









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 – Arbeits erleichterung 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 |