

ChatGPT für Dummies

DAS INHALTS- VERZEICHNIS

» Hier geht's
direkt
zum Buch

Auf einen Blick

Über die Autorin	11
Einleitung	19
Teil I: Grundlagen	23
Kapitel 1: Gestatten, mein Name ist GPT. ChatGPT.....	25
Kapitel 2: Wie ChatGPT funktioniert	49
Teil II: Prompting, aber sicher	71
Kapitel 3: Prompts schreiben	73
Kapitel 4: Die GPT-Modelle verstehen	91
Kapitel 5: KI, ethisch und verantwortungsbewusst.....	101
Teil III: ChatGPT heute und morgen	119
Kapitel 6: Im Einsatz mit ChatGPT	121
Kapitel 7: ChatGPT im Klassenzimmer	147
Kapitel 8: Die Zukunft des Suchens	157
Kapitel 9: Wie ChatGPT die Welt verändern wird	165
Teil IV: Top-Ten-Teil	171
Kapitel 10: Zehn weitere generative KI-Tools zum Ausprobieren... ..	173
Kapitel 11: Zehn ChatGPT-Prompts für regnerische Nachmittage... ..	189
Abbildungsverzeichnis	197
Stichwortverzeichnis	203

Inhaltsverzeichnis

Über die Autorin	11
Widmung.....	11
Danksagung der Autorin.....	11
Über den Übersetzer.....	12
Danksagung des Übersetzers.....	12
Einleitung	19
Über dieses Buch.....	19
Törichte Annahmen über die Leser.....	20
Wie dieses Buch aufgebaut ist.....	21
Symbole, die in diesem Buch verwendet werden.....	22
Wie es weitergeht.....	22
TEIL I	
GRUNDLAGEN	23
Kapitel 1	
Gestatten, mein Name ist GPT. ChatGPT	25
Einen Account anmelden.....	26
ChatGPT, Suchmaschinen und Analyse-Tools.....	27
Was ChatGPT ist und was es nicht ist.....	30
Wer hat Angst vor ChatGPT?.....	31
ChatGPT als Job-Konkurrent?.....	33
Chatbot 2.0: ChatGPT und ChatGPT Plus.....	36
Ein Bot, zwei Versionen.....	38
Was man damit so alles anfangen kann.....	38
Mehr GPT.....	41
Ein schlagzeilenträchtiger Gamechanger.....	42
... und Vorbote exponentieller Veränderungen.....	43
Auswirkungen auf bestehende Industriezweige.....	44
Gewappnet für künftige Umwälzungen.....	45
Die allmächtigen Maschinenwesen entzaubern.....	46
Die großen Brüder (und Schwestern) von ChatGPT.....	47
Typen von generativer KI.....	47
Was ist eigentlich mit OpenAI?.....	48

Kapitel 2
Wie ChatGPT funktioniert **49**

- Der kleine große Unterschied 49
- Die ChatGPT-Architektur. 51
 - Supercomputer und GPUs 51
 - Die Bedeutung von Transformern. 53
 - Trainingslager für Modelle 54
 - Warum das Dialogformat wichtig ist. 56
 - Die Grenzen des Chatbots 58
- Versionen und Integrationen. 61
 - ChatGPT in Microsoft-Add-ins 63
 - Die Macht des API 64
 - Die Early Adopters des ChatGPT-API. 65
 - Extensions. 66
 - Neue Geschäftsideen mit ChatGPT. 67

TEIL II
PROMPTING, ABER SICHER. **71**

Kapitel 3
Prompts schreiben. **73**

- Die Grundlagen 74
 - Ins Gespräch kommen 77
 - Ihre Chat History und weitere Optionen 80
- Prompt Engineering 82
- Speicherbeschränkungen und Token Limits umgehen 83
- In Threads denken. 86
- Prompt-Ketten und weitere Tipps und Tricks 87

Kapitel 4
Die GPT-Modelle verstehen. **91**

- Die große (Modell-)Vielfalt 91
- GPT-4 im Vergleich zu den Vorgängern 92
- Welches Modell darfs denn sein? 94
- Womit GPT-4 prunkt 98
- Die Grenzen des GPT-4-Modells 99

Kapitel 5
KI, ethisch und verantwortungsbewusst **101**

- Verantwortung übernehmen mit Responsible AI 101
 - Beunruhigende Entwicklungen 102
 - Gesetzliche Regelungen 104
 - Auf der Abschlusliste? 105

Die Warnungen von OpenAI	105
Copyright und geistiges Eigentum	107
Das Streben nach Vorhersagbarkeit.....	109
Zur Zuverlässigkeit verdammt	110
Halluzination und Genauigkeit.....	111
Die Maschine menschlich machen	112
Risikominimierung und Haftungsfragen	115
TEIL III	
ChatGPT HEUTE UND MORGEN	119
Kapitel 6	
Im Einsatz mit ChatGPT	121
Außen Software, innen ChatGPT	122
ChatGPT in kommerzieller Software	122
Integration in alles, überall und sofort	128
Mit ChatGPT ins Meeting gezoomt	130
Protokollantin und Dolmetscher	131
ChatGPT in anderen Apps aufstöbern	132
Neue Welten: ChatGPT in AR, VR und Metaversen	135
ChatGPT in Suchmaschinen	136
Coding mit ChatGPT und Copilot X	139
Echtes Marketing mit künstlicher Intelligenz.....	141
HR mit KI	141
Recht viel ChatGPT	142
Künstlicher Journalismus (KJ)	144
Noch nicht ganz praxisreif	146
Auf der Habenseite: ChatGPT in der Bank.....	146
Kapitel 7	
ChatGPT im Klassenzimmer	147
Eine neue Art von Unterricht	148
ChatGPT gegen Lehr-Burnout	151
Unterrichten im Wandel	153
ChatGPT verbieten?.....	156
Kapitel 8	
Die Zukunft des Suchens	157
Abgesang auf den Suchbegriff.....	157
Von der Internetrecherche zum Wissensassistenten.....	160
Desinformation und Manipulation	162
Eingeengte Optionen	163

Kapitel 9	
Wie ChatGPT die Welt verändern wird	165
Was uns Sorgen machen sollte und was nicht	165
Die Erkenntnis von Gut und Böse	166
Arbeitsplatzsicherheit reloaded	167
Die Märchen von übermorgen	168
TEIL IV	
TOP-TEN-TEIL	171
Kapitel 10	
Zehn weitere generative KI-Tools zum Ausprobieren	173
DALL-E und DALL-E 2.	173
DeepL Write und DeepL Translator	175
Cedille	177
Notion AI	179
YouChat	180
ChatSonic	182
Poe	184
Jasper	185
Durable	186
God Mode	187
Kapitel 11	
Zehn ChatGPT-Prompts für regnerische Nachmittage	189
ChatGPT, prompte für mich!	189
Resteverwertung am Sonntagabend	190
Witzig, witziger, ChatGPT (oder auch nicht)	191
Häkeln wie Sam Spade	192
Und was löst das in Ihnen aus?	192
Ein Bild sagt mehr als tausend Worte.	193
Reim dich oder ich lösche dich	194
Erklär's mir, als wäre ich vier Jahre alt	194
Gib mir Tiernamen!	195
Wo wir hinfahren, brauchen wir keine Straßen	196
Abbildungsverzeichnis	197
Stichwortverzeichnis	203