
Inhaltsverzeichnis

Einführung	11
Warum dieser Ratgeber?	11
Wie Sie dieses Buch am besten für sich verwenden.....	14
Lernen leicht gemacht: 20 Video-Tutorials für Ihren Erfolg (Video 1)	15
Teil I: Grundlagen	17
KI-Chatbots: Ein Überblick der besten kostenlosen Angebote	17
Gemeinsamkeiten und Unterschiede der KI-Chatbots	19
ChatGPT bleibt das weltweit beliebteste Sprachmodell.....	22
Rangliste der besten KI-Sprachmodelle (Video 2)	23
Funktionsweise von ChatGPT & Co.	26
Wie Sprachmodelle Texte verstehen und generieren	28
Trainingsdaten für die Sprachmodelle	31
Teil II: Prompting-Guide	35
Die grundlegenden Prompt-Prinzipien	35
Verwenden Sie natürliche Sprache	36
Seien Sie klar und präzise	37
Strukturieren Sie Ihre Prompts	38
Lassen Sie Höflichkeitsfloskeln weg	39
Verwenden Sie positive Formulierungen.....	40
Fünf Schlüssel-Bausteine eines effektiven Prompts	41
1. Persona Priming (Video 3)	41
2. Aufgabendefinition	47
3. Zielgruppenbestimmung.....	48
4. Kontextbereitstellung	49
5. Verständnissicherung	51
Drei Beispiel-Prompts mit allen fünf Bausteinen.....	52
Zusätzliche Prompt-Bausteine zur Feinabstimmung	57
Antwort-Ton und -Stil (Video 4).....	58
Länge der Antwort (Video 5)	62
Format	64
Reihenfolge und Schritte	66
Klammern als Platzhalter (Video 6)	68

Verbesserung unzufriedenstellender KI-Antworten	72
Neue Antwort generieren (Video 7)	72
Prompt umformulieren.....	74
Selbstüberprüfung durch das Modell (Video 8).....	75
Iterative Verfeinerung	77
Nutzung von Bewertungsskalen	79
Hilfreiche Prompting-Techniken.....	80
Schlüsseltechniken für effektive KI-Interaktion	80
Chain-of-Thought Prompting – Schritt für Schritt zum Ziel (Video 9).....	80
Few-Shot Prompting – Lernen durch Beispiele (Video 10)	83
Least-to-Most – Komplexes schrittweise meistern	86
Die Macht der Synergie – Kombination der Prompt-Techniken (Video 11) .	89
Reverse-Prompting – die Konversation analysieren (Video 12)	93
Kuriose Prompting-Techniken	99
Prompt-Anleitungen der gängigsten Sprachmodelle	102
<i>Teil III: Hilfsmittel für besseres Prompting</i>	<i>103</i>
Einfaches Prompt-Verbessern und -Generieren	103
Den Prompt verbessern lassen	103
Der einfachste Prompt-Generator-Prompt (Video 13)	105
Custom Instructions – ChatGPT individuell konfigurieren.....	108
Unterschiede zwischen Custom Instructions und GPTs.....	109
Aktivierung der Custom Instructions	111
Die zwei Textfelder befüllen	114
Einfaches Priming.....	115
Komplexes Priming	116
Der Generator-Prompt für die Custom Instructions (Video 14)	120
Super Synapse Prompt für ChatGPT	123
Super Synapse in den Custom Instructions (Video 15)	124
Super Synapse als GPT in ChatGPT (Video 16).....	128
GPTs zur Prompt-Generierung in ChatGPT	131
Navigieren im GPT-Store (Video 17)	131
SAM – das Prompt Creator GPT (Video 18)	133
Perfect Prompt – ein deutsches GPT	136

Weitere Tools zur Prompt-Generierung	139
PromptPerfect – Prompts erstellen und verbessern	139
Promptbase – der Marktplatz für KI-Prompts	140
Prompts speichern	142
Text Blaze – das Tool für alle Chatbots (Video 19)	142
Prompt-Kürzel in den Custom Instructions von ChatGPT	145
<i>Teil IV: Herausforderungen bei KI-Chatbots</i>	<i>149</i>
Datenschutz bei KI-Sprachmodellen.....	149
Schutz sensibler Daten bei der Nutzung von KI-Tools	151
Sicher chatten mit DuckDuckGo AI	154
SDOpenAI Assistants – die KI-Lösung für Unternehmen (Video 20)	156
Bewährte Methoden für den sicheren Umgang mit KI-Chatbots	158
Der AI Act – Folgen für ChatGPT & Co.	161
Halluzinationen bei KI-Modellen	166
<i>Glossar der Fachbegriffe</i>	<i>170</i>
<i>Blick in die Zukunft.....</i>	<i>177</i>
<i>Die Autoren</i>	<i>178</i>