

# KI mit Office

## Das Praxisbuch

» Hier geht's  
direkt  
zum Buch

# DAS INHALTS- VERZEICHNIS

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>So unterstützt KI Sie im Office-Alltag .....</b>	<b>7</b>
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
<b>2.</b>	<b>ChatGPT, Copilot und Co. mit Office nutzen .....</b>	<b>38</b>
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
<b>3.</b>	<b>Mit KI-Hilfe recherchieren und informieren .....</b>	<b>78</b>
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
<b>4.</b>	<b>Eigene Texte mit KI-Hilfe optimieren .....</b>	<b>116</b>
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**