

Inhaltsverzeichnis

1.	Künstliche Intelligenz – die Grundlagen im Überblick.....	9
1.1	Wie werden Computer künstlich intelligent?	9
1.2	Prompts – mit KI-Systemen kommunizieren.....	11
1.3	Künstliche Intelligenz und Urheberrecht	16
1.4	Kennzeichnungspflicht für KI-Inhalte	19
1.5	KI und Datenschutz	21
1.6	Die Grenzen der KI	25
2.	Recherchieren, informieren und inspirieren lassen.....	28
2.1	KI als clevere Alternative zu Suchmaschinen	28
2.2	KI fasst längere Webseiten für Sie zusammen.....	33
2.3	Bilder durch KI identifizieren lassen.....	35
2.4	Rezepte nach Maß für jede Gelegenheit	37
2.5	KI als perfekt informierter Einkaufshelfer	40
2.6	Geschenkideen passend zur Person vorschlagen lassen.....	44
2.7	Texte aus anderen Sprachen übersetzen.....	46
2.8	PDF-Dokumente mit KI-Hilfe analysieren	50
3.	Eigene Texte verbessern	58
3.1	Texte von der KI gegenlesen lassen.....	58
3.2	Konstruktive KI-Hilfe beim Schreiben	67
3.3	Schreibhilfe auf dem Smartphone	72
3.4	Onlinetexte für Reichweite optimieren	77
3.5	Texte in andere Sprachen übersetzen	85

4.	Texte mit KI-Hilfe generieren	94
4.1	Individuelle Kurzgeschichten nach eigenen Vorgaben.....	94
4.2	Pfiffige Social-Media-Beiträge formulieren.....	98
4.3	Artikel, Reden und längere Texte generieren.....	101
4.4	Wichtige Grundregeln für das Verwenden von KI-Texten	123
5.	KI und natürliche Sprache.....	124
5.1	Sprechen statt tippen: Texte per Spracheingabe diktieren.....	124
5.2	Live-Untertitel bei Video und Podcasts	129
5.3	Sprachaufnahmen automatisch in Text umwandeln	131
5.4	Bildschirmtexte von KI vorlesen lassen	150
5.5	Kompetenter Dolmetscher auf Reisen	156
5.6	Perfekte KI-Sprecher für eigene Texte.....	159
5.7	Eigene Texte mit prominenten Stimmen wiedergeben lassen.....	171
5.8	Klonen Sie Ihre eigene Stimme für Sprachaufnahmen	174
6.	Bilder mit KI optimieren	176
6.1	Bildgröße und -auflösung nachträglich erhöhen	176
6.2	Bildrauschen und Artefakte entfernen	179
6.3	Verschwommene Bilder nachschärfen	181
6.4	Farben korrigieren und optimieren	183
6.5	Den Hintergrund eines Bildes entfernen und ersetzen.....	184
6.6	Störende Objekte im Bild entfernen.....	190
6.7	Objekte in Bilder einfügen	192
6.8	Gesichter in Bildern retuschieren	194
6.9	Bilder in Comics oder Kunststile umwandeln	202
6.10	Alte Schwarz-Weiß-Bilder kolorieren.....	206
6.11	Bilder automatisch erweitern	208

7. Ganz neue Bilder generieren211

- 7.1 Bilder nach Wunsch erzeugen lassen.....212
- 7.2 Bildgeneratoren detailliert steuern213
- 7.3 Bilder in beliebigen Stilen generieren217
- 7.4 Gute Prompts für Bilder formulieren219
- 7.5 Bilder aus anderen Bildern generieren238
- 7.6 Professionelle Produktfotos mit KI240
- 7.7 Logos und Grafiken erstellen243

8. Musik- und Tonaufnahmen mit KI optimieren253

- 8.1 Störgeräusche aus Aufnahmen entfernen254
- 8.2 Sprachaufnahmen verbessern und bearbeiten260
- 8.3 Gesang oder Instrumente aus Musikaufnahmen filtern269
- 8.4 Klänge mit KI-Hilfe erzeugen274
- 8.5 Assistenten für das perfekte Abmischen275

9. Neue Musik durch KI komponieren lassen278

- 9.1 Musikclips für bestimmte Zwecke und Stimmungen per Mausclick generieren.....278
- 9.2 Ganze Lieder mit Text und Gesang kreieren.....284
- 9.3 Eigene Ideen von der KI ergänzen lassen287
- 9.4 KI-Hilfe beim Entwickeln von Song-Ideen.....289
- 9.5 KI-Musik und Urheberrechte300

10.	Videoclips per KI generieren	304
10.1	Videoaufnahmen mit KI optimieren	304
10.2	Objekte in Videosequenzen entfernen.....	308
10.3	Gesichter in Videos austauschen	309
10.4	Filmsequenzen mit KI-Werkzeugen generieren.....	311
10.5	Untertitel für Videos erzeugen	318
10.6	Videos in andere Sprachen synchronisieren	320
10.7	Rechtliche Hürden bei KI-Videos	323
11.	Wobei KI Ihnen noch helfen kann	325
11.1	KI als Lernhilfe für Jung und Alt	325
11.2	KI-generierte Präsentationen.....	330
11.3	Mit KI-Hilfe zum perfekten Urlaub	336
11.4	KI als Finanzberater.....	342
11.5	Mit KI erfolgreicher bewerben.....	347
11.6	Alte Familiendokumente mit KI entschlüsseln	358
11.7	KI-Unterstützung beim Programmieren	361
	Stichwortverzeichnis	364