

Rainer Gievers

Das Praxisbuch KI-Schnellstart

Ausgabe 2025

Inhaltsverzeichnis

ISBN: 978-3-96469-301-4

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.....	12
2.4 Geschichte der KI.....	12
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.....	27
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 Vergleich OpenAI Sora mit Google Veo.....	36
2.11 Manipulation durch KI.....	37
2.11.1 KI-Videos auf YouTube.....	37
2.11.2 Synchronisierte Videos auf YouTube.....	40
2.11.3 Deepfake-Phishing.....	41
2.11.4 Fakes erkennen.....	42
2.12 Spezialanwendungen.....	43
3. ChatGPT.....	45
3.1 Die Benutzeroberfläche.....	45
3.1.1 Zwischen Chats umschalten.....	46
3.1.2 ChatGPT-Suche.....	48
3.1.3 Personalisierung.....	50
3.1.4 Temporärer Chat.....	52
3.1.5 Chat weitergeben.....	53
3.1.6 Webseiten analysieren.....	54
3.1.7 Dateien verarbeiten.....	55
3.1.8 Chat-Verläufe verwalten.....	57
3.2 ChatGPT auf dem Android-Handy.....	58
3.3 Features des ChatGPT Plus-Abos.....	59
3.3.1 Abo einrichten.....	60
3.3.2 Modelle.....	61
3.3.3 Deep Research.....	61
3.3.4 Geplante Aufgaben.....	63
3.3.5 Projekte.....	68
4. Prompting in der Praxis.....	70
4.1 Richtiges Prompten.....	70
4.2 Text analysieren.....	71
4.3 Kontext.....	72
4.4 Rollenzuweisungen.....	72
4.4.1 Temporäre Rolle.....	73
4.4.2 Permanente Rollenzuweisung.....	73
4.4.3 Permanente Rollenzuweisungen verwalten.....	76
4.5 Dateien.....	77
4.6 Webseiten.....	79
4.7 Berechnungen.....	79
4.8 Programmierung.....	80
4.9 Studieren und Lernen.....	81
4.10 Texte und Bilder als KI-generiert erkennen.....	84
5. Bilder mit DALL-E.....	88
5.1 Tipps für gute Prompts.....	90

5.2 Die Inhaltseinschränkungen von DALL-E.....	94
5.3 Bildvorschläge.....	96
5.4 Bilder überarbeiten.....	98
5.5 Die Macken von DALL-E.....	106
5.6 Bilder mit gleichen Gesichtern.....	109
5.7 Panels im Comic- oder Storyboard-Stil.....	111
5.8 Bildformat und Auflösung.....	113
5.9 Bing Image Creator.....	113
6. Videogenerator Sora.....	116
6.1 Kostenstruktur.....	116
6.2 Die Benutzeroberfläche.....	117
6.3 Video erstellen.....	119
6.3.1 Video aus Bild erstellen.....	123
6.3.2 Video aus Video erstellen.....	124
6.4 Weitere Funktionen.....	125
7. Google Gemini.....	128
7.1 Einführung.....	129
7.2 Einrichtung.....	129
7.2.1 Sprachsteuerung aktivieren.....	130
7.2.2 Funktionen freischalten.....	132
7.3 Aufruf.....	134
7.3.1 Freigabe von Apps.....	134
7.4 Beispiele für Gemini-Befehle.....	134
7.5 Gemini in der Praxis.....	136
7.5.1 Bildgenerator.....	137
7.5.2 Fotos analysieren.....	137
7.6 Die Gemini-Anwendung.....	139
7.6.1 Kontext und Chatverlauf.....	140
7.7 KI-Modus.....	141
7.8 Gemini im PC-Webbrowser.....	142
7.8.1 Personalisierung.....	143
7.9 Gemini Pro.....	144
7.9.1 Abo einrichten.....	145
7.9.2 Abo kündigen.....	145
7.9.3 Verfügbare KI-Modelle in Gemini Advanced.....	147
7.9.4 Permanente Rollenzuweisung.....	148
7.9.5 Google Workspace.....	149
7.10 Bilder mit Gemini generieren.....	153
7.11 Videos mit Gemini generieren.....	154
8. Google Fotos-Bildeditor auf dem Handy.....	157
8.1 Bild bearbeiten.....	157
8.2 KI-Bearbeitung erkennen.....	159
9. Weitere KI-Systeme.....	160
9.1 DeepSeek.....	160
9.1.1 Kritik.....	161
9.2 Grok.....	162
9.2.1 Kontroversen.....	167
9.3 Perplexity AI.....	169
9.4 Microsoft Copilot.....	170
10. Stable Diffusion.....	173
10.1 Stable Diffusion auf dem PC.....	174
10.2 Amuse.....	174
10.3 Weitere Anbieter.....	177
11. Stichwortverzeichnis.....	178