

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 Verbote 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 Abschussliste?	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