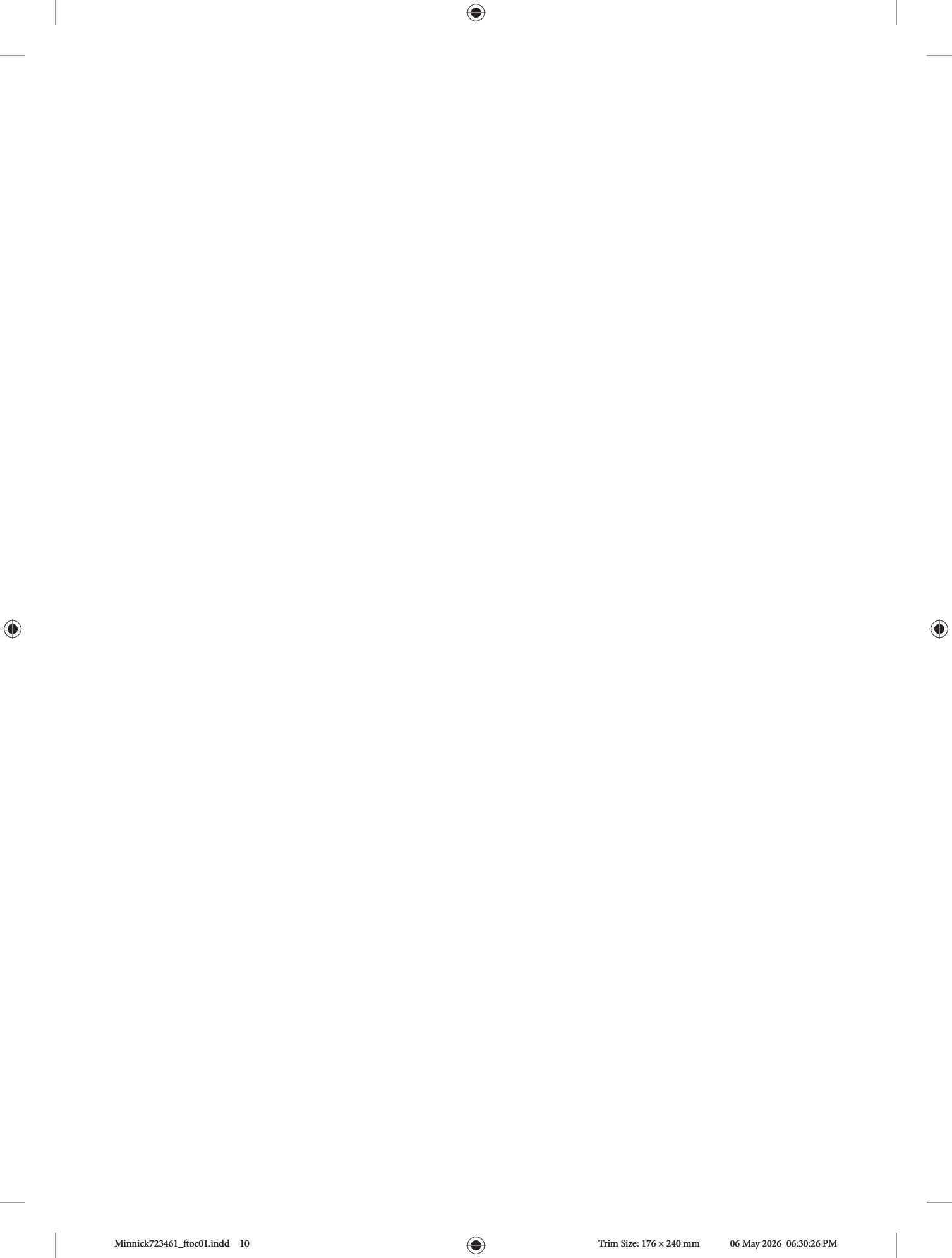


Auf einen Blick

Einleitung	19
Teil I: Lernen Sie Ihren KI-Assistenten kennen	23
Kapitel 1: Erste Schritte mit Microsoft Copilot	25
Kapitel 2: Chatten mit Copilot	45
Kapitel 3: Surfen mit Copilot	63
Kapitel 4: Mobil werden mit Copilot	93
Kapitel 5: Copilot+-PCs	111
Teil II: Erledigen Sie Ihre Arbeit mit Microsoft 365 Copilot	121
Kapitel 6: Schreiben mit Copilot	123
Kapitel 7: Zahlen knacken mit Copilot	149
Kapitel 8: Präsentieren mit Copilot	177
Kapitel 9: E-Mail mit Copilot	197
Kapitel 10: Meetings und Zusammenarbeit mit Copilot	207
Kapitel 11: Bilder generieren und bearbeiten	219
Kapitel 12: Copilot für das Projektmanagement	237
Teil III: Steigern Sie Ihre Produktivität mit Copilot	255
Kapitel 13: Benutzerdefinierte Copilots erstellen	257
Kapitel 14: Die Fähigkeiten von Copilot mit Plug-ins erweitern	287
Kapitel 15: Fehlerbehebung bei häufigen Problemen mit Copilot	299
Teil IV: Der Top-Ten-Teil	307
Kapitel 16: Zehn Konnektoren für Copilot	309
Kapitel 17: Zehn versteckte Copilot-Perlen	323
Abbildungsverzeichnis	335
Stichwortverzeichnis	343



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	19
Über dieses Buch	20
Törichte Annahmen über die Leser	21
In diesem Buch verwendete Symbole	21
Wie es weitergeht	21
 TEIL I	
LERNEN SIE IHREN KI-ASSISTENTEN KENNEN	23
 Kapitel 1	
Erste Schritte mit Microsoft Copilot	25
Die Definition von Copilot	25
Übersicht über Microsoft Copilot	27
Kernfunktionen und Vorteile	27
Wichtige Unterschiede gegenüber anderen KI-Assistenten	28
Die Funktionsweise von Copilot	28
Aus allen Daten lernen	29
Der Kontext ist entscheidend	29
Verwendung großer Sprachmodelle (LLMs)	30
Integration mit Microsoft-365-Apps	31
Verbindung mit Ihren Daten	31
Für Copilot anmelden	32
Copilot installieren	32
Nutzungskriterien	32
Abonnements und Preise	33
Copilot kostenlos	33
Copilot Pro	34
Welches Abonnement benötigen Sie?	34
Schrittweiser Anmeldevorgang	35
Ein Testflug mit Copilot	38
Verstehen, warum es bei Ihnen anders aussieht	38
Grundlegende Befehle und Interaktionen	38
Copilot ethisch verwenden	40
Grundsätze einer verantwortungsvollen Nutzung von KI	40
Datenschutz- und Sicherheitsaspekte	41
Richtlinien für den ethischen Einsatz	42
 Kapitel 2	
Chatten mit Copilot	45
Prompts verwenden	45
Einfach anfangen	46
Eingrenzung	46
Bitte um mehr Optionen	47

12 Inhaltsverzeichnis

Spracheingaben verwenden	48
Warum ist Spracheingabe wichtig?	49
Einrichten der Spracheingabe	50
Tipps für klare und präzise Sprachbefehle	52
Lernen, Prompts zu konstruieren	52
Was enthält ein Prompt?	52
Effektive Prompts erstellen	53
Vermeiden Sie die üblichen Fallstricke	55
Die Grenzen von Copilot kennen	57
Prompts verfeinern	60
Auf dem Weg zu besseren Ergebnissen	60
Techniken zur iterativen Verfeinerung von Prompts	60
Die Gefahr der Überverfeinerung	61

Kapitel 3

Surfen mit Copilot 63

Integration von Copilot in Microsoft Edge	64
Die Funktionen zur Integration in Edge	65
Die Schaltflächen »Chat« und »Verfassen« (Compose)	67
Copilot-Seitenleiste kennenlernen	67
Copilot-Plug-ins in Edge verwenden	75
Copilot-Einstellungen in Edge anpassen	75
Einstellungen personalisieren	75
Den Copilot-Aktivitätsverlauf löschen	77
Den persönlichen Kontoverlauf löschen	77
Den Verlauf Ihres Arbeits- oder Schulkontos löschen	79
Einstellungen verwalten	81
»Alle erneut erinnern« und »Erneut erinnern für alle deaktivieren«	82
Benachrichtigungs- und App-Einstellungen	82
Datenschutz	84
Nutzungsbedingungen	84
Feedback senden	86
Unternehmensdatenschutz verstehen	86
Die integrierten Aktionen von Edge verwenden	86
Copilot-Modus aktivieren	89
Möglichkeiten im Copilot-Modus	90

Kapitel 4

Mobil werden mit Copilot 93

Erste Schritte mit der Copilot-App	93
Copilot auf Ihrem iPhone oder iPad installieren	93
Copilot auf Ihrem Android-Telefon installieren	97
Erste Einrichtung und Konfiguration	98
Copilot Pro verwenden	99
Nutzung der einzigartigen mobilen Funktionen	100
Zugriff auf Ihren Chatverlauf	100
Prompten mit der Kamera	101
Audio-Prompts	102

Standortspezifische Prompts ausprobieren	102
Copilot-Oberfläche in der App kennenlernen	104
Mehr erfahren	108
Antworten von Copilot teilen	108

Kapitel 5 Copilot+-PCs..... 111

Verstehen, was einen Copilot+-PC ausmacht	111
Erweiterte Funktionen der Copilot+-PCs berücksichtigen	112
Vergleich von Copilot+ mit Standard-Copilot.....	112
Mehr über die exklusiven Funktionen von Copilot+-PCs.....	112
Cocreator in Paint verwenden	113
Cocreator verwenden	113
Verfeinern und wiederholen	114
Live-Untertitel nutzen	116
Live-Untertitel aktivieren.....	116
Mit Live-Untertiteln experimentieren	117
Windows Studio Effects verwenden	117
Erinnern Sie sich an Ihre Geschichte!	118
Überlegungen zur Zukunft von Copilot+	119

TEIL II ERLEDIGEN SIE IHRE ARBEIT MIT MICROSOFT 365 COPILOT 121

Kapitel 6 Schreiben mit Copilot 123

Der Copilot-Chat in Word	123
Die Copilot-Chat-Seitenleiste	124
Zugriff auf das Hauptmenü	126
Einen neuen Chat starten	126
Copilot inline verwenden	127
Änderungen vornehmen.....	130
»Automatisches Umschreiben« verwenden.....	134
Das Tool »Als Tabelle visualisieren«	135
Inhalt zusammenfassen	136
Länge und Detailgrad der Zusammenfassung anpassen.....	137
Inhaltsverzeichnisse erstellen	137
Einen Index erstellen.....	137
Ideenfindung für einen Elevator Pitch	140
Copilot als Lektor verwenden	141
Copilot um Bearbeitungsratschläge bitten.....	142
Umschreiben mit Copilot	142
Ideen erhalten	142
Ideenfindung für Schreibaufgaben	143
Brainstorming mit Copilot in Word	144
Kreative Prompts und Übungen	146

14 Inhaltsverzeichnis

Mit Copilot ein Tagebuch führen	146
Prompts für Schreib Anregungen	147
Kreative Schreibübungen	147

Kapitel 7

Zahlen knacken mit Copilot 149

Copilot in Excel starten	149
Mit Daten arbeiten	152
Die beiden Datenarten verstehen	152
Unstrukturierte Daten	152
Strukturierte Daten	152
Kostenlose Daten finden	153
Vorbereiten der Daten	154
Konvertieren der Daten in eine Tabelle	154
Kontext zu den Überschriften hinzufügen	155
Daten formatieren	158
Ändern von Datentypen	158
Daten sortieren	160
Daten bereinigen	161
Automatisierung der Datenanalyse	163
Copilot für automatisierte Erkenntnisse verwenden	163
Anfrage für eine spezifische Analyse	166
Formeln mit Unterstützung von Copilot erstellen	167
Formelerstellung und Fehlerbehebung	167
Fortgeschrittene Formeltechniken	169
Daten mit Copilot visualisieren	171
In Excel öffnen und Daten bereinigen	171
Diagramme und Grafiken erstellen	172
Diagramme anpassen	173
Einschränkungen von Copilot in Excel berücksichtigen	175

Kapitel 8

Präsentieren mit Copilot 177

Mit Copilot in PowerPoint interagieren	177
Die integrierten PowerPoint-Aktionen von Copilot verwenden	178
Ihr Thema definieren und verfeinern	179
Weitere Optionen im Überblick	180
Die Idee personalisieren	184
Auswertung der erstellten Präsentation	186
Auswertung der generierten Inhalte	186
Das generierte Design auswerten	186
Auswertung der Bildverwendung	188
Folien mit Designer gestalten	188
Folien neu gestalten mit Copilot	189
Integrierte Prompts verwenden	190
Verbesserung der optischen Attraktivität	192
Prompts für Bilder	193
Eine Präsentation organisieren	195

Kapitel 9	
E-Mail mit Copilot	197
Zusammenfassen mit Copilot	197
E-Mail-Threads zusammenfassen	198
Lange E-Mails zusammenfassen	199
E-Mails verfassen mit Copilot	200
E-Mails verfassen mit Copilot	200
Antwortvorschläge	202
E-Mail-Coaching	203
Besprechungsmanagement	204
Copilot für E-Mail bewusst verwenden	204
Kapitel 10	
Meetings und Zusammenarbeit mit Copilot	207
Copilot in Microsoft Teams	207
Meetings vorbereiten und organisieren	208
Unterstützung bei Besprechungen in Echtzeit erhalten	213
Zugriff auf Zusammenfassungen nach der Besprechung	217
Einschränkungen von Copilot in Teams	218
Kapitel 11	
Bilder generieren und bearbeiten	219
Mit Copilot Bilder erstellen	219
Grundlegendes zur Bilderzeugung mit KI	219
Prompts für Bilder	221
Bilder verfeinern	224
Microsoft Designer verwenden	225
Die drei Modi von Designer entdecken	227
Erstellen mit KI im Designer	227
AI Credits erhalten und verwenden	230
Bearbeiten mit KI im Designer	231
Den Bildeditor verwenden	232
Kapitel 12	
Copilot für das Projektmanagement	237
Ein Projekt planen	237
Einführung in Microsoft Planner	238
Erste Schritte mit Planner	239
Planen Sie Ihr Projekt!	242
Mein erster Versuch, einen Geschäftsplan zu erstellen	243
Ziele setzen	244
Verschiedene Ansichten von Planner anzeigen	245
Aufgaben in Buckets platzieren	247
Test der integrierten Vorlagen	249
Einen integrierten Geschäftsplan mit Copilot anpassen	250

16 Inhaltsverzeichnis

Berichte mit AI Project Manager Agent erstellen	251
Einen Statusbericht erstellen	251
Daten recherchieren und analysieren	252
Agenten nach Ideen fragen	253
Was kann der Agent für Projektmanager tun?	253

TEIL III STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT MIT COPILOT..... 255

Kapitel 13 Benutzerdefinierte Copilots erstellen..... 257

Eigene Copilot-Agents mit Copilot Studio erstellen	257
Erstellen von Agents durch Prompts	261
Agents mit Vorlagen erstellen	265
Agents testen und bearbeiten	266
GenKI konfigurieren	267
Den Copilot Agent konfigurieren	268
Agents veröffentlichen	285

Kapitel 14 Die Fähigkeiten von Copilot mit Plug-ins erweitern..... 287

Plug-ins sinnvoll nutzen	287
Orchestrierung verstehen	288
Die Grenzen des LLM kennen	289
Funktionalität mit Plug-ins erweitern	289
Zwei Arten von Plug-ins	290
Copilot-Plug-ins erstellen	290
Weitere Arten der Erweiterung	293
Erweiterung für Copilot in Teams	294
Überlegungen zur Zukunft von Erweiterungen	297

Kapitel 15 Fehlerbehebung bei häufigen Problemen mit Copilot..... 299

Fehlerbehebung bei allgemeinen Setup-Problemen	299
Neustart des Computers	300
Sicherstellen, dass Sie mit dem richtigen Konto angemeldet sind	300
Installieren der neuesten Updates	300
Überprüfen, ob Sie auf OneDrive speichern	301
Automatisches Speichern aktivieren	301
Aktualisieren Ihrer Lizenz	301
Schlechte Antworten vermeiden	301
Tipps zur Leistung von Copilot	302
Ein umfassender Blick auf die Cloud	302
Verbesserung der Copilot-Leistung	303
Nutzen Sie ein kostenpflichtiges Abonnement	303

Überprüfen Sie Ihre Internetverbindung	303
Ändern Sie Ihren Zeitplan	304
Hilfe suchen	304
Offizielle Supportkanäle	304
Inoffizielle Supportkanäle	305
Probleme an Microsoft eskalieren	305

TEIL IV DER TOP-TEN-TEIL 307

Kapitel 16 Zehn Konnektoren für Copilot 309

Arten von Konnektoren	309
Konnektoren finden und abrufen	310
Verbindung zu den Konnektoren herstellen	320

Kapitel 17 Zehn versteckte Copilot-Perlen 323

Denken Sie tiefer mit Think Deeper	323
Das Windows-Insider-Programm	326
Die Copilot-Taste anpassen	326
Copilot Daily	327
Copilot Vision	328
Copilot Stimme	329
Copilot Labs	330
Roadmap	331
Geplante Prompts	332
Clipchamp	333

Abbildungsverzeichnis 335

Stichwortverzeichnis 343

