

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Arbeitsorganisation	7
1.1 Zeitmanagement – Planungsphase	7
1.2 Lern- und Arbeitsstrategien – Arbeitsphase	16
2 Wissenschaftliche Arbeitstechniken	24
2.1 Lesetechniken	24
2.2 Exzerpieren	26
2.3 Zitate und Quellenangaben	28
2.3.1 Zitieren	30
2.3.2 Quellenangaben: Bibliografieren	37
2.3.3 Kurzbelege: Quellenangaben im Text	43
2.3.4 Literaturverwaltungsprogramme – Arbeitserleichterung mit einem „Klick“	45
2.4 Empirische Methoden in den Naturwissenschaften	47
2.4.1. Experiment	47
2.4.2 Simulation	57
2.4.3 Beobachtung	59
2.5 Kritische Analyse von statistischem Material und Erstellung eigener Diagramme	60
3 Themenfindung	79
3.1 Vom Rahmenthema zum Titel der Seminararbeit	79
3.2 Eingrenzung des Themas – Kreativitätstechniken	82
4 Informationsbeschaffung	89
4.1 Suchstrategien	89
4.2 Ordnungssysteme für Informationsquellen	90
4.3 Informationen aus Büchern	93
4.3.1 Ordnungsprinzipien einer Bibliothek	93
4.3.2 Suche im Katalog (OPAC)	94
4.3.3 Bibliografie	98

4.4	Recherche im Internet	99
4.4.1	Recherche mit Standardsuchmaschinen	99
4.4.2	Recherche mit speziellen Suchmaschinen	100
4.4.3	Beurteilung von Internetseiten	101
4.5	Archivarbeit und Expertenbefragung	102
5	Von der Information zur Argumentation	108
5.1	Reflexion der Arbeitsergebnisse	108
5.2	Erstellen einer ersten Gliederung	108
5.3	Das Exposé	110
5.4	Gedanken- und Argumentationsführung	113
6	Die Erstellung der schriftlichen Arbeit	127
6.1	Aufbau und formale Gestaltung	127
6.1.1	Aufbau der Arbeit	127
6.1.2	Formale Gestaltung der Arbeit	134
6.2	Sprachliche Gestaltung	140
6.3	Überarbeitung	145
7	Der Vortrag und die Präsentation	155
7.1	Die inhaltliche Gestaltung des Vortrags	155
7.2	Die rhetorische Gestaltung des Vortrags	159
7.3	Der Medieneinsatz im Vortrag	165
	Methodenverzeichnis	191
	Bildnachweis	192