

Inhaltsverzeichnis

1.	So unterstützt KI Sie im Office-Alltag	7
1.1	Wie werden Computer künstlich intelligent?	7
1.2	Prompts – mit KI kommunizieren	10
1.3	Künstliche Intelligenz und Urheberrecht	22
1.4	Kennzeichnungspflicht für KI-Inhalte	26
1.5	KI und Datenschutz	27
1.6	Die Grenzen der KI	32
2.	ChatGPT, Copilot und Co. mit Office nutzen	38
2.1	Beliebige KI-Assistenten im Webbrowser	38
2.2	Copilot-Integration in Microsoft 365	55
2.3	Andere KI-Assistenten als Office-Add-in	61
2.4	KI auf dem Smartphone für unterwegs	66
3.	Mit KI-Hilfe recherchieren und informieren	78
3.1	Websuche vs. KI-Recherche	78
3.2	Informationen auswerten und analysieren	83
3.3	Dokumente mit KI-Hilfe analysieren	98
3.4	Texte übersetzen	109
4.	Eigene Texte mit KI-Hilfe optimieren	116
4.1	Texte schnell optimieren	116
4.2	Texte von der KI gegenlesen lassen	119
4.3	Den Stil von Texten anpassen	130
4.4	Alternative Textvarianten erstellen	136
4.5	Fremdsprachige Versionen eigener Texte erzeugen	153

5.	Passende Texte nach Bedarf erzeugen	159
5.1	Mit Copilot drauflosschreiben	159
5.2	Alltägliche Dokumente schnell erstellen	169
5.3	Externe Informationen integrieren	178
5.4	Onlinetexte für Reichweite optimieren	185
5.5	Artikel, Reden und längere Texte generieren	196
5.6	Kreative Texte mit KI-Hilfe	205
6.	Mit KI-Unterstützung in Excel durchstarten	209
6.1	Copilot in Excel nutzen	209
6.2	Tabellen verstehen	212
6.3	Daten visualisieren	224
6.4	Formeln mit KI-Hilfe bewältigen	229
6.5	Neue Tabellen generieren	236
6.6	Excel und andere KI-Assistenten	244
7.	Spannende Präsentationen vollautomatisch generieren	248
7.1	Schnelle Präsentationen mit Copilot	248
7.2	Präsentationen analysieren	254
7.3	Präsentationen mit KI-Hilfe bearbeiten	261
7.4	Optischer Feinschliff dank KI	280
8.	KI als persönlicher Outlook-Assistent	287
8.1	E-Mails zusammenfassen lassen	288
8.2	Nachrichten mit KI besser formulieren	291
8.3	E-Mails von Copilot schreiben lassen	294
8.4	Copilot Vorgaben für das Formulieren machen	302

9.	Bilder und Grafiken für Office-Dokumente generieren	306
9.1	Den Copilot-Bildgenerator nutzen	307
9.2	Gute Prompts für Bilder formulieren	311
9.3	Logos und Grafiken erstellen	320
10.	Office mit KI-Hilfe programmieren	326
10.1	Office-Makros in VBA programmieren	326
10.2	PowerPoint-Präsentation mit interaktiven Makros anpassen	329
10.3	Programmfehler mit KI-Hilfe aufspüren	331
	Stichwortverzeichnis	332