	66
4.2.1	Brainstorming	66
4.2.2	SSPS-Vorgehensweise	67
4.2.3	Walt-Disney-Methode	68
4.2.4	SWOT-Analyse	69
4.2.5	Fishbone-Analyse	70
4.2.6	Mind-Mapping	72
4.3	Anforderungen an wissenschaftliche Themen	73
4.3.1	Präzise und spezifisch	74
4.3.2	Operationalisierbar	74
4.3.3	Forschungsrelevant	74
4.4	Zusammenfassung	75
4.5	Kontrollaufgaben	75
4.6	Hinweise zur Vertiefung	76
5	Wissenschaft recherchieren	77
5.1	Quellensuche	79
5.1.1	Suchhilfen für Quellen	79
5.1.1.1	Bibliothekskataloge	79
5.1.1.2	Literaturdatenbanken	80
5.1.1.3	Elektronische Volltextausgaben	81
5.1.1.4	Internet-Suchmaschinen	82
5.1.2	Suchvorgehen	83
5.2	Quellenbewertung	86
5.2.1	Anlesen	86
5.2.2	Rezensionen	88
5.2.3	Closed-Circle-System	88
5.2.4	Delphi-Methode	89
5.3	Quellenbeschaffung	89
5.4	Zusammenfassung	90
5.5	Kontrollaufgaben	91
5.6	Hinweise zur Vertiefung	92

6	Wissenschaftliches Lesen	93
6.1	Lesearten	94
6.1.1	Kursorisches Lesen	94
6.1.2	Selektives Lesen	95
6.1.3	Studierendes Lesen	95
6.1.4	Vergleich der Lesearten	97
6.2	Gelesenes festhalten	97
6.2.1	Im Text	98
6.2.2	Traditionelle Hilfsmittel	99
6.2.3	Word oder Excel-Datei	99
6.2.4	Quellenverwaltungsprogramme	99
6.2.5	Vergleich verschiedener Erfassungsalternativen	100
6.3	Zusammenfassung	101
6.4	Kontrollaufgaben	102
6.5	Hinweise zur Vertiefung	102
7	Wissenschaftliches Schreiben	103
7.1	Allgemeine Ansprüche an wissenschaftliches Schreiben	104
7.1.1	Wissenschaftliche Zitate	104
7.1.1.1	Direkte Zitate	106
7.1.1.2	Indirekte Zitate	106
7.1.1.3	Quellenangabe bei Zitierweise	107
7.1.2	Wissenschaftliche Fußnoten	109
7.1.3	Wissenschaftliche Satzlänge	109
7.1.4	Wissenschaftliche Formulierungen	110
7.1.4.1	Umgangssprache vermeiden	110
7.1.4.2	Bevorzugte Verben	111
7.1.4.3	Verwendete Person	112
7.1.5	Wissenschaftliche Tabellen und Abbildungen	112
7.1.6	Wissenschaftliche Redlichkeit	113
7.2	Gliederung	116
7.2.1	Vorspann	117
7.2.1.1	Titelblatt	117
7.2.1.2	Management Summary	117
7.2.1.3	Inhaltsverzeichnis	118
7.2.1.4	Vorwort	120
7.2.1.5	Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	121
7.2.2	Textteil	121
7.2.2.1	Einleitung	122

7.2.2.2	Hauptteil	123
7.2.2.3	Schlussteil	123
7.2.3	Nachspann	124
7.2.3.1	Abkürzungsverzeichnis	124
7.2.3.2	Glossar	125
7.2.3.3	Quellenverzeichnis	125
7.2.3.3.1	Monographien	126
7.2.3.3.2	Sammelwerke	126
7.2.3.3.3	Beiträge in Sammelwerken	127
7.2.3.3.4	Beiträge in wissenschaftlichen Zeitschriften (Journals)	127
7.2.3.3.5	Angabe von Internetquellen	128
7.2.3.3.6	Angabe von Interviewquellen	128
7.2.3.4	Ehrenwörtliche Erklärung	129
7.2.3.5	Diverse Unterlagen, Anhänge	129
7.3	Zusammenfassung	129
7.4	Kontrollaufgaben	130
7.5	Hinweise zur Vertiefung	132
8	Wissenschaft präsentieren	133
8.1	Präsentationsarten und -orte	134
8.1.1	Präsentationsart	134
8.1.1.1	Ausformuliertes Manuskript	135
8.1.1.2	Stichwortmanuskript	135
8.1.1.3	Gegenüberstellung der beiden Vortragsarten	136
8.1.2	Präsentationsanlässe und -orte	136
8.1.2.1	Veranstaltung	137
8.1.2.2	Abschlussarbeit	137
8.1.2.3	Disputation	137
8.1.2.4	Konferenz/ Science Slam	138
8.1.2.5	Unternehmen	139
8.2	Präsentationsvorbereitung	139
8.2.1	Auswahl der zu präsentierenden Textteile	139
8.2.2	Zielgruppenplanung	140
8.2.3	Allgemeine Tipps für eine Präsentation	140
8.2.3.1	Vortragssituation	141
8.2.3.2	Aufmerksamkeitsgrad der Zuhörer	141
8.2.3.3	Leseverhalten	142
8.2.3.4	Zeitlimit	143
8.2.3.5	Proben	143
8.2.3.6	Lampenfieber	144

8.3	Medienauswahl	145
8.3.1	Tafel und Whiteboard	145
8.3.2	Flipchart	146
8.3.3	Pinnwand und Karten	147
8.3.4	Overhead-Projektor	149
8.3.5	PowerPoint Präsentation mit Beamer	150
8.4	Präsentationsaufbau	153
8.4.1	Einleitung	153
8.4.2	Hauptteil	154
8.4.1	Schlussteil	154
8.4.4	Fragephase	155
8.5	Präsentationsnachbereitung	156
8.6	Zusammenfassung	157
8.7	Kontrollaufgaben	157
8.8	Hinweise zur Vertiefung	158
9	Übersichtsgrafiken und Tipps	159
9.1	Tipps für Gruppensemesterarbeiten	160
9.2	Checklisten für die Schlusskorrektur	161
9.3	Zentrale Probleme	162
Glossar		165
Lösungshinweise		
Lösungshinweise zu Kapitel 1: Einführung		169
Lösungshinweise zu Kapitel 2: Wissenschaftliche Grundlagen		169
Lösungshinweise zu Kapitel 3: Zeitmanagement		172
Lösungshinweise zu Kapitel 4: Themenfindung		172
Lösungshinweise zu Kapitel 5: Wissenschaft Recherchieren		173
Lösungshinweise zu Kapitel 6: Wissenschaftliches Lesen		174
Lösungshinweise zu Kapitel 7: Wissenschaftliches Schreiben		175
Lösungshinweise zu Kapitel 8: Wissenschaft Präsentieren		177
Gesamtliteraturverzeichnis		179
Stichwortverzeichnis		183