

# Inhaltsverzeichnis

|   |      |
|---|------|
| Vorwort zur 3. Auflage.....   | V    |
| Vorwort zur 1. Auflage.....   | VII  |
| Inhaltsverzeichnis .....  | IX   |
| Abkürzungsverzeichnis .....   | XIII |
| 1 Schnelleinstieg – Redaktionelle Vorüberlegungen zur Vermeidung<br>aufwendiger Nacharbeiten .....        | 1    |
| 2 Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens.....  | 7    |
| 2.1 Grundsätzliche Begriffsbildungen.....   | 7    |
| 2.2 Kriterien für eine wissenschaftliche Arbeit.....  | 8    |
| 2.3 Regeln der Wissenschaftssprache .....   | 9    |
| 2.4 Themensuche und Themenwahl .....  | 10   |
| 2.5 Datenschutz .....   | 25   |
| 2.6 Wissenschaftliches Arbeiten mit KI/LLM/ChatGPT .....  | 29   |
| 2.6.1 KI-Einordnung, Begriffe, Gesetze, Normen .....  | 30   |
| 2.6.2 Grundverständnis von Sprachmodellen.....  | 34   |
| 2.6.3 Plagiat versus Zitat und KI-Kennzeichnung als Hilfsmittel...  | 36   |
| 2.6.4 Anwendungsmöglichkeiten mit ChatGPT beim Verfassen<br>von wissenschaftlichen Arbeiten von A-Z ..... | 37   |
| 2.6.5 Nachteile und Risiken der KI-Anwendungen .....  | 43   |
| 2.6.6 Sinnvolles „Prompting“ .....  | 46   |
| 2.6.6.1 Empfehlungstipps für brauchbares „prompten“ .....   | 46   |
| 2.6.6.2 Anwendungsbeispiele für gute Prompts .....  | 48   |
| 2.6.7 Fazit zum Einsatz von KI-Hilfsmitteln .....   | 52   |
| 3 Phasen einer wissenschaftlichen Arbeit .....  | 53   |
| 3.1 Phase 1: Festlegung des Ziels, des Zwecks und der Aufgabe der<br>Arbeit .....                         | 53   |
| 3.2 Phase 2: Vorgehensweise und Zeitmanagement .....  | 55   |
| 3.2.1 Arbeitsdurchführungsplanung/Exposé .....  | 65   |
| 3.2.2 Zeitplan für eine Bearbeitungsdauer von drei Monaten.....   | 68   |
| 3.2.3 Zeitplan für die Anfertigung einer Master-Thesis.....   | 74   |
| 3.2.4 Vorarbeiten .....   | 77   |
| 3.3 Phase 3: Produktion eines wissenschaftlichen Textes.....  | 79   |
| 3.3.1 Informationen suchen und bewerten .....   | 81   |
| 3.3.1.1 Externe Sekundärquellen .....   | 86   |
| 3.3.1.1.1 Vorbereitung einer Literatursuche.....  | 86   |
| 3.3.1.1.2 Recherche .....   | 88   |
| 3.3.1.1.2.1 Suchstrategie .....   | 89   |

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| 3.3.1.1.2.2 | Suchtechnik.....   | 90  |
| 3.3.1.1.2.3 | Informationsressourcen....   | 92  |
| 3.3.1.1.3   | Relevanzprüfung.....   | 98  |
| 3.3.1.1.4   | Beschaffung .....  | 101 |
| 3.3.1.2     | Interne Sekundärquellen.....   | 101 |
| 3.3.1.3     | Befragung/Interview .....  | 104 |
| 3.3.1.4     | Beobachtung.....   | 115 |
| 3.3.1.5     | Experiment .....   | 119 |
| 3.3.2       | Gliedern und strukturieren.....  | 122 |
| 3.3.2.1     | Strukturieren.....   | 125 |
| 3.3.2.2     | Abfolgemuster einer Gliederung.....  | 128 |
| 3.3.2.3     | Orientierungsschemata für die Erstellung einer<br>Gliederung.....                    | 128 |
| 3.3.3       | Formulieren und edieren.....   | 141 |
| 3.3.3.1     | Bestandteile der Einleitung .....  | 147 |
| 3.3.3.2     | Bestandteile des Hauptteils .....  | 148 |
| 3.3.3.3     | Bestandteile der Zusammenfassung und des<br>Ausblicks .....                          | 151 |
| 3.3.3.4     | Verwendung von Begriffen.....  | 153 |
| 3.3.3.5     | Literatur lesen und verwenden .....  | 154 |
| 3.3.3.6     | Sprachstil.....  | 161 |
| 3.3.4       | Geschriebenes sichern .....  | 172 |
| 4           | Grundlegende formale Hinweise.....   | 177 |
| 4.1         | Arten schriftlicher Arbeiten und verbales Vorstellen von<br>Arbeitsergebnissen ..... | 177 |
| 4.2         | Anzahl der Exemplare .....   | 180 |
| 4.3         | Einband.....   | 183 |
| 4.4         | Umfang der Arbeit.....   | 184 |
| 4.5         | Papier.....  | 185 |
| 4.6         | Seitenlayout .....   | 185 |
| 4.7         | Kopfzeile .....  | 187 |
| 4.8         | Ausrichtung .....  | 189 |
| 4.9         | Schriftart, Schriftgröße und Schriftschnitt .....                                    | 189 |
| 4.10        | Zeilen- und Absatzabstand.....   | 192 |
| 4.11        | Paginierung .....  | 194 |
| 5           | Zitierregeln (Quellen und Fußnoten) .....  | 199 |
| 5.1         | Grundsätze Verwendung fremden geistigen Eigentums .....                              | 199 |
| 5.2         | Regeln für die Angabe von Quellen, Fußnoten und Fußnotentechnik .....                | 207 |
| 5.2.1       | Angaben bei Zitaten aus Büchern .....  | 222 |
| 5.2.2       | Angaben bei Zitaten aus Zeitschriftenaufsätzen .....                                 | 227 |
| 5.2.3       | Angaben bei Zitaten aus Sammelwerken und Festschriften ..                            | 229 |

|            |   |     |
|------------|---|-----|
| 5.2.4      | Angaben bei Zitaten aus Zeitungsartikeln.....   | 230 |
| 5.2.5      | Zitieren aus Gesetzen, Verordnungen und amtlichen<br>Richtlinien .....  | 231 |
| 5.2.6      | Zitieren aus Urteilen, Beschlüssen und Verfügungen.....   | 237 |
| 5.2.7      | Zitieren aus Internet- und sonstigen Quellen .....  | 239 |
| 5.3        | Wiederholtes Zitieren derselben Quelle .....  | 251 |
| 5.4        | Empfehlungen bei Nutzung der amerikanischen Zitierweise .....   | 254 |
| 5.5        | Softwaregestützte Zitation.....   | 256 |
| 6          | Bestandteile einer wissenschaftlichen Arbeit und weitere formale<br>Regeln.....                                     | 257 |
| 6.1        | Titelblatt .....  | 258 |
| 6.2        | Vortexte .....  | 265 |
| 6.2.1      | Vorbemerkung/Vorwort .....  | 269 |
| 6.2.2      | Abstract.....   | 270 |
| 6.3        | Inhaltsverzeichnis .....  | 273 |
| 6.4        | Darstellungsverzeichnis/Abbildungsverzeichnis/Tabellen-<br>verzeichnis und Darstellungen/Abbildungen/Tabellen ..... | 288 |
| 6.4.1      | Darstellungs-/Abbildungs-/Tabellenverzeichnis .....   | 298 |
| 6.4.2      | Abbildungen .....   | 302 |
| 6.4.2.1    | Grundlagen der Anfertigung von Abbildungen .....  | 302 |
| 6.4.2.1.1  | Elemente und Verknüpfungen .....  | 302 |
| 6.4.2.1.2  | Gestaltgesetze .....  | 303 |
| 6.4.2.1.3  | Topologie und räumliche Anordnung<br>von Elementen .....  | 304 |
| 6.4.2.1.4  | Anfertigung von Diagrammen.....   | 305 |
| 6.4.2.2    | Diagramme und Netzpläne.....  | 307 |
| 6.4.2.2.1  | Liniendiagramm.....   | 307 |
| 6.4.2.2.2  | Balkendiagramm.....   | 311 |
| 6.4.2.2.3  | Säulendiagramm .....  | 321 |
| 6.4.2.2.4  | Histogramm .....  | 330 |
| 6.4.2.2.5  | Kreisdiagramm .....   | 333 |
| 6.4.2.2.6  | Blasendiagramm .....  | 334 |
| 6.4.2.2.7  | Teilprozessdiagramm.....  | 339 |
| 6.4.2.2.8  | Fischgrättdiagramm .....  | 340 |
| 6.4.2.2.9  | Ablaufdiagramm.....   | 342 |
| 6.4.2.2.10 | Netzplan .....  | 345 |
| 6.4.3      | Tabellen .....  | 346 |
| 6.5        | Abkürzungsverzeichnis und Abkürzungen .....   | 353 |
| 6.6        | Symbolverzeichnis .....   | 358 |
| 6.7        | Formelverzeichnis und Formeln.....  | 359 |
| 6.8        | Ausführungsteil (Textteil) .....  | 363 |
| 6.9        | Anhang .....  | 369 |

---

|  |     |
|--|-----|
| 6.10 Literaturverzeichnis .....                                | 371 |
| 6.11 Stichwortverzeichnis .....                                | 383 |
| 6.12 Ehrenwörtliche Erklärung/Eigenständigkeitserklärung ..... | 392 |
| 6.13 Veröffentlichungssperre (Sperrvermerk) .....              | 397 |
| 7 Bewertung von wissenschaftlichen Arbeiten/Checkliste .....   | 399 |
| Externe Informationsquellen .....                              | 415 |
| Literaturverzeichnis .....                                     | 423 |
| Stichwortverzeichnis .....                                     | 437 |