

# Auf einen Blick

---

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



# Inhaltsverzeichnis

<b>Über die Autorin</b> .....	<b>11</b>
Widmung .....	11
Danksagung der Autorin .....	11
Über den Übersetzer .....	12
Danksagung des Übersetzers .....	12
<b>Einleitung</b> .....	<b>19</b>
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
<b>TEIL I</b>	
<b>GRUNDLAGEN</b> .....	<b>23</b>
<b>Kapitel 1</b>	
<b>Gestatten, mein Name ist GPT. ChatGPT</b> .....	<b>25</b>
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

<b>Kapitel 2</b>	
<b>Wie ChatGPT funktioniert</b> .....	<b>49</b>
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
<b>TEIL II</b>	
<b>PROMPTING, ABER SICHER</b> .....	<b>71</b>
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Prompts schreiben</b> .....	<b>73</b>
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
<b>Kapitel 4</b>	
<b>Die GPT-Modelle verstehen</b> .....	<b>91</b>
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
<b>Kapitel 5</b>	
<b>KI, ethisch und verantwortungsbewusst</b> .....	<b>101</b>
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

<b>Kapitel 9</b>	
<b>Wie ChatGPT die Welt verändern wird</b> .....	<b>165</b>
Was uns Sorgen machen sollte und was nicht .....	165
Die Erkenntnis von Gut und Böse .....	166
Arbeitsplatzsicherheit reloaded .....	167
Die Märchen von übermorgen .....	168
<b>TEIL IV</b>	
<b>TOP-TEN-TEIL</b> .....	<b>171</b>
<b>Kapitel 10</b>	
<b>Zehn weitere generative KI-Tools zum Ausprobieren</b> .....	<b>173</b>
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
<b>Kapitel 11</b>	
<b>Zehn ChatGPT-Prompts für regnerische Nachmittage</b> .....	<b>189</b>
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
<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	<b>197</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>203</b>