Inhaltsverzeichnis

1	**Einführung**	1
1.1	Fragen im wissenschaftlichen Prozess	2
1.2	Struktur und Vorgehen des wissenschaftlichen Arbeitens	2
1.3	Ziele wissenschaftlichen Arbeitens	3
1.4	Arten von wissenschaftlichen Arbeiten	4
1.4.1	Haus-, Seminar-, Studienarbeit	4
1.4.2	Projektarbeit	5
1.4.3	Bachelorarbeit	5
1.4.4	Masterarbeit	5
1.4.5	Dissertation (Doktorarbeit)	5
1.4.6	Aufsatz in einer wissenschaftlichen Zeitschrift (Journal)	6
1.5	Typen von wissenschaftlichen Arbeiten	6
1.5.1	Literaturarbeit	6
1.5.2	Theoriearbeit	6
1.5.3	Empirische Arbeit	7
1.6	Zusammenfassung	7
1.7	Kontrollaufgaben	7
2	**Wissenschaftliche Grundlagen**	9
2.1	Wissenschaft als Suche nach der Wahrheit	10
2.2	Merkmale einer Wissenschaft	11
2.2.1	Erfahrungs- und Erkenntnisobjekte	11
2.2.2	Methodik und Systematik	11
2.2.3	Diskussion	12
2.2.4	Konvention	12
2.3	Ansprüche an eine Wissenschaft	12
2.3.1	Objektiv	13
2.3.2	Präzise	13
2.3.3	Zuverlässig (Reliabel)	13
2.3.4	Vollständig	13
2.3.5	Ehrlich und Redlich	14
2.3.6	Ethisch korrekt	14
2.4	Wissenschaftliches Wissen versus Alltagswissen	14
2.5	Begriffe in der Wissenschaft	15

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1002861861

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

2.5.1 Hypothesen ... 16
2.5.2 Gesetz ... 18
2.5.3 Theorie ... 18
2.5.4 Werturteil ... 19

2.6 Empirische Forschung ... 19
2.6.1 Qualitative Forschung ... 20
2.6.2 Quantitative Forschung ... 21
2.6.2.1 Befragung ... 22
2.6.2.2 Beobachtung ... 22
2.6.2.3 Experiment ... 23
2.6.3 Quantitative versus qualitative Forschung ... 23

2.7 Zusammenfassung ... 24

2.8 Kontrollaufgaben ... 24

2.9 Hinweise zur Vertiefung ... 27

3 **Zeitmanagement** ... 29
3.1 Zeitfresser ... 30

3.2 Methoden zur Optimierung des Zeitmanagements ... 32
3.2.1 ALPEN-Methode ... 32
3.2.1.1 Aufgaben notieren ... 32
3.2.1.2 Länge schätzen ... 32
3.2.1.3 Pufferzeiten berücksichtigen ... 33
3.2.1.4 Entscheidung fällen ... 33
3.2.1.5 Nachkontrolle ... 35
3.2.2 Eisenhower-Prinzip ... 36

3.3 Sonstige Aspekte beim Zeitmanagement ... 37
3.3.1 Planung von Interviews ... 37
3.3.2 Belohnungen setzen ... 37
3.3.3 Korrekturlesen der wissenschaftlichen Arbeit ... 38

3.4 Zusammenfassung ... 38

3.5 Kontrollaufgaben ... 39

3.6 Hinweise zur Vertiefung ... 39

4 **Themenfindung** ... 41
4.1 Ideenquellen für ein Thema ... 42
4.1.1 „Fertige“ Themen ... 43
4.1.2 Praxis ... 43

4.1.3 Hochschullehre ... 44
4.1.4 Öffentlichkeit ... 45
4.1.5 Forschung ... 45

4.2 Methoden zur Themengenerierung, -strukturierung und -prüfung ... 45
4.2.1 Brainstorming ... 46
4.2.2 SSPS-Vorgehensweise ... 47
4.2.3 Walt-Disney Methode ... 47
4.2.4 SWOT-Analyse ... 48
4.2.5 Fishbone-Analyse ... 49
4.2.6 Mind-Mapping ... 51

4.3 Anforderungen an wissenschaftliche Themen ... 53
4.3.1 Präzise und spezifisch ... 53
4.3.2 Operationalisierbar ... 53
4.3.3 Forschungsrelevant ... 54

4.4 Zusammenfassung ... 54

4.5 Kontrollaufgaben ... 55

4.6 Hinweise zur Vertiefung ... 55

5 **Wissenschaft recherchieren** ... 57
5.1 Quellensuche ... 59
5.1.1 Suchhilfen für Quellen ... 59
5.1.1.1 Bibliothekskataloge ... 59
5.1.1.2 Literaturdatenbanken ... 60
5.1.1.3 Elektronische Volltextausgaben ... 60
5.1.1.4 Internet-Suchmaschinen ... 61
5.1.2 Suchvorgehen ... 62

5.2 Quellenbewertung ... 63
5.2.1 Anlesen ... 64
5.2.2 Rezensionen ... 65
5.2.3 Closed-Circle-System ... 66
5.2.4 Delphi-Methode ... 66

5.3 Quellenbeschaffung ... 67

5.4 Zusammenfassung ... 68

5.5 Kontrollaufgaben ... 68

5.6 Hinweise zur Vertiefung ... 69

6	Wissenschaftliches Lesen	71
6.1	Lesearten	72
6.1.1	Kursorisches Lesen	72
6.1.2	selektives Lesen	73
6.1.3	Studierendes Lesen	73
6.1.4	Vergleich der Lesearten	75
6.2	Gelesenes festhalten	75
6.2.1	Im Text	75
6.2.2	Traditionelle Hilfsmittel	76
6.2.3	Word oder Excel-Datei	77
6.2.4	Quellenverwaltungsprogramme	77
6.2.5	Vergleich verschiedener Erfassungsalternativen	78
6.3	Zusammenfassung	79
6.4	Kontrollaufgaben	79
6.5	Hinweise zur Vertiefung	79
7	Wissenschaftliches Schreiben	81
7.1	Allgemeine Ansprüche an wissenschaftliches Schreiben	82
7.1.1	Wissenschaftliche Zitate	82
7.1.1.1	Direkte Zitate	83
7.1.1.2	Indirekte Zitate	84
7.1.2	Wissenschaftliche Fußnoten	85
7.1.3	Wissenschaftliche Satzlänge	86
7.1.4	Wissenschaftliche Formulierungen	86
7.1.4.1	Umgangssprache vermeiden	87
7.1.4.2	Bevorzugte Verben	87
7.1.4.3	Verwendete Person	88
7.1.5	Wissenschaftliche Tabellen und Abbildungen	89
7.1.6	Wissenschaftliche Redlichkeit	89
7.2	Gliederung	90
7.2.1	Vorspann	91
7.2.1.1	Titelblatt	91
7.2.1.2	Management Summary	92
7.2.1.3	Inhaltsverzeichnis	93
7.2.1.4	Vorwort	94
7.2.1.5	Abbildungs- und Tabellenverzeichnis	95
7.2.2	Textteil	96
7.2.2.1	Einleitung	96
7.2.2.2	Hauptteil	97

7.2.2.3 Schlussteil ... 97
7.2.3 Nachspann ... 97
7.2.3.1 Abkürzungsverzeichnis ... 98
7.2.3.2 Glossar ... 98
7.2.3.3 Quellenverzeichnis ... 99
7.2.3.3.1 Monographien ... 99
7.2.3.3.2 Sammelwerke ... 100
7.2.3.3.3 Beiträge in Sammelwerken ... 100
7.2.3.3.4 Beiträge in wissenschaftlichen Zeitschriften (Journals) ... 101
7.2.3.3.5 Angabe von Internetquellen ... 101
7.2.3.3.6 Angabe von Interviewquellen ... 102
7.2.3.4 Ehrenwörtliche Erklärung ... 102
7.2.3.5 Diverse Unterlagen, Anhänge ... 103

7.3 Zusammenfassung ... 103

7.4 Kontrollaufgaben ... 104

7.5 Hinweise zur Vertiefung ... 106

8 Wissenschaft präsentieren ... 107
8.1 Präsentationsarten und -orte ... 108
8.1.1 Präsentationsart ... 108
8.1.1.1 Ausformuliertes Manuskript ... 108
8.1.1.2 Stichwortmanuskript ... 109
8.1.1.3 Gegenüberstellung der beiden Vortragsarten ... 110
8.1.2 Präsentationsanlässe und -orte ... 110
8.1.2.1 Veranstaltung ... 111
8.1.2.2 Abschlussarbeit ... 111
8.1.2.3 Disputation ... 111
8.1.2.4 Konferenz / Science Slam ... 112
8.1.2.5 Unternehmen ... 112

8.2 Präsentationsvorbereitung ... 113
8.2.1 Auswahl der zu präsentierenden Textteile ... 113
8.2.2 Zielgruppenplanung ... 114
8.2.3 Allgemeine Tipps für eine Präsentation ... 114
8.2.3.1 Vortragssituation ... 114
8.2.3.2 Aufmerksamkeitsgrad der Zuhörer ... 115
8.2.3.3 Leseverhalten ... 116
8.2.3.4 Zeitlimit ... 116
8.2.3.5 Proben ... 117
8.2.3.6 Lampenfieber ... 117

8.3 Medienauswahl ... 118

8.3.1 Tafel und Whiteboard ... 119
8.3.2 Flipchart ... 119
8.3.3 Pinnwand und Karten ... 121
8.3.4 Overhead-Projektor ... 122
8.3.5 PowerPoint Präsentation mit Beamer ... 123

8.4 Präsentationsaufbau ... 126
8.4.1 Einleitung ... 127
8.4.2 Hauptteil ... 127
8.4.1 Schlussteil ... 128
8.4.4 Fragephase ... 128

8.5 Zusammenfassung ... 129

8.6 Kontrollfragen ... 130

8.7 Hinweise zur Vertiefung ... 131

9 Übersichtsgrafiken und Tipps ... 133
9.1 Tipps für Gruppensemesterarbeiten ... 134
9.2 Checklisten für die Schlusskorrektur ... 135
9.3 Zentrale Probleme ... 136

Glossar ... 139

Lösungshinweise
Lösungshinweise zu Kapitel 1: Einführung ... 141
Lösungshinweise zu Kapitel 2: Wissenschaftliche Grundlagen ... 141
Lösungshinweise zu Kapitel 3: Zeitmanagement ... 144
Lösungshinweise zu Kapitel 4: Themenfindung ... 144
Lösungshinweise zu Kapitel 5: Wissenschaft Recherchieren ... 145
Lösungshinweise zu Kapitel 6: Wissenschaftliches Lesen ... 146
Lösungshinweise zu Kapitel 7: Wissenschaftliches Schreiben ... 147
Lösungshinweise zu Kapitel 8: Wissenschaft Präsentieren ... 148

Gesamtliteraturverzeichnis ... 151

Stichwortverzeichnis ... 153