

INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung	1
1.1	Die Zeitkomponente	2
1.2	Die Zielkomponente	3
1.3	Die Zweckkomponente	4
1.4	Die Entdeckungsrelation	5
1.5	Die Begründungsrelation	5
1.6	Die Folgerungsrelation	6
1.7	Die Empfehlung 1 der DFG	7
2	Motivation und Konzentration	9
2.1	Motivation und Ressourcen	9
2.1.1	Tipps zur Mobilisierung unserer Motivation	10
2.1.2	Vorschläge für einen Arbeitsplan.....	13
2.2	Konzentration und Störungen	15
2.3	Ideen- und Kreativitätsmanagement	17
2.4	Herausforderungen und Probleme	22
2.4.1	Die Problemmunikation	23
2.4.2	Ein erfolgreiches Problemlösungsmodell.....	24
2.5	Individuelles Lernen	25
2.5.1	Lernen alleine oder in Gruppen.....	26
2.5.2	Effizientes Lernen	28
2.6	Bücher und Vorträge richtig nutzen können	31
2.6.1	Schritte einer Aufnahme eines Buches oder eines Artikels	31
3	Sammeln von Grundlagen in traditioneller Weise	35
3.1	Methodologische Grundlagen	36
3.2	Einleitung und Abstecken des Themas	40
3.3	Definitionen und Erläuterungen suchen	42
3.4	Grundlegende Arbeiten sammeln und recherchieren ..	46
3.5	Abstecken des Rahmens gegenüber Nachbargebieten ..	48
3.6	Dispositionen suchen und Gliederungen erstellen	51
3.7	Ordnen und Ausarbeiten	54
3.8	Folgerungen ziehen	57
3.8.1	Empfehlung 7 der Deutschen Forschungsgemeinschaft	58
3.9	Bewertung und Interpretation samt Ausblick	60
3.10	Zusammenfassung und Inhaltsverzeichnis	61
3.11	Fußnoten	63
3.12	Literaturverzeichnis und Anhänge	64

3.13	Formale Kriterien	67
3.13.1	Generelle Beurteilungskriterien	67
3.13.2	Merkblatt für das Doktoratsstudium	68
3.13.3	Merkblatt für technische Diplomstudien.....	69
3.14	Beispiele	70
3.14.1	Experimentelle Ökonomie	70
3.14.2	Englische Kurzfassung über Rationalität	72
3.14.3	Bevölkerungs- und Wirtschaftsstatistik	73
3.14.4	Politikwissenschaft.....	76
3.14.5	Vergleichende Geschichtswissenschaften.....	77
3.14.6	Simulationsstudie Konfliktforschung.....	79
3.14.7	Diplomarbeit Erziehungswissenschaften	80
3.14.8	Mathematik	82
3.14.9	Spieltheorie	84
3.14.10	Medizin	85
4	Moderne Technologien.....	87
4.1	Einige allgemeine Tipps.....	87
4.1.1	Arbeitsplatz	87
4.1.2	Softwareausstattung	88
4.1.3	Systemsicherungen.....	88
4.1.4	Sicherheit im Netzwerk und Internet	89
4.1.5	Drucker.....	90
4.1.6	Ältere und aktuelle Programmversionen.....	91
4.2	Grundsätze der Dateiverwaltung	91
4.2.1	Versionskontrolle	91
4.2.2	Diskette und Speichermedien.....	93
4.2.3	Auswahl der zu sichernden Dateien.....	94
4.2.4	Dateien brennen	97
4.3	Viren und Hacker	97
4.3.1	Anhänge	97
4.3.2	Passwörter, Firewall und Viren.....	98
4.4	Textverarbeitung.....	99
4.4.1	Benutzerlexikon Word	100
4.4.2	Wichtige Befehle in Word	103
4.4.3	Formatvorlagen	104
4.4.4	Word und Bilder.....	104
4.5	Grafiken	107
4.5.1	Dateigröße und Qualität	107
4.5.2	Bildschirmkopie	110
4.5.3	Fremdgrafiken anpassen.....	111

4.6	Bibliotheksnutzung	111
4.7	Das Internet als Quelle	117
4.7.1	Eignung des WWW als Quelle	117
4.7.2	Zugänglichkeit und Überprüfbarkeit	118
4.8	Organisation mit Hilfe des Internet	120
4.8.1	Kommunikation und Lesezeichen	120
4.8.2	Speicherplatz im WWW	120
4.9	Suche mit Hilfe des Internet.....	121
4.9.1	Suchmaschinen: Übersicht	121
4.9.2	Suchen mit Booleschen Operatoren	124
4.9.3	Google.....	125
4.9.4	Altavista	127
4.9.5	Northern Light.....	128
4.9.6	Metasuchmaschinen	129
4.10	Deutschsprachige Suche	130
4.10.1	Wörterbücher in Internet	130
4.11	Kommunikation im Internet.....	131
4.11.1	„Partnerschaftssuche“ Online.....	131
4.11.2	Kommunikation: E-Mail und Homepage.....	131
4.11.3	IRC und Mailing Lists.....	134
4.12	Endkontrolle.....	134
5	Vortragen	137
5.1	Die Kunst des Vortragens	137
5.2	Ausstrahlung und Vorbereitung.....	138
5.3	Organisation Ihres Vortrags	140
5.4	Die wichtigsten Grundsätze einer guten Präsentation	142
5.4.1	Aufbau einer Präsentation.....	145
5.4.2	Beispiele für den Stil eines Vortrags.....	146
5.4.3	Tipps und Tricks für Ihren Vortrag	147
5.4.4	Beispiele für Folien und Powerpoint.....	149
5.4.5	Einige Tipps für Ihr Auftreten.....	155
5.4.6	Nachbereitung	156
5.5	Die Aktivierung der Zuhörer und die Diskussion.....	157
5.6	Ihr Kontakt mit der Sie betreuenden Person	161
6	Literaturverzeichnis	166