

# Inhalt

|         |   |    |
|---------|---|----|
| 1.      | <b>Vorwort</b> .....  | 6  |
| 1.1.    | Der Aufbau dieses Ratgebers .....   | 7  |
| 2.      | <b>Einstieg in ChatGPT</b> .....  | 11 |
| 2.1.    | So legen Sie los .....  | 12 |
| 2.1.1.  | Lasst uns reden .....   | 13 |
| 2.1.2.  | Reagieren auf Antworten und Führen von Dialogen mit dem Sprachmodell.....     | 15 |
| 2.1.3.  | Spezifischen Funktionalitäten und Fähigkeiten des Sprachmodells .....         | 18 |
| 3.      | <b>Tipps, Tricks &amp; Hacks</b> .....  | 20 |
| 3.1.    | Fragetechniken.....   | 21 |
| 3.1.1.  | Klare und spezifischen Fragen .....   | 21 |
| 3.1.2.  | Angemessene Länge der Fragen beachten.....                                    | 25 |
| 3.2.    | Definieren einer Zielgruppe.....  | 27 |
| 3.3.    | Spezielle Fähigkeiten .....   | 30 |
| 3.3.1.  | Zusammenfassungen .....   | 30 |
| 3.3.2.  | Pro und Kontra .....  | 32 |
| 3.3.3.  | Berechnungen.....   | 33 |
| 3.3.4.  | Anleitungen .....   | 34 |
| 3.3.5.  | Geschäftliche Korrespondenz .....   | 35 |
| 3.3.6.  | Der vorherrschenden Meinung widersprechen .....                               | 36 |
| 3.3.7.  | Eine Fragetechnik, mit der Sie mehr aus ChatGPT rauskitzeln.....              | 37 |
| 3.3.8.  | Rollenspiele .....  | 38 |
| 3.3.9.  | Unkonventionelle Ideen generieren .....                                       | 40 |
| 3.3.10. | Einen Text auf unterschiedliche Weise schreiben lassen .....                  | 41 |
| 3.3.11. | Sentiment-Analyse .....   | 43 |
| 3.4.    | Fortgeschrittene Techniken.....   | 44 |
| 3.4.1.  | Spezielle Funktionen.....   | 44 |
| 3.4.2.  | Power-Tipp: Frage strukturieren.....  | 46 |
| 3.4.3.  | Dialoge führen und Fragen stellen, die auf vorherige Antworten aufbauen ..... | 50 |
| 3.5.    | Interpretation von Antworten und Reaktion darauf.....                         | 51 |
| 3.5.1.  | Reagieren auf unklare oder inkonsistente Antworten .....                      | 53 |
| 3.6.    | Überraschende Anwendungen.....  | 54 |
| 3.7.    | Hacks.....  | 55 |
| 3.7.1.  | Hyperparameter.....   | 55 |
| 3.7.2.  | Wenn ChatGPT behauptet, nicht antworten zu können .....                       | 59 |
| 3.7.3.  | Themencode als Parameter.....   | 61 |
| 3.7.4.  | ChatGPT auf Ihrem iPhone.....   | 62 |
| 3.7.5.  | Die wichtigsten Tipps für Fortgeschrittene.....                               | 63 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>4. Praktische Beispiele / Prompts</b> .....                     | 65  |
| 4.1. Erklärprompts.....  | 67  |
| 4.1.1. Prompts, die Technologie erklären: .....                    | 67  |
| 4.1.2. Prompts, die Wissenschaft erklären: .....                   | 68  |
| 4.1.3. Prompts, die Medizin erklären: .....                        | 69  |
| 4.1.4. Prompts, die Geschichte erklären: .....                     | 70  |
| 4.1.5. Prompts, die Literatur erklären: .....                      | 71  |
| 4.1.6. Prompts, die Mathematik erklären:.....                      | 72  |
| 4.1.7. Prompts, die Geografie erklären:.....                       | 73  |
| 4.1.8. Prompts, die Politik erklären: .....                        | 74  |
| 4.1.9. Prompts, die Wirtschaft erklären: .....                     | 75  |
| 4.1.10. Prompts, die Sport erklären:.....                          | 76  |
| 4.1.11. Prompts, die Musik erklären: .....                         | 77  |
| 4.1.12. Prompts, die Kunst erklären: .....                         | 78  |
| 4.1.13. Prompts, die Philosophie erklären: .....                   | 79  |
| 4.1.14. Prompts, die Sprache erklären:.....                        | 80  |
| 4.1.15. Prompts, die Kochen erklären:.....                         | 81  |
| 4.2. Prompts, die Zusammenhänge erläutern .....                    | 82  |
| 4.2.1. Prompts, die technologische Zusammenhänge erläutern .....   | 82  |
| 4.2.2. Prompts, die wissenschaftliche Zusammenhänge erläutern..... | 83  |
| 4.2.3. Prompts, die medizinische Zusammenhänge erläutern .....     | 84  |
| 4.2.4. Prompts, die geschichtliche Zusammenhänge erläutern.....    | 85  |
| 4.2.5. Prompts, die literarische Zusammenhänge erläutern.....      | 86  |
| 4.2.6. Prompts, die mathematische Zusammenhänge erläutern .....    | 87  |
| 4.2.7. Prompts, die geografische Zusammenhänge erläutern .....     | 88  |
| 4.2.8. Prompts, die politische Zusammenhänge erläutern.....        | 89  |
| 4.2.9. Prompts, die wirtschaftliche Zusammenhänge erläutern .....  | 90  |
| 4.2.10. Prompts, die sportliche Zusammenhänge erläutern .....      | 91  |
| 4.2.11. Prompts, die musikalische Zusammenhänge erläutern .....    | 92  |
| 4.2.12. Prompts, die Zusammenhänge in der Kunst erläutern .....    | 93  |
| 4.2.13. Prompts, die philosophische Zusammenhänge erläutern.....   | 94  |
| 4.2.14. Prompts, die sprachliche Zusammenhänge erläutern .....     | 95  |
| 4.2.15. Prompts, die kulinarische Zusammenhänge erläutern .....    | 96  |
| 4.3. Überraschende Prompts.....                                    | 97  |
| 4.4. Lange Prompts.....  | 98  |
| 4.5. Daten verschiedener Quellen zusammenführen .....              | 99  |
| 4.6. Variationen zum Thema .....                                   | 102 |

|        |  |     |
|--------|--|-----|
| 5.     | <b>Was Sie über Sprachmodelle wissen sollten .....</b>                   | 110 |
| 5.1.   | Was sind grosse Sprachmodelle?.....                                      | 111 |
| 5.1.1. | Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten .....                                | 112 |
| 5.1.2. | Einsparung von Zeit und Ressourcen .....                                 | 112 |
| 5.1.3. | Verbesserung der Datenqualität und -verarbeitung .....                   | 113 |
| 5.2.   | Anwendungsbereiche von grossen Sprachmodellen.....                       | 114 |
| 5.2.1. | Verschiedene Textformen .....  | 114 |
| 5.2.2. | Chatbots und Kundeninteraktion.....                                      | 116 |
| 5.3.   | Übersetzung von Texten.....  | 117 |
| 5.3.1. | Sprachsynthese und -erkennung .....                                      | 117 |
| 5.4.   | Herausforderungen und Limitationen beim Einsatz von Sprachmodellen ..... | 118 |
| 5.5.   | Weitere Anwendungen.....   | 119 |
| 6.     | <b>Schlusswort .....</b>   | 120 |
| 6.1.   | Die wichtigsten Erkenntnisse.....  | 121 |
| 6.2.   | Wo geht die Reise hin? .....   | 122 |
| 7.     | <b>Anhang .....</b>  | 123 |
| 7.1.   | Registrieren und erste Schritte mit ChatGPT .....                        | 124 |