

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 | |
| | Bibliografische Informationen | |

| | | |
|---------|--|----|
| 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 |