

# Auf einen Blick

<b>Über die Autorin</b>	<b>13</b>
<b>Einleitung</b>	<b>25</b>
<b>Teil I: Die Grundlagen der generativen KI</b>	<b>29</b>
<b>Kapitel 1:</b> Generative KI – ein Überblick	31
<b>Kapitel 2:</b> Die Kunst des Prompt-Engineerings	47
<b>Kapitel 3:</b> Kreative Zusammenarbeit mit GenKI	59
<b>Kapitel 4:</b> Die wandelbare Landschaft der GenKI	75
<b>Kapitel 5:</b> GenKI in praktischen Szenarien	89
<b>Teil II: Kreative Inhalte mit Hilfe von GenKI erstellen</b>	<b>101</b>
<b>Kapitel 6:</b> Manipulation des GenKI-Modells, um mehr oder bessere Inhalte zu erhalten	103
<b>Kapitel 7:</b> Inhalte in Langform erstellen	123
<b>Kapitel 8:</b> Inhalte für Nischenthemen anpassen	145
<b>Kapitel 9:</b> Kurzinhalte erstellen	159
<b>Kapitel 10:</b> Mit GenKI Bilder, Musik und Videos erstellen	183
<b>Kapitel 11:</b> Die eigene Arbeit und die Arbeit von GenKI beschleunigen, verbessern und überprüfen	197
<b>Teil III: Fortgeschrittene GenKI-Modelle und -Techniken</b>	<b>217</b>
<b>Kapitel 12:</b> Fortgeschrittene Taktiken, um Ihre Inhalte auf die nächste Ebene zu bringen	219
<b>Kapitel 13:</b> Spezialisierte GenKI-Tools	229
<b>Kapitel 14:</b> Mit GenKI Kreativität und Produktivität steigern	243
<b>Teil IV: An der Schnittstelle von Ethik, Qualität und Menschlichkeit</b>	<b>263</b>
<b>Kapitel 15:</b> Einhaltung verantwortungsvoller KI-Standards bei der Nutzung von GenKI	265
<b>Kapitel 16:</b> Das menschliche Element der GenKI enthüllen	281
<b>Teil V: Der Top-Ten-Teil</b>	<b>295</b>
<b>Kapitel 17:</b> Zehn Möglichkeiten, wie GenKI Ihre Kreativität steigern kann	297
<b>Kapitel 18:</b> Zehn Tipps für fortgeschrittenes Prompting	305
<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>311</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>313</b>

# Inhaltsverzeichnis

<b>Über die Autorin.....</b>	<b>13</b>
Widmung.....	13
Danksagungen der Autorin .....	13
<b>Einleitung .....</b>	<b>25</b>
Über dieses Buch.....	25
Konventionen in diesem Buch.....	26
Törichte Annahmen über die Leser .....	26
Symbole, die in diesem Buch verwendet werden.....	27
Wie es weitergeht .....	27
<b>TEIL I</b>	
<b>DIE GRUNDLAGEN DER GENERATIVEN KI .....</b>	<b>29</b>
<b>Kapitel 1</b>	
<b>Generative KI – ein Überblick.....</b>	<b>31</b>
Was genau ist generative KI? .....	31
Das große Geheimnis erfolgreicher Arbeit mit GenKI .....	34
Das berühmte Fingerproblem und andere Eigenheiten von GenKI .....	37
Mit GenKI arbeiten – auf den Prompt kommt es an! .....	38
Warum GenKI so menschlich erscheint .....	38
Der menschliche Einfluss auf die Fähigkeiten der generativen KI .....	40
Die Unterschiede zwischen GenKI-Modellen und -Optionen .....	41
Praktische Einsatzmöglichkeiten von GenKI .....	43
KI-Fakten von Fiktion trennen .....	44
<b>Kapitel 2</b>	
<b>Die Kunst des Prompt-Engineerings .....</b>	<b>47</b>
Das Wichtigste zuerst: Was ist ein Prompt?.....	47
Das Geheimnis erfolgreicher Prompts .....	48
Die Geheimzutat des Prompt Engineerings.....	48
Wie Prompts die Antworten von GenKI steuern .....	49
Effektive Prompts für verschiedene KI-Anwendungen .....	51
Prompts für verschiedene Domänen .....	52
Tipps und Tricks zur Optimierung Ihrer Prompts.....	53
Prompts zum Bereitstellen ergänzender Daten für das Modell.....	55
Typische Fehler bei Prompts vermeiden .....	56
<b>Kapitel 3</b>	
<b>Kreative Zusammenarbeit mit GenKI .....</b>	<b>59</b>
Zusammenarbeit von Mensch und KI in kreativen Bereichen .....	60
Die Rolle der KI in Kunst, Musik, Schreiben und Videoproduktion.....	61

18 Inhaltsverzeichnis

Verschiedene Kunstformen, gleiche Themen .....	62
Vorteile von GenKI als Kreativtool. ....	64
Gemeinsame Erfolgsgeschichten. ....	66
Kunst aus der GenKI-Zeitmaschine .....	66
Stockfotos und riesige Wandkunst .....	66
Wiederauferstandene Musiker für moderne Musik .....	67
KI-produzierte Fernsehsendungen .....	67
Verantwortung für Unfälle, Unglücksfälle und Gesetzesverstöße .....	69
Ihre Rolle beim verantwortungsvollen Einsatz von KI .....	70
Ethische Überlegungen bei der KI-Zusammenarbeit .....	70
Entwicklung ethischer Richtlinien für die Arbeit mit KI. ....	71
 <b>Kapitel 4</b>	
<b>Die wandelbare Landschaft der GenKI .....</b>	<b>75</b>
Wichtige Akteure und Bewertung von GenKI-Anbietern .....	75
Das Who's Who auf dem GenKI-Markt .....	76
Bewertung von GenKI-Diensten und -Lösungen .....	80
GenKI entwickeln, die gut mit anderen Technologien zusammenarbeitet. ....	80
Integration von ChatGPT in andere Software .....	81
Einführung autonomer KI-Agenten .....	82
Mit dem Tempo der GenKI-Fortschritte Schritt halten. ....	83
Bleiben Sie über GenKI-Trends auf dem Laufenden. ....	83
Vorbereitung auf die Zukunft der generativen KI .....	85
 <b>Kapitel 5</b>	
<b>GenKI in praktischen Szenarien .....</b>	<b>89</b>
GenKI als Schreibassistent .....	89
Mit GenKI Ideen generieren .....	90
Inhalte erstellen mit Hilfe von GenKI .....	90
Peppen Sie Ihre Texte mit GenKI auf. ....	94
Visuelle Unterstützung von GenKI. ....	95
GenKI in Grafikdesign und bildender Kunst. ....	95
Visuelle Inhalte mit KI-Tools generieren .....	96
GenKI für noch mehr visuelle Kreativität nutzen. ....	97
Problemlösung mit KI in kreativen Projekten .....	98
 <b>TEIL II</b>	
<b>KREATIVE INHALTE MIT HILFE VON GENKI ERSTELLEN .....</b>	<b>101</b>
 <b>Kapitel 6</b>	
<b>Manipulation des GenKI-Modells, um mehr oder bessere Inhalte zu erhalten .....</b>	<b>103</b>
Dinge, über die niemand spricht. ....	104
Enthüllung der KI: Viel menschlicher, als Sie denken .....	105
Aufschlussreiche Fehler in der DNA von GenKI. ....	106
Das Modell für höhere Produktivität belügen. ....	107
Die Ethik der Irreführung von KI für bessere Ergebnisse. ....	109

- Strategien, um KI zu den gewünschten Ergebnissen zu führen ..... 110
- GenKI belohnen und bestrafen, um bessere Inhalte zu produzieren ..... 112
  - Implementierung von Techniken des bestärkenden Lernens. .... 112
  - Die Rolle von Feedback bei der Erstellung von KI-Inhalten ..... 113
- Was tun, wenn die GenKI Sie ignoriert oder einfriert? ..... 114
- Korrektur häufiger Probleme bei der GenKI-Interaktion..... 115
  - Sicherstellung eines optimalen Betriebs und einer reibungslosen Reaktion der KI ..... 116
- Umgang mit den Tendenzen zum Lügen, Irreführen und Halluzinieren von GenKI ..... 116
  - Techniken zur Verbesserung der Ehrlichkeit und Genauigkeit der KI ..... 118
  - Verhindern, dass KI falsche Informationen generiert. .... 119
- Wiederverwendung von Inhalten mit GenKI ..... 120

**Kapitel 7**  
**Inhalte in Langform erstellen..... 123**

- Akademische Arbeiten mit Unterstützung von GenKI verfassen ..... 124
  - GenKI für Recherche und wissenschaftliches Schreiben ..... 124
  - Mögliche GenKI-Tools für Forschung und wissenschaftliches Schreiben. .... 125
  - Verfeinerung der GenKI-Forschungsergebnisse ..... 127
  - Versteckte Fallstricke oder KI-Einschränkungen finden ..... 128
- Unterstützung des wissenschaftlichen Publikationsprozesses ..... 130
- Whitepapers und Berichte mit GenKI entwickeln ..... 131
  - Professionelle Dokumente mit KI-Unterstützung erstellen ..... 132
- Verbesserte Geschäftskommunikation mit KI. .... 133
- Forschungsdesigns und -skizzen mit GenKI erstellen ..... 133
  - Forschungsprojekte mit KI strukturieren ..... 134
  - Vom Konzept zur Skizze: GenKI als Planungstool ..... 135
- Zitate und Referenzen integrieren ..... 136
  - GenKI-gestütztes Literaturmanagement ..... 137
  - Sicherstellung der akademischen Integrität mit GenKI ..... 137
- Langform-Artikel mit GenKI erstellen..... 138
  - Techniken für GenKI-gestütztes Schreiben von Reportagen..... 139
  - Aufrechterhaltung der Tiefe und Qualität in GenKI-gestützten Artikeln. .... 141
- Bücher schreiben mit GenKI..... 142

**Kapitel 8**  
**Inhalte für Nischenthemen anpassen..... 145**

- GenKI zur Erstellung von Inhalten für Spezialgebiete anpassen ..... 146
  - GenKI-Modelle für spezielle Texte ..... 147
  - Wo finde ich kleine und spezialisierte GenKI-Modelle? ..... 148
  - Fallstudien: GenKI-Einsatz in risikoreichen Bereichen ..... 149
- Fachwissen und Kreativität beim Schreiben auf GenKI-Basis in Einklang bringen ..... 151
  - Zusammenführung von Fachwissen und KI für Nischeninhalte ..... 151
  - Erstellen von Experteninhalten mit kreativer Note..... 153

Achtung: Gefahr voraus! .....	154
Probleme bei der Generierung von Nischeninhalten vorhersehen .....	155
Vorbereitung auf das Unvorhersehbare beim KI-gestützten Schreiben der nächsten Generation .....	156
<b>Kapitel 9</b>	
<b>Kurzinhalte erstellen .....</b>	<b>159</b>
Bessere Ergebnisse durch die Kombination verschiedener KI-Typen .....	160
KI-Aggregation .....	160
Ausgabezusammenfügung .....	162
KI-Verkettung .....	163
Verbessertes Bloggen .....	165
Nutzung von GenKI zur Verbesserung von Blog-Inhalten und Engagement .....	165
Optimieren des Blogging-Workflows mit GenKI .....	166
Kurze Nachrichtenartikel mit KI schreiben .....	166
GenKI-gestützter Journalismus: Schnelles Schreiben von Nachrichten ....	167
Geschwindigkeit und Integrität bei von GenKI generierten Nachrichten ausbalancieren. ....	169
Mit GenKI schwungvolle Reden schreiben .....	169
Einprägsame Reden mit der Unterstützung von KI verfassen .....	170
Personalisierung öffentlicher Reden durch GenKI .....	171
Inhalte für Websites entwerfen und schreiben .....	172
GenKI-gesteuertes Website-Design .....	173
Website-Texte mit Erkenntnissen von GenKI optimieren .....	174
Prüfen, ob es sinnvoll ist, GenKI-Chatbots zu Ihrer Website hinzuzufügen .....	174
Logos und Slogans entwerfen .....	175
Mit GenKI kreative Markenelemente generieren .....	175
Social-Media-Inhalte erstellen .....	178
Maßgeschneiderter GenKI-generierter Inhalt für Social-Media-Plattformen .....	178
Strategien für GenKI-optimierte virale Social-Media-Beiträge .....	179
Wiederverwendung von Social-Media-Inhalten mit GenKI .....	179
Fallstricke und Boxenstopps .....	180
Grenzen und Risiken von GenKI in Kurzinhalten .....	181
Ethische Überlegungen und Qualitätskontrolle .....	181
<b>Kapitel 10</b>	
<b>Mit GenKI Bilder, Musik und Videos erstellen .....</b>	<b>183</b>
Vorbereitungen für das kreative Schaffen mit GenKI .....	184
Schreibanregungen zum Erstellen künstlerischer Ergebnisse .....	186
Verschiedene Prompts für verschiedene Arten von Erstellern .....	187
Die Kunst des künstlerischen Prompts .....	188

GenKI zur Erstellung multimedialer Inhalte. .... 191

Innovationen bei KI-generierten Bildern und Klanglandschaften .... 193

    Musik machen mit KI. .... 193

    Videos mit KI erstellen. .... 194

**Kapitel 11**

**Die eigene Arbeit und die Arbeit von GenKI beschleunigen, verbessern und überprüfen ..... 197**

    Mit GenKI-gestützter Zusammenfassung auf den Punkt kommen ..... 198

        Wichtige Punkte extrahieren ..... 198

        GenKI für prägnante Zusammenfassungen und Abstracts ..... 200

        GenKI für Aufzählungspunkte, Zitate und Auszüge ..... 202

        Verbesserung des Informationsabrufs mit Taktiken zur Zusammenfassung gegenüber der GenKI ..... 203

    Mit GenKI Charaktere und Handlungen verwalten. .... 207

    Storyboarding mit GenKI ..... 209

    Anpassen des Schreibstils und Tons an unterschiedliche Zielgruppen mit GenKI ..... 210

        Mit GenKI den Ton Ihres Inhalts für unterschiedliche demografische Gruppen anpassen ..... 211

        GenKI-gestützte Stilanpassung für zielgerichtete Kommunikation ..... 211

    Marktattraktivität und Marktwert von Inhalten prüfen ..... 212

    Inhalte mehrerer Autoren vereinheitlichen. .... 213

        Einheitlichkeit beim gemeinsamen Schreiben durch GenKI-Unterstützung. .... 214

    Optimierung von Schlüsselwörtern (SEO) mit GenKI für bessere Suchrankings ..... 215

        Nutzung von GenKI für SEO-Strategie und Schlüsselwortoptimierung .... 216

**TEIL III**

**FORTGESCHRITTENE GENKI-MODELLE UND -TECHNIKEN ..... 217**

**Kapitel 12**

**Fortgeschrittene Taktiken, um Ihre Inhalte auf die nächste Ebene zu bringen ..... 219**

    Evaluieren von KI-Modellen im Hinblick auf spezifische Anforderungen ..... 220

    GenKI-Modelle für spezielle Themen anpassen ..... 221

        Anpassen von KI für branchenspezifische Inhalte ..... 222

        Beispiele für spezialisierte GenKI-Modelle, die auf dem Markt erhältlich sind ..... 223

    Umgang mit Problemen bei der Software-Integration ..... 224

        Allgemeine Integrationsherausforderungen bewältigen ..... 224

        Programmieren mit GenKI ohne Codierung ..... 225

**Kapitel 13**

**Spezialisierte GenKI-Tools ..... 229**

    Der Unterschied, den KI-Tools auf Unternehmensebene machen ..... 230

        Die Auswirkungen von GenKI auf große Unternehmen. .... 231

Allgemeine Funktionen und Vorteile der GenKI-Tools für Unternehmen .....	233
Mini-GPTs und GPT-App-Stores finden. ....	235
Marktplätze für spezialisierte KI. ....	237
Entmystifizierung von Mikro-GenKI-Anwendungen .....	237
Autonome KI-Agenten und personalisierte KI. ....	239
Autonome KI-Agenten .....	239
Personalisierte KI .....	240
Einsatz von GenKI mit autonomen Agenten und KI-Zwillingen für individualisierte Interaktionen .....	241

<b>Kapitel 14</b>	
<b>Mit GenKI Kreativität und Produktivität steigern .....</b>	<b>243</b>
Inspiration einfangen und davon profitieren: Eine Fallstudie. ....	243
Mit GenKI mehrere Persönlichkeiten simulieren – erweitern Sie Ihre Perspektive! .....	249
Diversifizierung der KI-Ergebnisse durch unterschiedliche Persönlichkeiten. ....	249
Techniken zur multiperspektivischen KI-Inhaltsgenerierung .....	250
Verbesserung der Lesbarkeit und Leserbindung mit GenKI. ....	251
Das Publikum fesseln .....	251
Analyse und Verbesserung der Lesbarkeit von Inhalten .....	253
Mindmapping mit GenKI zur verbesserten Ideenfindung. ....	255
Überdenken Sie Ihre kreativen Prozesse, um GenKI besser zu nutzen. ....	258
Bedenken Sie, dass GenKI ein Generator und kein Schöpfer ist. ....	259
Anpassung traditioneller Kreativmethoden für die Zusammenarbeit mit GenKI. ....	259
GenKI eher als Medium denn als Generator betrachten .....	261

<b>TEIL IV</b>	
<b>AN DER SCHNITTSTELLE VON ETHIK, QUALITÄT UND MENSCHLICHKEIT .....</b>	<b>263</b>

<b>Kapitel 15</b>	
<b>Einhaltung verantwortungsvoller KI-Standards bei der Nutzung von GenKI .....</b>	<b>265</b>
Originalität und Exzellenz bei GenKI-generierten Inhalten erreichen .....	265
Strategien zur Gewährleistung der Originalität in GenKI-Kreationen .....	266
Aufrechterhaltung der Qualitätsstandards in GenKI-Ergebnissen .....	269
Anwendung journalistischer Ethik auf GenKI-generierte Inhalte .....	270
Journalistische Grundprinzipien .....	271
Wahrheit und Integrität bei GenKI-gestützter Berichterstattung .....	272
Geschwindigkeit versus ethische Überlegungen bei der GenKI-Inhaltserstellung .....	273
Werden Sie Teil der Bewegung für verantwortungsvolle KI .....	274

Die Ziele der Responsible-AI-Bewegung verstehen .....	274
Beitrag zur ethischen Entwicklung und Nutzung von KI. ....	275
Im Einklang mit den weltweiten Bemühungen um verantwortungsvolle KI-Verfahren. ....	276
<b>Kapitel 16</b>	
<b>Das menschliche Element der GenKI enthüllen .....</b>	<b>281</b>
Werden wir Menschen überflüssig? .....	282
Implementierung einer Qualitätskontrolle durch menschliche Aufsicht .....	284
Kollaborative Überprüfung durch Mensch und KI .....	286
Gewährleistung der GenKI-Verantwortlichkeit durch menschliche Aufsicht ....	290
Training von GenKI-Modellen mit menschlicher Expertise .....	292
<b>TEIL V</b>	
<b>DER TOP-TEN-TEIL.....</b>	<b>295</b>
<b>Kapitel 17</b>	
<b>Zehn Möglichkeiten, wie GenKI Ihre Kreativität steigern kann .....</b>	<b>297</b>
Entfesseln Sie den Künstler in sich: Die Macht des KI-Spiels entdecken.....	297
Die Muse in der Maschine: Mit KI-Inhaltsgeneratoren Inspiration finden .....	298
Neu erfunden: Wie GenKI Ihr Geschichtenerzählen verbessern kann .....	298
Musik komponieren mit Unterstützung von GenKI .....	299
Kreative Zusammenarbeit: Mit KI zu innovativen Lösungen.....	300
Blockaden durchbrechen: KI-Techniken zur Überwindung kreativer Barrieren .....	300
Individuelle Kreativität: Passen Sie KI an Ihren künstlerischen Stil an.....	301
Das Unsichtbare visualisieren: Mit KI neue Kunstformen schaffen.....	302
Der Ideen-Inkubator: GenKI als Brainstorming-Partner .....	302
Von Daten zur Kunst: Mit KI Zahlen in Erzählungen umwandeln.....	303
<b>Kapitel 18</b>	
<b>Zehn Tipps für fortgeschrittenes Prompting.....</b>	<b>305</b>
Schlüsselwörter nutzen .....	305
Prompts logisch strukturieren.....	306
Erklären anhand von Beispielen .....	306
Einschränkungen anwenden .....	307
Iterationen anfordern.....	307
Logik und Argumentation integrieren .....	307
Prompts ordnen.....	308
Auf vergangene Interaktionen verweisen .....	308
Explizite Angaben zum Stil machen .....	309
Meta-Prompts verwenden .....	309
<b>Abbildungsverzeichnis.....</b>	<b>311</b>
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>313</b>