

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	66
4.2	Methoden zur Themengenerierung, -strukturierung und -prüfung	68
4.2.1	Brainstorming	69
4.2.2	SSPS-Vorgehensweise	70
4.2.3	Walt-Disney-Methode	70
4.2.4	SWOT-Analyse	71
4.2.5	Fishbone-Analyse	72
4.2.6	Mind-Mapping	74
4.3	Anforderungen an wissenschaftliche Themen	76
4.3.1	Präzise und spezifisch	76
4.3.2	Operationalisierbar	76
4.3.3	Forschungsrelevant	77
4.4	Zusammenfassung	77
4.5	Kontrollaufgaben	78
4.6	Hinweise zur Vertiefung	78
5	Wissenschaft recherchieren	79
5.1	Quellensuche	81
5.1.1	Suchhilfen für Quellen	81
5.1.1.1	Bibliothekskataloge	81
5.1.1.2	Literaturdatenbanken	82
5.1.1.3	Elektronische Volltextausgaben	84
5.1.1.4	Internet-Suchmaschinen	85
5.1.2	Suchvorgehen	86
5.2	Quellenbewertung	89
5.2.1	Anlesen	89
5.2.1.1	Bewertungscheckliste	89
5.2.1.2	Journal Impact Factor	91
5.2.1.3	Wikipedia	92
5.2.2	Rezensionen	93
5.2.3	Closed-Circle-System	93
5.2.4	Delphi-Methode	94
5.3	Rechercheprotokoll	94
5.4	Quellenbeschaffung	95
5.5	Zusammenfassung	96
5.6	Kontrollaufgaben	97
5.7	Hinweise zur Vertiefung	98

6	Wissenschaftliches Lesen	99
6.1	Lesearten	100
6.1.1	Kursorisches Lesen	100
6.1.2	Selektives Lesen	101
6.1.3	Studierendes Lesen	101
6.1.4	Vergleich der Lesearten	103
6.2	Gelesenes festhalten	103
6.2.1	Im Text	104
6.2.2	Traditionelle Hilfsmittel	105
6.2.3	Word oder Excel-Datei	105
6.2.4	Quellenverwaltungsprogramme	105
6.2.5	Vergleich verschiedener Erfassungsalternativen	106
6.3	Zusammenfassung	107
6.4	Kontrollaufgaben	108
6.5	Hinweise zur Vertiefung	108
7	Wissenschaftliches Schreiben	109
7.1	Allgemeine Ansprüche an wissenschaftliches Schreiben	110
7.1.1	Wissenschaftliche Zitate	110
7.1.1.1	Direkte Zitate	112
7.1.1.2	Indirekte Zitate	112
7.1.1.3	Quellenangabe bei Zitierweise	113
7.1.1.4	Quellenangaben bei Online-Quellen	114
7.1.1.5	Zusammenfassung: Fehler bei Zitationen	115
7.1.2	Wissenschaftliche Fußnoten	116
7.1.3	Wissenschaftliche Satzlänge	116
7.1.4	Wissenschaftliche Formulierungen	117
7.1.4.1	Umgangssprache vermeiden	117
7.1.4.2	Bevorzugte Verben	118
7.1.4.3	Verwendete Person	119
7.1.5	Wissenschaftliche Tabellen und Abbildungen	119
7.1.6	Wissenschaftliche Redlichkeit	120
7.2	Gliederung	123
7.2.1	Vorspann	124
7.2.1.1	Titelblatt	124
7.2.1.2	Management Summary	124
7.2.1.3	Inhaltsverzeichnis	125
7.2.1.4	Vorwort	127
7.2.1.5	Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	128
7.2.2	Textteil	129
7.2.2.1	Einleitung	129

7.2.2.2	Hauptteil	130
7.2.2.3	Schlussteil	130
7.2.3	Nachspann	131
7.2.3.1	Abkürzungsverzeichnis	131
7.2.3.2	Glossar	132
7.2.3.3	Quellenverzeichnis	132
7.2.3.3.1	Gängige Abkürzungen im Quellenverzeichnis	133
7.2.3.3.2	Monographien	133
7.2.3.3.3	Sammelwerke	134
7.2.3.3.4	Beiträge in Sammelwerken	134
7.2.3.3.5	Beiträge in wissenschaftlichen Zeitschriften (Journals)	135
7.2.3.3.6	Angabe von Internetquellen	136
7.2.3.3.7	Angabe von Interviewquellen	136
7.2.3.3.8	Verbindung von Zitat und Quellenverzeichnis	137
7.2.3.4	Ehrenwörtliche Erklärung	137
7.2.3.5	Diverse Unterlagen, Anhänge	138
7.3	Zusammenfassung	138
7.4	Kontrollaufgaben	139
7.5	Hinweise zur Vertiefung	141
8	Wissenschaft präsentieren	143
8.1	Präsentationsarten und -orte	144
8.1.1	Präsentationsart	144
8.1.1.1	Ausformuliertes Manuskript	145
8.1.1.2	Stichwortmanuskript	145
8.1.1.3	Gegenüberstellung der beiden Vortragsarten	146
8.1.2	Präsentationsanlässe und -orte	146
8.1.2.1	Veranstaltung	147
8.1.2.2	Abschlussarbeit	147
8.1.2.3	Disputation	147
8.1.2.4	Konferenz/ Science Slam	148
8.1.2.5	Unternehmen	149
8.2	Präsentationsvorbereitung	149
8.2.1	Auswahl der zu präsentierenden Textteile	149
8.2.2	Zielgruppenplanung	150
8.2.3	Allgemeine Tipps für eine Präsentation	150
8.2.3.1	Vortragssituation	151
8.2.3.2	Aufmerksamkeitsgrad der Zuhörer	151
8.2.3.3	Leseverhalten	152
8.2.3.4	Zeitlimit	153
8.2.3.5	Proben	153

8.2.3.6	Lampenfieber	154
8.3	Medienauswahl	155
8.3.1	Tafel und Whiteboard	155
8.3.2	Flipchart	156
8.3.3	Pinnwand und Karten	157
8.3.4	Overheadprojektor	159
8.3.5	PowerPoint Präsentation mit Beamer	160
8.4	Präsentationsaufbau	163
8.4.1	Einleitung	163
8.4.2	Hauptteil	164
8.4.3	Schlussteil	164
8.4.4	Fragephase	165
8.5	Präsentationsnachbereitung	166
8.6	Zusammenfassung	167
8.7	Kontrollaufgaben	167
8.8	Hinweise zur Vertiefung	168
9	Übersichtsgrafiken und Tipps	169
9.1	Tipps für Gruppensemesterarbeiten	170
9.2	Checklisten für die Schlusskorrektur	171
9.3	Zentrale Probleme	172
Glossar		175
Lösungshinweise		
Lösungshinweise zu Kapitel 1: Einführung		179
Lösungshinweise zu Kapitel 2: Wissenschaftliche Grundlagen		179
Lösungshinweise zu Kapitel 3: Zeitmanagement		182
Lösungshinweise zu Kapitel 4: Themenfindung		182
Lösungshinweise zu Kapitel 5: Wissenschaft Recherchieren		184
Lösungshinweise zu Kapitel 6: Wissenschaftliches Lesen		185
Lösungshinweise zu Kapitel 7: Wissenschaftliches Schreiben		185
Lösungshinweise zu Kapitel 8: Wissenschaft Präsentieren		187
Gesamtliteraturverzeichnis		191
Stichwortverzeichnis		195