

# Microsoft 365 Copilot

Maximale Produktivität in Word, Outlook,  
PowerPoint, Excel & Teams

Der PRAXISGUIDE  
mit allen KI-Funktionen  
in MS Office 365  
für Privatnutzer und Unternehmer

Dr. Roman Fessler  
Martina Brakemeier

---

## Inhaltsverzeichnis

Zum Einstieg.....	13
<b>1. Kapitel: Produktivität, Varianten &amp; Datenschutz.....</b>	<b>15</b>
<b>A: Microsoft will die Arbeitsproduktivität steigern.....</b>	<b>15</b>
<b>B: ChatGPT-Plus versus Microsoft Copilot .....</b>	<b>19</b>
<b>C: Die Varianten: Gratis – Copilot Pro – M 365 Copilot.....</b>	<b>21</b>
Microsoft Copilot – der kostenlose Chatbot.....	21
Microsoft Copilot Pro – für Privatanutzer .....	22
Microsoft 365 Copilot - für Unternehmen.....	24
<b>D: Datenschutz in den Copilot-Varianten .....</b>	<b>28</b>
Gratis Copilot .....	28
Copilot Pro für Privatanutzer .....	29
Copilot M 365 für Unternehmer .....	29
Die Unterschiede im Überblick .....	33
Richtlinien für einen sicheren Einsatz.....	34
Mögliche Auswirkungen des AI-Acts.....	37
<b>2. Kapitel: Copilot als Suchmaschine.....</b>	<b>39</b>
Die neue Art zu Googeln .....	39
Copilot als Suchmaschine verwenden .....	40
Strategien zur Internetrecherche .....	42
<b>3. Kapitel: Die Copilot Seitenleiste.....</b>	<b>45</b>
Ansicht der Seitenleiste .....	47
Die Registerkarten in der Seitenleiste .....	49
Auswahl des Unterhaltungsstils.....	51
Webseiten zusammenfassen .....	52
Mit PDFs interagieren .....	53
Texterstellung in der Seitenleiste .....	56
<b>4. Kapitel: Die Copilot Startseite.....</b>	<b>59</b>
<b>A: Das Copilot Dashboard.....</b>	<b>60</b>
Gemeinsamkeiten aller drei Copilot-Varianten .....	60
Wechseln zwischen Suchmaschine & Copilot .....	60
Prompt-Karussell .....	61
Unterhaltungsstil auswählen.....	62

---

Chatfunktion.....	66
Antwortausgabe mit Quellen .....	68
Änderung des ursprünglichen Prompts.....	69
Neuen Chat beginnen.....	70
Sprach Ein- und Ausgabe.....	70
Bilder hochladen.....	71
KI-Bilder generieren.....	71
<b>B: Das Dashboard in M 365 Copilot .....</b>	<b>72</b>
Der Web-Modus mit Datenschutzfunktion.....	72
Der Arbeitsmodus – Unternehmensdaten im M 365 Chat .....	74
Die Prompt-Vorschläge.....	75
Auswahlfeld, Schrägstrich- und Büroklammer- Symbol .....	77
<b>C: Die Notizbuch-Funktion .....</b>	<b>81</b>
Arbeit mit langen Texten.....	82
Prompts verfeinern .....	83
Quellenangaben, kopieren und Export .....	84
<b>D: Der GPT-Bereich.....</b>	<b>86</b>
Erstellung eigener GPTs nur in Copilot Pro .....	86
Funktionen in der Gratisvariante.....	87
Plugins – überschaubarer Nutzen .....	87
Chats – vorinstallierte GPTs und letzte Prompts .....	88
Zusatzfunktionen in Copilot Pro .....	89
Chats – Ansicht aller GPTs .....	89
Zusatzfunktionen in M 365 Copilot.....	90
<b>5. Kapitel: Prompting – die Eingabe bestimmt die Antwort .....</b>	<b>91</b>
Grundlegende Informationen zum Prompting .....	91
Die Microsoft-Prompt-Formel.....	92
Rollenzuweisung.....	96
Beispiel-Prompts für die Chat-Funktion.....	98
Zehn Prompting-Tipps für bessere Ergebnisse .....	105
<b>6. Kapitel: Bildfunktionen.....</b>	<b>107</b>
<b>A: Mit bestehenden Bildern arbeiten .....</b>	<b>108</b>
Sieben Analysemöglichkeiten .....	110
<b>B: KI-Bilder generieren.....</b>	<b>113</b>
Laufend weitere Funktionen.....	116
Hilfreiches Prompting zur Bildgenerierung.....	117

---

---

<b>C: Microsoft Designer – Bilder und Designs .....</b>	<b>119</b>
<b>7. Kapitel: Word in Copilot Pro und M 365 Copilot .....</b>	<b>123</b>
<b>A: Die Copilot-Box – direkt im Dokument.....</b>	<b>124</b>
Einen Textentwurf erstellen .....	124
Textelemente umformulieren lassen.....	128
Textteile in Tabellen umwandeln .....	131
Zusätzlichen Text hinzufügen .....	133
<b>B: Die Seitenleiste – für Fragen und Chats .....</b>	<b>134</b>
Der obere Bereich der Seitenleiste .....	136
Dokumente zusammenfassen lassen .....	137
Mit der Zusammenfassung weiter arbeiten .....	139
Der untere Bereich der Seitenleiste.....	141
Button: Gibt es eine Handlungsaufforderung? .....	142
Button: Das Aktualisieren-Symbol.....	143
Das Texteingabefeld für Fragen zum Dokument .....	144
Das Texteingabefeld als Chatbot-Funktion .....	145
Texte übersetzen mit dem Eingabefeld.....	147
Button: Eingabeaufforderungen anzeigen .....	148
Button: Mikrofon- und Senden.....	150
Weitere Beispiel-Prompts für Copilot in Word .....	150
<b>C: Zusatzfunktionen mit dem M 365 Copilot.....</b>	<b>152</b>
Auf OneDrive gespeicherte Dateien bearbeiten.....	152
Überprüfung der Inhalte.....	153
<b>8. Kapitel: PowerPoint in Copilot Pro und M 365 Copilot.....</b>	<b>155</b>
<b>A: Copilot Pro – PowerPoint für den Privatnutzer.....</b>	<b>156</b>
Erstellen einer neuen Präsentation .....	158
Ändern der Bildvorschläge.....	160
Ändern der Schriftart .....	165
Hinzufügen einer Folie.....	166
Strukturieren einer Präsentation.....	167
Zusammenfassen einer Präsentation .....	168
Fragen zur Präsentation stellen .....	169
Effiziente Aufgabensuche .....	170
Verwenden von Vorlagen .....	171
Verwenden von eigenen Masterfolien .....	173
Persona-Priming in PowerPoint.....	174

---

---

<b>B: M 365 Copilot – PowerPoint für Unternehmen .....</b>	<b>178</b>
Erstellen einer Präsentation aus einem Worddokument .....	180
Fazit und Alternative .....	185
<b>9. Kapitel: Outlook in Copilot Pro und M 365 Copilot.....</b>	<b>187</b>
Entwerfen einer E-Mail mit Copilot .....	188
Bestehenden E-Mail-Entwurf verbessern lassen .....	190
E-Mails zusammenfassen lassen .....	192
<b>10. Kapitel: Excel in Copilot Pro und M 365 Copilot .....</b>	<b>195</b>
Erste Schritte mit Copilot in Excel .....	196
Formelspalten hinzufügen .....	199
Daten hervorheben .....	202
Sortieren und Filtern .....	204
Analysieren – Erkenntnisse gewinnen .....	206
Daten visualisieren.....	208
Copilot Lab für Excel .....	211
Fazit und Alternative .....	213
<b>11. Kapitel: Teams in M 365 Copilot .....</b>	<b>215</b>
<b>A: Copilot in Teams-Meetings .....</b>	<b>216</b>
Anforderungen.....	216
Während eines Meetings.....	217
Vergangene Meetings durchsuchen .....	223
<b>B: Copilot in den Teams-Chats.....</b>	<b>226</b>
<b>C: Eine wertvolle Zusatzfunktion .....</b>	<b>229</b>
Der M 365 Chat direkt in Microsoft Teams.....	231
<b>12. Kapitel: Sonstige Anwendungen .....</b>	<b>239</b>
<b>13. Kapitel: Das Copilot-Lab für Beispiel-Prompts .....</b>	<b>241</b>
Einstieg über Word oder PowerPoint.....	242
Einstieg über Office 365 mit Business-Account.....	246
Die Copilot Lab Startseite .....	252
Beispiel-Prompts finden .....	253
Beispiel-Prompts speichern .....	258
Sonstiges zum Copilot Lab .....	261
<b>14. Kapitel: Eigene GPTs erstellen.....</b>	<b>263</b>
GPT mit der Erstellen-Funktion generieren .....	268

---

---

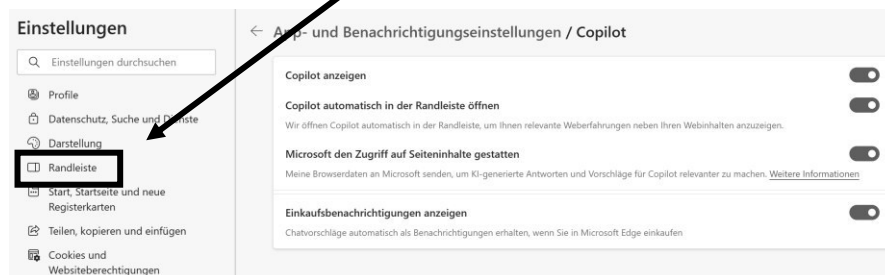
GPT mit der Konfigurieren-Funktion generieren .....	275
Anweisungen geben – das System-Prompt-Feld .....	276
Internet und Bildgenerierung .....	280
GPT mit eigenen Dateien erstellen .....	282
Bearbeiten und Löschen von GPTs .....	286
<b>15. Kapitel: Anstehende Erweiterungen &amp; Info-Quellen .....</b>	<b>289</b>
Datenanalyse mit der Advanced Data Analysis Funktion .....	289
Informationsquellen .....	295
<b>Schlusswort .....</b>	<b>299</b>
<b>Die Autoren .....</b>	<b>301</b>
<b>Weitere Bücher der Autoren.....</b>	<b>303</b>

---

### 3. Kapitel: Die Copilot Seitenleiste

Wenn Sie den **Microsoft-Edge Browser** verwenden, können Sie auf Copilot auch über die **Edge-Seitenleiste** zugreifen. Das gilt sowohl für die Gratisversion als auch die Privat- bzw. Business-Lizenz.

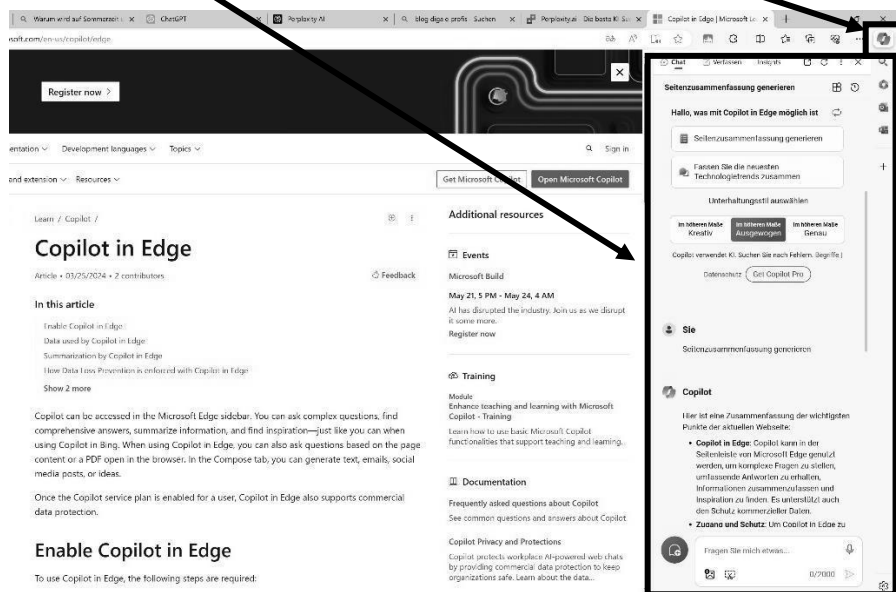
Wenn Sie sich im Edge-Browser befinden (zum Beispiel auf [www.bing.com](http://www.bing.com)) klicken Sie in der Menüleiste ganz oben rechts auf die **drei Punkte**. Dann auf **Einstellungen** und dann auf den Button Randleiste, der sich in der am linken Bildschirmrand öffnenden Leiste befindet und fügen dann den Copilot zur Ansicht hinzu.



Wenn Sie auf das danach ersichtliche **Copilot Symbol** ganz rechts oben klicken, öffnet sich die Copilot-Seitenleiste, wobei Ihre geöffnete Registerkarte bzw. Webseite daneben ersichtlich bleiben. Der nachfolgende Screenshot zeigt die Ansicht der Microsoft Lern-Webseite, welche die Anwendung von Edge in Copilot erläutert.

### 3. Kapitel: Die Copilot Seitenleiste

Durch einen Klick auf das **Copilot-Symbol** oben rechts öffnet sich die **Copilot Seitenleiste**:



Der Link bzw. QR-Code zur dieser Microsoft-Info-Webseite lautet im Übrigen:

<https://learn.microsoft.com/en-us/copilot/edge>

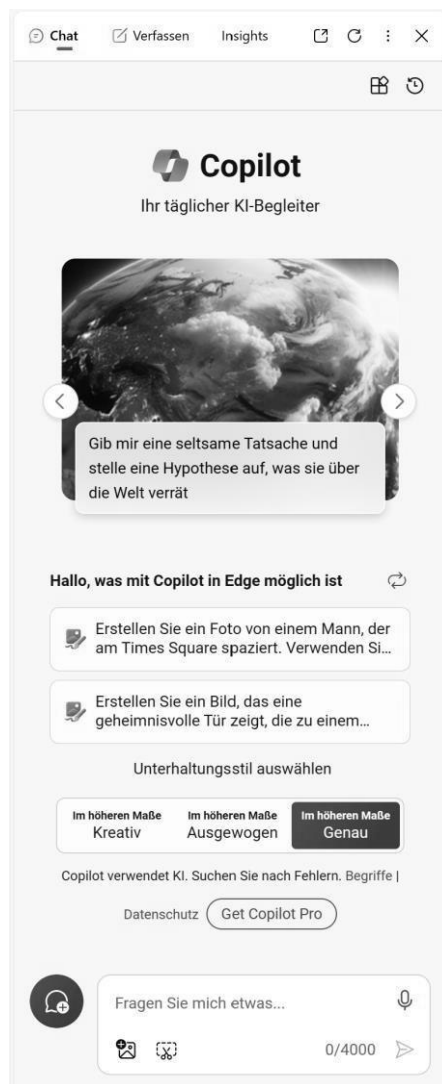




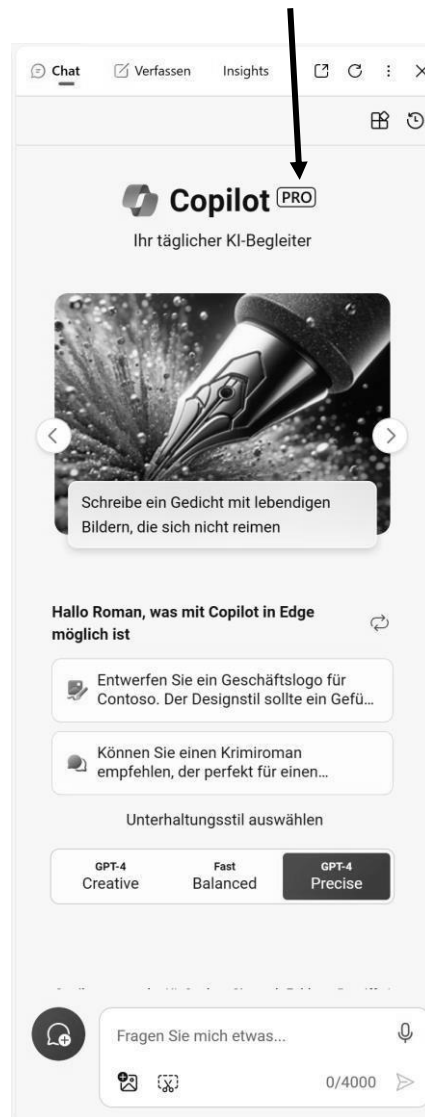
## Ansicht der Seitenleiste

Die Ansichten und der Funktionsumfang des Copilot sind in der Gratisversion und der Version des Copilot Pro praktisch ident:

### Ansicht der Gratisversion

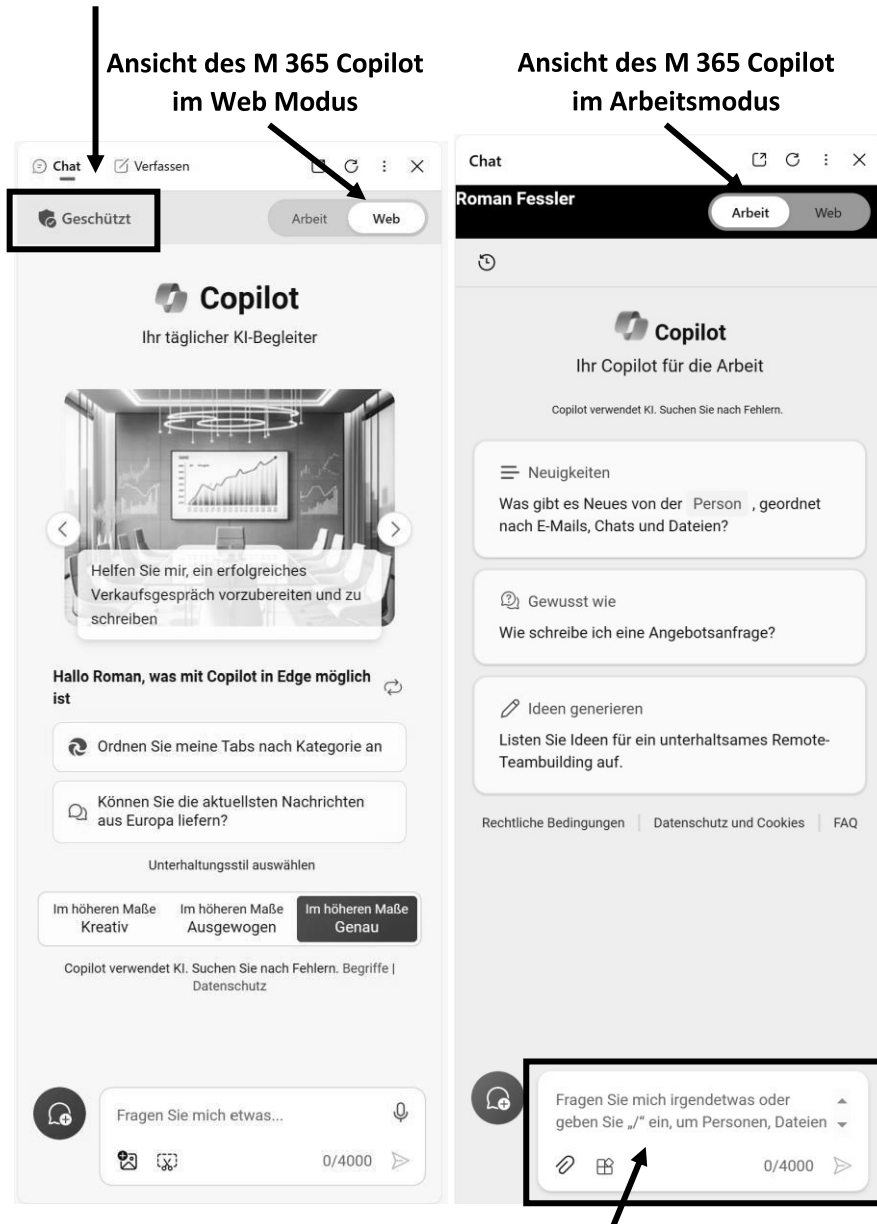


### Ansicht des Copilot Pro (= Privatnutzer-Lizenz)



### 3. Kapitel: Die Copilot Seitenleiste

Die Ansicht im **Copilot M 365 (= Business-Lizenz)** zeigt im Web Modus das **Datenschutz-Symbol** an.

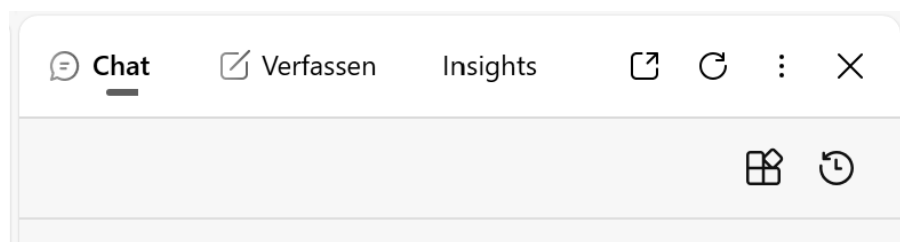






Im **Arbeitsmodus** liegt der Fokus auf der **Verknüpfung zu unternehmens-internen Informationen bzw. Daten**. Dazu später mehr.

## Die Registerkarten in der Seitenleiste

### Die Registerkarten der Gratis- und Copilot Pro Version:



Betrachtet man die Registerkarten der Copilot-Seitenleiste, so sind in der Gratisversion und in Copilot Pro folgende Symbole zu sehen:



- Wenn **Chat** blau unterstrichen ist, befinden Sie sich im Copilot-Funktionsmodus, nur eben in der kleinen Seitenleistenansicht. Darin können Sie zum Beispiel mit Webseiten oder PDFs interagieren. Dazu gleich mehr im nächsten Unterkapitel.
- Wenn Sie sich in diesem Chatbereich befinden, können Sie auf das weiter rechts befindliche **Symbol**  klicken. Dadurch öffnet sich eine **neue Registerkarte** mit der Startseite des Copilot in der ganzen Bildschirmansicht.
- Durch einen Klick auf das **Aktualisieren-Symbol**  löschen Sie vorherige Chats in der Seitenleiste und starten quasi den Copilot neu.
- Die **drei vertikal aufgereihten Punkte**  ermöglichen Ihnen Ansichten und Einstellungsveränderungen zum Copilot.
- Und mit einem Klick auf das  schließen Sie die Seitenleiste des Copiloten wieder.

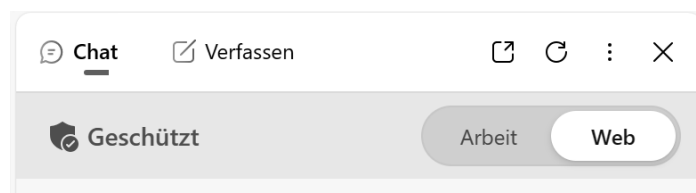
### 3. Kapitel: Die Copilot Seitenleiste


---

- Wenn Sie zum Button **Verfassen** wechseln, können Sie KI-unterstützte Texte verfassen. Dazu gleich mehr.
- Wenn Sie den Button **Insights** auswählen, sehen Sie Informationen zur geöffneten Webseite und können Feedback dazu abgeben.
- Klicken Sie auf das Symbol **Plugins**  werden Ihnen mögliche Plugins von Drittanbietern angezeigt, die Sie aktivieren können. Die Auswahl ist jedoch auf ein paar wenige beschränkt und deren Nutzen überschaubar.
- Das Symbol  zeigt die **zuletzt geführten Chats** an.

#### Die Registerkarte der M 365 Copilot Version:


Die Registerkarte der Seitenleiste des M 365 Copilot (= Business-Lizenz) zeigt eine etwas andere Symbolansicht:



- Wie bereits erwähnt, ist in der Business-Lizenz immer das **grüne Datenschutz-Symbol** ersichtlich. Auch besteht mittels Button die Möglichkeit zwischen dem **Web-Modus** und dem **Arbeitsmodus** zu wechseln.
- Es fehlt das Symbol **Plugins**.  Bei den Plugins handelt es sich ja um externe Anwendungen von Drittanbietern. Diese werden vermutlich aus Datenschutzgründen nicht angezeigt, da Microsoft ansonsten den gewerblichen Datenschutz in der Business-Version nicht garantieren kann.

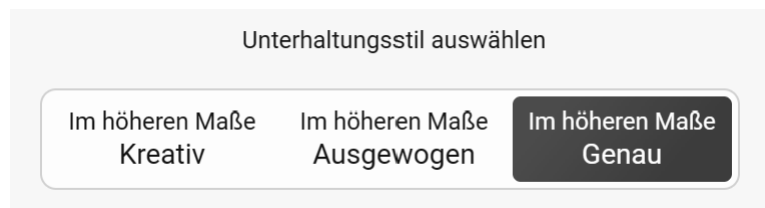
## Auswahl des Unterhaltungsstils


---

- Auch fehlt das **Symbol zur Anzeige der letzten Chats**,  da in der Copilot Business-Lizenz Microsoft keine Chats speichert und diese somit auch nicht wieder angezeigt werden können.

## Auswahl des Unterhaltungsstils

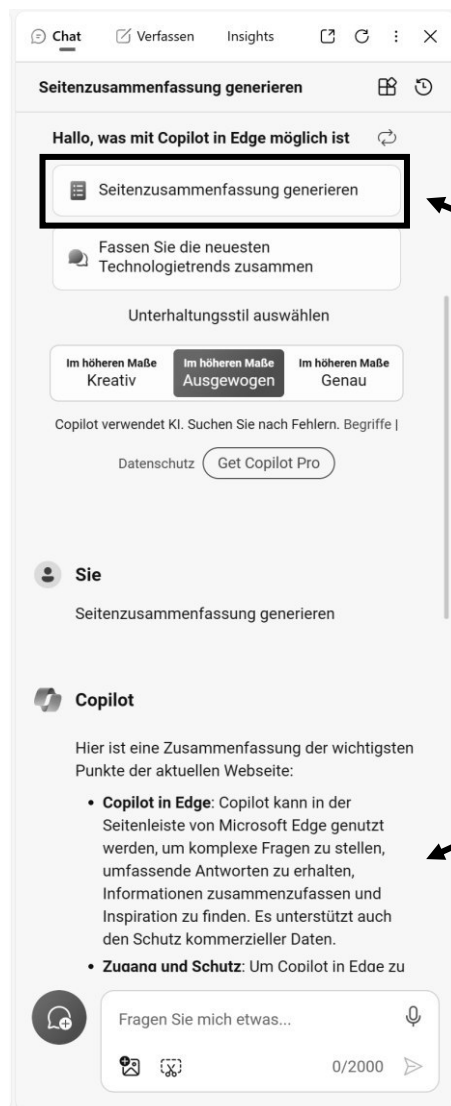
In der Copilot-Seitenleiste ist es auch möglich, vor der Eingabe eines Prompts den Unterhaltungsstil auszuwählen:



Anders als in der „Vollansicht“ des Copilot (zu dieser gelangen Sie aus der Seitenleistenansicht, wenn Sie auf das Symbol **Link in neuer Registerkarte öffnen**  in der Registerkarte oben links klicken), sind in der Seitenleiste auch in den Versionen Copilot Pro und M 365 Copilot keine Auswahlmöglichkeiten zwischen GPT 4 und GPT 4-Turbo möglich. Mehr zu den unterschiedlichen Unterhaltungsstilen lesen Sie in Kapitel 4.

## Webseiten zusammenfassen

Wie bereits ausgeführt, öffnet sich mit einem Klick auf das **Copilot-Symbol** die Copilot-Seitenleiste neben der geöffneten Webseite.

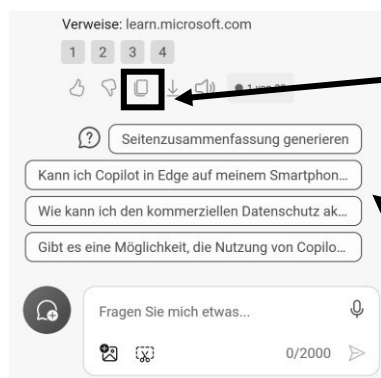


Mit einem Klick auf den Prompt-Button **Seitenzusammenfassung generieren** beginnt Copilot, ...

... die Inhalte der geöffneten Webseite zusammenzufassen und in der Seitenleiste **anzuzeigen**.

## Mit PDFs interagieren

---



In dem Sie am Ende der Zusammenfassung auf das **Symbol Kopieren** klicken, können Sie die Zusammenfassung kopieren und zum Beispiel in ein Worddokument einfügen.

Sie können auch auf die **Prompt-Vorschläge** klicken oder einen Text im **Texteingabefeld** eingeben, wie zum Beispiel: *Was sagt diese Webseite über ...?*

**Hinweis:** Sollte der Prompt-Button "Seitenzusammenfassung generieren" nicht ersichtlich sein, geben Sie einfach im Textfeld die Anweisung zur Zusammenfassung händisch ein, indem Sie zum Beispiel schreiben: *„Fasse den Artikel der Webseite zusammen.“*

## Mit PDFs interagieren

So wie Sie mit Copilot in der Edge-Seitenleiste mit Webseiten interagieren können, können Sie dies auch mit PDFs tun. Die Vorgangsweise ist dabei dieselbe.

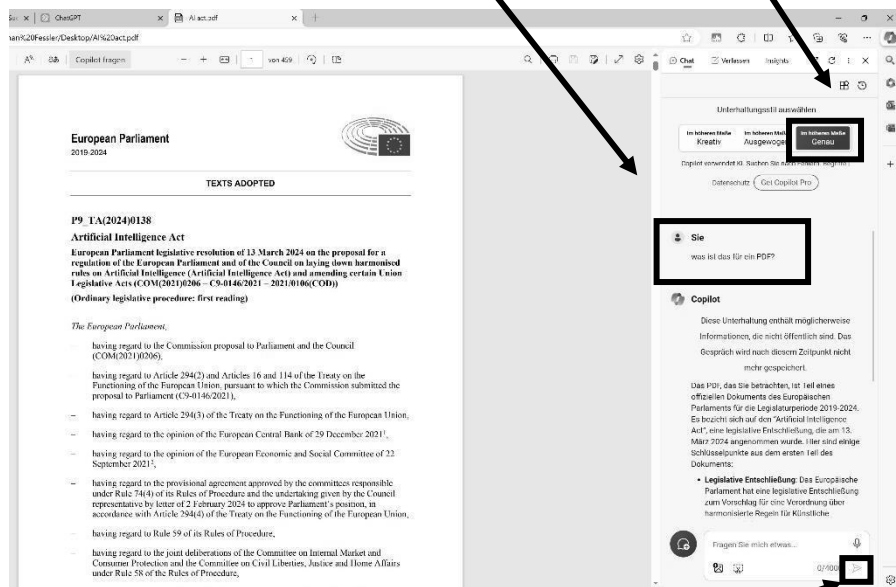
**Öffnen Sie ein PDF** und klicken Sie dann auf das Copilot-Symbol rechts oben in Ihrer Menüleiste. Es öffnet sich dann die Copilot-Seitenleiste und Sie können wie bei einer geöffneten Webseite das PDF zusammenfassen lassen oder Fragen zum Inhalt stellen, in dem Sie Ihre Prompts in das Texteingabefeld tippen. Ein Beispiel finden Sie auf der folgenden Seite.

### 3. Kapitel: Die Copilot Seitenleiste

Im folgenden Beispiel wurde das 459 Seiten (!) umfassende PDF, das die im März 2024 vom EU-Parlament beschlossenen Bestimmungen des AI-Acts enthält und in englischer Sprache verfasst ist, geöffnet und im Textfeld der Prompt eingetippt: *Was ist das für ein PDF?*

Zuvor wurde der Antwortstil

Im höheren Maße genau gewählt.



Nach einem Klick auf Enter oder auf das **Senden-Symbol** rechts unterhalb des Texteingabefeldes beginnt Copilot mit der Zusammenfassung des PDF auf Deutsch.



## Mit PDFs interagieren

Der darauffolgende Prompt zum PDF wurde einmal in der Gratisvariante des Copilot und einmal in der Variante mit der **datengeschützten Business-Lizenz** (M 365 Copilot) eingetippt.

Während die Antwort der Gratisversion kürzere Ergebnisse ohne Aufzählung und Quellenangaben erstellte, waren die Antworten mit der M 365 Copilot Lizenz umfangreicher und wurden **mit Quellen** versehen.

The image displays two side-by-side screenshots of the Microsoft Copilot chat interface. The left screenshot shows the free version's response to a prompt asking for 10 key points on data protection in a PDF. The right screenshot shows the Business version's response to the same prompt, which includes detailed points with source citations. A box highlights the citation '(Artikel 1)' in the Business version's response. A box labeled 'Geschützt' is visible at the top of the Business version's chat window. Arrows from the text above point to the 'Geschützt' box and the citation '(Artikel 1)'.

**Free Version (Left):**

**Sie**

Liste mir in 10 Punkten die wichtigsten Aussagen des PDF zum Datenschutz bei generativer KI auf und führe nach jeder der 10 Aussagen die entsprechenden Artikel als Quellenangaben an

**Copilot**

Diese Unterhaltung enthält möglicherweise Informationen, die nicht öffentlich sind. Das Gespräch wird nach diesem Zeitpunkt nicht mehr gespeichert.

Aufgrund der Länge und Komplexität des Dokuments kann ich nicht alle relevanten Artikel direkt zitieren, aber ich kann eine Zusammenfassung der Schlüsselpunkte des Dokuments "Artificial Intelligence Act" des Europäischen Parlaments erstellen. Hier sind die wichtigsten Punkte:

- **Zweck der Verordnung:** Verbesserung des Binnenmarktes durch einheitliche Rechtsvorschriften für KI-Systeme, Förderung vertrauenswürdiger KI und Schutz vor schädlichen KI-Systemen.
- **Anwendungsbereich:** Die Verordnung gilt für Anbieter, unabhängig davon, ob sie in der EU oder in Drittländern ansässig sind, und für Betreiber innerhalb der EU.
- **Definition von KI-Systemen:** KI-Systeme werden klar definiert und sollen sich an internationalen Standards orientieren um

**Business Version (Right):**

**Geschützt** Arbeit Web

**Sie**

Liste mir in 10 Punkten die wichtigsten Aussagen des PDF zum Datenschutz bei generativer KI auf und führe nach jeder der 10 Aussagen die entsprechenden Artikel als Quellenangaben an

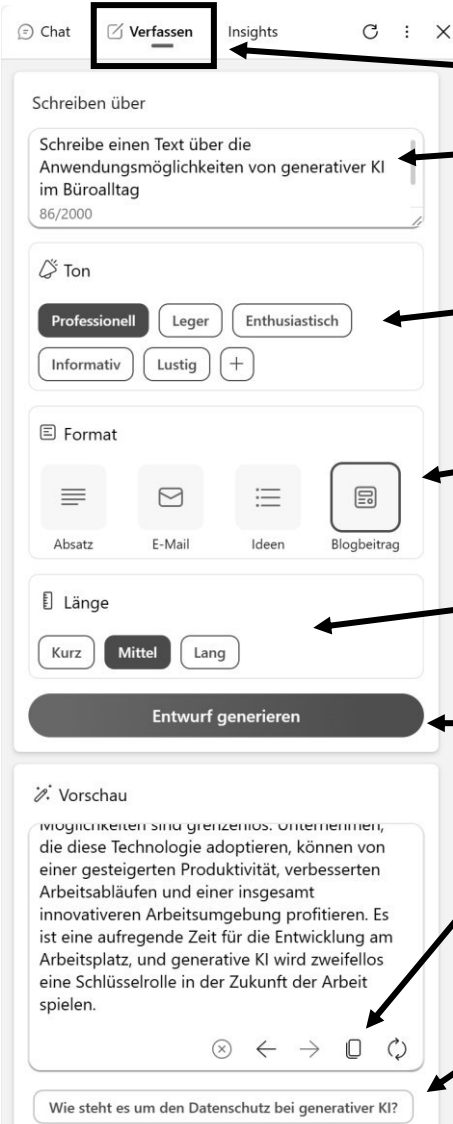
**Copilot**

Aufgrund der Länge und Komplexität des Dokuments kann ich nicht alle relevanten Punkte in einer einzigen Antwort zusammenfassen. Ich werde jedoch einige Schlüsselaussagen und die entsprechenden Artikel aus dem Abschnitt, den Sie mir zur Verfügung gestellt haben, hervorheben:

1. **Zweck der Verordnung:** Etablierung eines einheitlichen Rechtsrahmens für die Entwicklung, das Inverkehrbringen, die Inbetriebnahme und die Nutzung von KI-Systemen in der EU, um ein hohes Schutzniveau für Gesundheit, Sicherheit und Grundrechte zu gewährleisten. (Artikel 1)
2. **Anwendungsbereich:** Die Verordnung soll die freie Bewegung von KI-basierten Gütern und Dienstleistungen sicherstellen und Mitgliedstaaten daran hindern, Beschränkungen für die Entwicklung, das Marketing und die Nutzung von KI-Systemen aufzuerlegen, es sei denn, dies ist ausdrücklich durch diese Verordnung gestattet (Artikel 2).

## Texterstellung in der Seitenleiste

Die **Gratisversion** von Copilot ermöglicht es Ihnen, in der Seitenleiste Texte mit KI-Unterstützung zu erstellen.



The screenshot shows the Copilot sidebar interface. At the top, there are buttons for 'Chat', 'Verfassen' (highlighted with a red box), and 'Insights'. Below this is the 'Schreiben über' (Write about) section with a text input field containing the prompt: 'Schreibe einen Text über die Anwendungsmöglichkeiten von generativer KI im Büroalltag'. Below the input field are sections for 'Ton' (Tone) with buttons for 'Professionell', 'Leger', 'Enthusiastisch', 'Informativ', and 'Lustig'; 'Format' with icons for 'Absatz', 'E-Mail', 'Ideen', and 'Blogbeitrag'; and 'Länge' (Length) with buttons for 'Kurz', 'Mittel', and 'Lang'. A large 'Entwurf generieren' (Generate draft) button is at the bottom of the settings section. Below that is a 'Vorschau' (Preview) section showing a generated text snippet: '...möglichkeiten sind grenzenlos. Unternehmen, die diese Technologie adoptieren, können von einer gesteigerten Produktivität, verbesserten Arbeitsabläufen und einer insgesamt innovativeren Arbeitsumgebung profitieren. Es ist eine aufregende Zeit für die Entwicklung am Arbeitsplatz, und generative KI wird zweifellos eine Schlüsselrolle in der Zukunft der Arbeit spielen.' At the bottom of the preview, there are icons for deleting, undo, redo, and copying. Below the preview is a suggested prompt: 'Wie steht es um den Datenschutz bei generativer KI?'.

Wechseln Sie dazu auf den Button **Verfassen**.

Tippen Sie Ihren **Prompt** ein.

Wählen Sie den gewünschten **Ton** der Antwort aus.

Wählen Sie das gewünschte **Format** der Antwort aus.

Definieren Sie die **Länge** der Antwort ...

... und klicken Sie dann auf **Entwurf generieren**.

Copilot erstellt dann den Text, den Sie dann mit einem Klick auf das **Kopieren Symbol** kopieren und zum Beispiel in Word einfügen können.

Auch werden weitere **Prompt-Vorschläge** für neue Texte angezeigt.

**Hinweis:** Diese Funktion ist ebenfalls in **Copilot Pro** verfügbar, der Lizenzversion für Privatanwender. Allerdings ist sie dort weniger relevant, da Copilot Pro die Erstellung von Texten direkt in Microsoft Word mit KI-Unterstützung ermöglicht. Mehr Informationen dazu finden Sie in Kapitel 7.

**Fazit:** Die Microsoft Copilot-Seitenleiste, zugänglich über den Microsoft Edge Browser, markiert einen bedeutenden Schritt in der Integration künstlicher Intelligenz in den alltäglichen Webgebrauch. Sie bietet Ihnen einen bequemen Zugriff auf die Copilot-Funktionen direkt neben Ihren aktiven Webseiten, ohne die Notwendigkeit, zwischen Tabs oder Anwendungen wechseln zu müssen.

Mit Funktionen, die von der Zusammenfassung von Webinhalten und PDFs bis hin zur KI-unterstützten Texterstellung reichen, bietet dieses Tool eine weitere Möglichkeit der Integration von KI in den digitalen Arbeitsplatz.