

Rainer Gievers

Das Praxisbuch KI-Werkstatt

**ChatGPT, Gemini &
Bildgeneratoren einfach erklärt**

Ausgabe 2026

Inhaltsverzeichnis

ISBN: 978-3-96469-322-8

www.das-praxisbuch.de

1. Inhaltsverzeichnis

2. Einführung.....	7
2.1 Was ist künstliche Intelligenz?.....	7
2.2 Wandel der Berufswelt durch KI.....	10
2.3 Wofür KI eingesetzt wird.....	11
2.4 Geschichte der KI.....	11
2.5 Funktionsweise.....	14
2.6 KI-Modelle.....	16
2.7 Training.....	18
2.8 Probleme bei Texterstellung und -analyse.....	21
2.9 KI-Bildgeneratoren.....	26
2.9.1 Was bei Bildgeneratoren zu beachten ist.....	28
2.9.2 Rechtliches für Nutzer von Bildgeneratoren.....	30
2.9.3 Auswirkungen auf die Kunstszene.....	32
2.10 KI-Video-Generatoren.....	33
2.10.1 Herausforderungen.....	33
2.10.2 Was moderne KI-Videogeneratoren können.....	35
2.11 Manipulation durch KI.....	36
2.11.1 KI-Videos auf YouTube.....	37
2.11.2 Synchronisierte Videos auf YouTube.....	39
2.11.3 Deepfake-Phishing.....	41
2.11.4 Fakes erkennen.....	41
2.12 Agenten.....	42
2.13 Spezialanwendungen.....	44
2.14 Zukunftsaussichten.....	46
2.14.1 Humanoide Roboter.....	46
2.14.2 Selbstfahrende KFZ.....	48
2.14.3 Medienwirtschaft.....	49
2.14.4 Der langfristige Know-How-Verlust.....	52
3. ChatGPT.....	53
3.1 Die Benutzeroberfläche.....	53
3.1.1 Zwischen Chats umschalten.....	54
3.1.2 ChatGPT-Suche.....	56
3.1.3 Personalisierung.....	58
3.1.4 Temporärer Chat.....	60
3.1.5 Chat weitergeben.....	61
3.1.6 Webseiten analysieren.....	62
3.1.7 Dateien verarbeiten.....	63
3.1.8 Chat-Verläufe verwalten.....	66
3.2 ChatGPT auf dem Android-Handy.....	66
3.3 Features des ChatGPT Plus-Abos.....	68
3.3.1 Abo einrichten.....	69
3.3.2 Modelle.....	70
3.3.3 Deep Research.....	70
3.3.4 Agentenmodus.....	72
3.3.5 Projekte.....	75
4. Prompting in der Praxis.....	77
4.1 Richtiges Prompten.....	77
4.2 Text analysieren.....	78
4.3 Kontext.....	79
4.4 Rollenzuweisungen.....	79
4.4.1 Temporäre Rolle.....	80
4.4.2 Permanente Rollenzuweisung.....	80
4.4.3 Permanente Rollenzuweisungen verwalten.....	84
4.5 Dateien.....	86
4.6 Webseiten.....	87

4.7 Berechnungen.....	87
4.8 Programmierung.....	88
4.9 Studieren und Lernen.....	89
4.10 Texte und Bilder als KI-generiert erkennen.....	92
5. Bilder mit DALL-E.....	96
5.1 Tipps für gute Prompts.....	98
5.2 Die Inhaltseinschränkungen von DALL-E.....	101
5.3 Bildvorschläge.....	103
5.4 Bilder überarbeiten.....	105
5.5 Die Macken von DALL-E.....	114
5.6 Bilder mit gleichen Gesichtern.....	116
5.7 Panels im Comic- oder Storyboard-Stil.....	118
5.8 Bildformat und Auflösung.....	120
5.9 Bing Image Creator.....	120
6. Google Gemini.....	123
6.1 Einführung.....	124
6.2 Einrichtung.....	124
6.2.1 Sprachsteuerung aktivieren.....	125
6.2.2 Funktionen freischalten.....	128
6.3 Aufruf.....	130
6.4 Beispiele für Gemini-Befehle.....	130
6.5 Gemini in der Praxis.....	132
6.5.1 Bildgenerator.....	132
6.5.2 Bilder bearbeiten.....	132
6.5.3 Fotos analysieren.....	135
6.5.4 Musik erzeugen.....	137
6.6 Die Gemini-Anwendung.....	139
6.6.1 Kontext und Chatverlauf.....	139
6.7 Gemini im PC-Webbrowser.....	141
6.7.1 Permanente Rollenzuweisung.....	141
6.8 Gemini-Abo.....	143
6.8.1 Abo einrichten.....	145
6.8.2 Abo kündigen.....	145
6.8.3 Verfügbare KI-Modelle in Gemini.....	147
6.8.4 Google Workspace.....	147
6.9 Bilder mit Gemini generieren.....	151
6.10 Videos mit Gemini generieren.....	152
7. Magnific.....	154
7.1 Die Benutzeroberfläche.....	155
7.2 AI Image Generator – Bildgenerator.....	156
7.2.1 Die Credits-Kosten.....	157
7.2.2 Ideen für Prompts.....	158
7.3 Retouch – Bild nachbearbeiten.....	160
7.4 Upscaler – Bild vergrößern.....	162
7.5 Videogenerator.....	165
7.5.1 Video nachträglich vertonen.....	167
7.6 Die Medienverwaltung.....	168
7.7 Die Android-App.....	170
8. Google Fotos-Bildeditor auf dem Handy.....	171
8.1 Aufruf.....	171
8.2 Bearbeitungsfunktionen.....	171
8.2.1 Automatisch.....	173
8.2.2 Aktionen.....	173
9. KI-Funktionen auf dem Samsung Galaxy.....	176
9.1 Anmeldung beim Samsung-Konto.....	176
9.2 KI in Samsung Internet.....	179

9.3 KI-Bildbearbeitung in der Galerie.....	179
9.3.1 Bildoptimierung.....	180
9.3.2 Ausschneiden und Einfügen.....	181
9.3.3 Weitere Funktionen.....	182
9.3.4 Bildelement entfernen.....	183
9.4 KI-Auswahl.....	185
9.5 Circle to Search.....	186
10. Weitere KI-Systeme.....	188
10.1 DeepSeek.....	188
10.2 Grok.....	191
10.2.1 Kontroversen.....	195
10.3 Perplexity AI.....	197
10.4 Microsoft Copilot.....	199
10.5 Antropic.....	200
11. Stable Diffusion.....	201
11.1 Stable Diffusion auf dem PC.....	202
11.2 Amuse.....	202
11.3 Weitere Anbieter.....	205
12. Stichwortverzeichnis.....	206