

KI-Tools für Foto und Video

Einstieg und Praxis

DAS INHALTS- VERZEICHNIS

» Hier geht's
direkt
zum Buch

Inhaltsverzeichnis

1.	KI-Bilder verstehen	9
1.1	Der aktuelle Stand der KI-Bildgeneratoren	9
1.2	Grenzen, typische Fehler und AI Slop	10
1.3	Auflösung und Qualität.....	11
1.4	Urheberrecht und Nutzungsfragen	11
1.5	Verzerrungen (Bias).....	11
1.6	Höhere Auflösungen erzielen	12
1.7	Kostenmodelle – gratis oder kostenpflichtig?	13
2.	Workflow: von der Idee zum fertigen KI-Bild	15
2.1	Idee und Zieldefinition	16
2.2	Prompt formulieren	16
2.3	Negative Prompts: unerwünschte Inhalte gezielt ausschließen.....	23
2.4	Bild generieren	24
2.5	Iteratives Prompting: Bilder schrittweise optimieren	25
2.6	Charakterkonsistenz: Figuren über mehrere Bilder hinweg stabil darstellen.....	25
2.7	Nachbearbeitung	26
3.	Adobe Firefly	29
3.1	Registrierung und Anmeldung	30
3.2	Firefly starten	30
3.3	Text zu Bild	32
3.4	Bilder groß darstellen.....	33
3.5	Prompt anpassen.....	33
3.6	Download.....	37
3.7	Bildseitenverhältnis (Aspect Ratio)	40
3.8	Modelle	43

3.9	Visuelle Intensität	47
3.10	Komposition	48
3.11	Stile	48
4.	Adobe Photoshop	51
4.1	Farbänderung eines Kleidungsstücks	51
4.2	Sonnenbrille hinzufügen	56
4.3	Bilder vergrößern	59
5.	Microsoft-Bildgeneratoren	63
5.1	Microsoft Image Creator	63
5.2	Bing Image Creator	69
5.3	Beispiel-Prompts für den Bing Image Creator	82
6.	Canva	95
6.1	Plakat (Poster) erstellen	103
6.2	Instagram-Post erstellen	108
7.	Stable Diffusion	113
8.	Midjourney	119
8.1	Tarifmodelle und Nutzung	119
8.2	Vergleich zwischen deutsch- und englischsprachigem Prompt	124
8.3	Verfeinerung durch Parameter	129
8.4	Präzisierung durch gezielte Wortwahl	132
8.5	Ergebnisse interpretieren und verfeinern	132

9.	Google Gemini (Nano Banana)	135
9.1	Stilauswahl.....	141
9.2	App-Version.....	142
9.3	Beispiel-Prompts und -Looks	143
10.	Leonardo.AI	151
10.1	Weitere Funktionen	157
10.2	Retusche in Realtime Canvas	158
11.	Retusche	165
11.1	Adobe Photoshop	165
11.2	Photopea	170
12.	ChatGPT.....	173
12.1	Die neuen Möglichkeiten der Bildgenerierung.....	173
12.2	Interaktive Bildbearbeitung und Stilvielfalt.....	174
12.3	Kuratierte Stile	176
12.4	Beispiel: Erstellung einer Speisekarte mit ChatGPT	185
13.	KI-Videogeneratoren	189
13.1	Videoauflösung	189
13.2	Kostenpflichtig oder gratis?.....	191
14.	Sora	193
14.1	Anmeldung.....	193
14.2	Sora vs. Sora 2	196
14.3	Ein Video generieren	196

14.4	Erzeugte Videos sichten und downloaden	198
14.5	Storyboard	201
14.6	Referenzbilder verwenden.....	208
15.	Runway ML	213
15.1	Presets	217
16.	Adobe Firefly Video	221
17.	Videoschnitt mit KI	233
17.1	Adobe Premiere Pro	233
17.2	Musiklänge automatisch an das Video anpassen	234
17.3	MAGIX Video deluxe	241
18.	Rechtliche Rahmenbedingungen für KI-generierte Bilder	247
18.1	Urheberrecht und Schöpfungshöhe	247
18.2	Metadaten.....	248
18.3	Der EU AI Act und die Kennzeichnungspflicht	250
	Stichwortverzeichnis	253