edv-buchversand.de

Microsoft Copilot
für Dummies

» Hier geht's direkt zum Buch

DAS INHALTS-VERZEICHNIS

Dieses Inhaltsverzeichnis wird Ihnen von www.edv-buchversand.de zur Verfügung gestellt.

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

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

Mit Copilot ein Tagebuch führen 146
Prompts für Schreibanregungen 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

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