

## **Midjourney & Co.**

Wie du mit KI beeindruckende Bilder schaffst

# **DAS INHALTS- VERZEICHNIS**

» Hier geht's  
direkt  
zum Buch

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Die faszinierende bunte Welt der Bild-KIs</b>	<b>9</b>
<b>1.1</b>	<b>Kunstwerke – von Profis und Laien wie von Zauberhand erschaffen</b>	<b>9</b>
1.1.1	Aufbruch in eine neue Welt	10
1.1.2	Benötigte Skills	11
1.1.3	Dein Fahrplan in die Kreativität	12
<b>1.2</b>	<b>Am Anfang steht der Prompt ...</b>	<b>15</b>
1.2.1	Prompts und Diffusionsmodelle	15
1.2.2	Das erste eigene Bild	18
<b>1.3</b>	<b>KI-Werkzeuge für Profis</b>	<b>19</b>
1.3.1	DALL-E	19
1.3.2	Midjourney	21
<b>2</b>	<b>Einstieg in Midjourney</b>	<b>23</b>
<b>2.1</b>	<b>Erste Schritte</b>	<b>24</b>
2.1.1	Den Zugang zu Midjourney einrichten	24
2.1.2	Was kostet der Spaß?	27
2.1.3	Midjourney mobil	30
2.1.4	Dein erstes Bild mit Midjourney	32
2.1.5	Versteht du meine Sprache?	37
<b>2.2</b>	<b>Die Oberfläche und grundlegende Befehle</b>	<b>38</b>
2.2.1	Rundgang durch das Webinterface	38
2.2.2	Auf mein Kommando	42
2.2.3	Promptparameter	48
2.2.4	Geschmackssache – das Webinterface	52
2.2.5	Von Version zu Version ...	55
<b>2.3</b>	<b>Organisatorisches</b>	<b>57</b>
2.3.1	Den Überblick im Midjourney-Frontend behalten	58
2.3.2	In Discord den Überblick behalten – mit einem eigenen Server	62
2.3.3	Tipps und Tricks	64
<b>2.4</b>	<b>Rechtliche Aspekte bezüglich KI-generierter Bilder</b>	<b>66</b>
2.4.1	Das Recht am (eigenen) KI-Bild	67
2.4.2	Kennzeichnungspflicht	69

**3 Die KI-Leinwand – Workshops für Einsteiger 73**

**3.1 Ein Bild für alle Fälle ..... 73**

- 3.1.1 Iteratives Prompten ..... 73
- 3.1.2 One-Shot-Prompts ..... 77
- 3.1.3 Der Aufbau komplexerer Prompts – 2-4-2-Takt ..... 81
- 3.1.4 Fotorealistische Szenen – Werbefotograf\*innen ersetzen ..... 83
- 3.1.5 Auf den Spuren der großen Meister ..... 89
- 3.1.6 Tempus fugit – Midjourneys Metamorphose ..... 92

**3.2 Unendliche Weiten und Charaktere – Landschaften und Porträts ..... 94**

- 3.2.1 Landschaftsfotografie und -malerei – the Sky’s the Limit ..... 94
- 3.2.2 Professionelle Porträts erstellen ..... 100
- 3.2.3 Porträts mit speziellem Look ..... 104
- 3.2.4 Du kommst hier nicht rein! Objekte per Prompt aus Szenen entfernen ..... 108

**3.3 Fingerspitzengefühl – Funktionen und Parameter gezielt anwenden ..... 111**

- 3.3.1 Von der Schnecke zum Turbo – Ideen kostengünstig oder schnell umsetzen ..... 111
- 3.3.2 Formatfüllend – mit dem Seitenverhältnis spielen ..... 114
- 3.3.3 Stilvoll – Stiluweisungen anwenden ..... 118
- 3.3.4 Von chaotisch bis verrückt – wie du Leben in deine Bilder bringst ..... 121
- 3.3.5 Animes und Comics für alle – der Niji-Modus ..... 125
- 3.3.6 Scharfe Sache – hochskalierte und hochaufgelöste Bilder erstellen ... 127

**4 Midjourney für kreative Köpfe 131**

**4.1 Grafisch gestalten mit KI – Logos, Flyer und mehr ..... 131**

- 4.1.1 Eigene Logos und Icons – mit KI erstellt ..... 131
- 4.1.2 Flyer und Einladungen ..... 136
- 4.1.3 Professionelle Vektorgrafiken im Handumdrehen ..... 139
- 4.1.4 Geistesblitze materialisieren – mit Sketchnotes ..... 143
- 4.1.5 Die eigene Tapete und den eigenen Teppich designen ..... 145

**4.2 Themenfotografie ..... 147**

- 4.2.1 Naturfotografie ..... 147
- 4.2.2 Food-Fotografie ..... 150
- 4.2.3 Nahaufnahmen, Makros, Close-ups ..... 152

<b>4.3</b>	<b>Midjourney – stilvollendet</b> .....	153
4.3.1	Stile mit Style Reference übertragen .....	153
4.3.2	Eigene Stile entwerfen – der Style Tuner .....	157
4.3.3	Genau mein Stil – Bildstile von Skizzen übertragen .....	159
<b>4.4</b>	<b>Pimp my Picture – die KI mit eigenen Bildern füttern</b> .....	161
4.4.1	Lieblingsbild reloaded .....	161
4.4.2	Potpourri – Mash-ups erstellen .....	168
4.4.3	Doppelgänger – der eigene Avatar aus der KI .....	171
4.4.4	Von der Skizze zum Bild – KI als Kunst-Booster .....	175
<b>4.5</b>	<b>Abseits ausgetretener Pfade – Spaß mit Bild-KI</b> .....	180
4.5.1	Historische Selfies und Zeitdokumente .....	180
4.5.2	Drama, Baby! .....	183
<b>5</b>	<b>Midjourney ausreizen – Workshops für Fortgeschrittene</b> .....	187
<b>5.1</b>	<b>Der KI-Zauberstab – Bildelemente variieren und anpassen</b> .....	187
5.1.1	Kaninchen aus dem Hut zaubern – Objekte ergänzen und umwandeln .....	187
5.1.2	Bilder aufmischen – mit dem Remix-Modus experimentieren .....	193
5.1.3	Hintergrundwissen – wie man den Hintergrund austauscht .....	198
5.1.4	Schwarz auf weiß – Schrift in Bildern einsetzen .....	200
<b>5.2</b>	<b>Konsistente Bilder und Charaktere erzeugen</b> .....	206
5.2.1	Die Harmonie der Ähnlichkeit – den Seed-Parameter nutzen .....	206
5.2.2	Eineiige Zwillinge – ähnliche Charaktere für das Storytelling generieren .....	208
5.2.3	Ein Kinderbuch illustrieren .....	213
<b>5.3</b>	<b>Prompting für Fortgeschrittene</b> .....	214
5.3.1	Der vollautomatische Promptgenerator .....	214
5.3.2	Tipps und Tricks zu Midjourney .....	221
5.3.3	Wissenswertes zum Webfrontend .....	231
5.3.4	Bildrepliken nahe am Original erstellen .....	234
<b>5.4</b>	<b>Ein Füllhorn voller Prompts</b> .....	235
5.4.1	Promptbörsen .....	235
5.4.2	Treffpunkt der Meister*innen – die Community .....	236
5.4.3	Tutorials und mehr .....	238
5.4.4	AI Imagelab .....	240

<b>6</b>	<b>Masterclass – spezielle Werkzeuge</b>	241
<b>6.1</b>	<b>Als die Bilder laufen lernten – KI für Videoclips</b>	241
6.1.1	Videoclips auf Zuruf	241
6.1.2	Der Ton macht die Musik – Videos per KI vertonen	246
<b>6.2</b>	<b>Bildbearbeitung per KI aufrüsten</b>	249
6.2.1	Firefly und Photoshop, das Dreamteam	249
6.2.2	Intelligente Nacharbeit – KI-Bilder reparieren und ergänzen	252
6.2.3	KI-generierte Texte mit Adobe Firefly	255
6.2.4	Eigene Bilder per KI erweitern	257
6.2.5	Skylum Luminar Neo – die Photoshop-Alternative	257
<b>6.3</b>	<b>Alles in allem – Text- und Bild-Kombis</b>	260
6.3.1	Bilder im Dialog erstellen – die multimodale KI in ChatGPT nutzen	260
6.3.2	ChatGPT – Custom GPTs zur Prompterstellung nutzen	263
6.3.3	Microsoft Copilot – der Konkurrent von ChatGPT und Midjourney	268
<b>6.4</b>	<b>Stable Diffusion – eine Bild-KI lokal betreiben</b>	271
6.4.1	Die eigene KI hosten	272
6.4.2	Stable Diffusion lokal installieren	273
6.4.3	Erste Schritte in Stable Diffusion	275
<b>7</b>	<b>Neue Horizonte – die Zukunft von Midjourney &amp; Co.</b>	279
<b>7.1</b>	<b>Chancen</b>	279
<b>7.2</b>	<b>Risiken und Fazit</b>	282
7.2.1	Urheberrechtsverletzungen	283
7.2.2	Verbreitung von Falschinformationen	284
7.2.3	Auswirkung auf den Arbeitsmarkt, das soziale Umfeld und die Umwelt	287
7.2.4	Ethische und soziale Auswirkungen	288
7.2.5	Fazit und Ausblick	288
	<b>Anhang</b>	291
<b>A</b>	<b>Tabelle einiger One-Shot-Prompts</b>	291
<b>B</b>	<b>Glossar</b>	297
	Index	305