

Inhalt

- Vorwort 1**
- Was ist ChatGPT? 3**
 - Chatbots 5
 - Die Entwicklung von GPT 10
 - Vorteile von GPT 4 18
- Grundlagen von ChatGPT 4..... 23**
 - Entscheidungsbäume – so denkt der Chatbot..... 23
 - Aufbau und Funktionsweise 26
 - Ensemble-Lernen..... 35
- Der GPT-4-Algorithmus 41**
 - Funktionsweise des Lernens..... 42
 - Datenvorbereitung für GPT-4..... 85
 - Datenbereinigung 104
- Training von GPT-4-Modellen 112**
 - Warum Sie OpenAI’s GPT-4 trainieren sollten 112
 - ChatGPT 4 sinnvoll trainieren 113
 - Überanpassung vermeiden 116
- Entfalten Sie die Potenziale von KI! *Anwendungen für Alltag, Schule und Beruf* 117**
 - Business-ChatGPT-Anregungen 119
 - Bildungs-ChatGPT-Anregungen 122
 - Musik-ChatGPT-Anregungen 125
 - Gesundheit und Medizin-ChatGPT-Anregungen 127
 - Kunst-ChatGPT-Anregungen..... 129
 - Essen und Kochen-ChatGPT-Anregungen..... 131
 - Marketing-ChatGPT-Anregungen 134
 - Spiel-ChatGPT-Aufforderungen 136
- Fortgeschrittene Techniken und Anwendungen 139**
 - Fortgeschrittene Fragestellungen 139
 - Feinabstimmung des Modells 141
 - Effektive Prompt-Kombinationen..... 142
 - Fallstudien und Best Practices 144

Best Practices und Tipps für den Umgang mit GPT-4.....	148
Umgang mit der Datenqualität	148
Fehleranalyse und Modellverbesserung.....	149
Nutzung in der Schule	151
Rechtliche Herausforderungen in der Arbeitswelt	154
Ausblick: <i>ChatGPT und die Zukunft von KI</i>	160
Die wichtigsten Erkenntnisse auf einen Blick	160
Zukünftige Entwicklungen von ChatGPT 4.....	162
ChatGPT als Chance nutzen – <i>das können auch Sie!</i>.....	164
Literatur.....	165