

# Vodafone - Daten sichern....

by @stephanus



**[verse 1]**

Clouds verbinden uns, wo  
der Fortschritt weht.

Daten wachsen täglich, st  
ärker als zuvor,

MADE WITH **SUNO**

# DataHero: Mit Data Governance einfach mal die KI-Welt retten

<https://aka.ms/datahero>




# Die KI sieht und kann alles?

The screenshot displays a Windows File Explorer window with the following elements:

- Navigation:** Home, back, forward, up, refresh, search (Search Home), and toolbars for New, Cut, Copy, Paste, Sort, View, Filter, and More.
- Left Sidebar:** Home, Gallery, and folders for Stephanus - Microsoft, Stephanus - Personal, Downloads, Pictures, Music, Videos, pptx, Security, and FY23.
- Recommended Section:**
  - Card 1:** "You edited this" (27.02.2024 10:10). File: "Data Hero - mit Data Governance einfach mal die KI-Welt retten" by Stephanus Schulte (HE/HIM)'s...
  - Card 2:** "This may relate to a recent..." (26.02.2024 08:45). File: "GPS Germany Tech Team AllHa..." from SharePoint - Technology Pioneers.
  - Card 3:** "You shared this in a Teams..." (26.02.2024 13:33). File: "AIDA Partner Readiness Sessio..." from SharePoint - Modern Work & S...
  - Card 4:** "Rudy shared..." (26.02.2024 14:22). File: "MTC session Partner Readiness..." from Rudy 's OneDrive.
  - Card 5:** "Daniel edited this" (26.02.2024 10:44). File: "2024-02-26 Teammeeting.loop" from SharePoint - Modern Work & S...
  - Card 6:** "Lutz shared this...". File: "Exklusive KI-Workshops auf de..." from Lutz's OneDrive for B...
- Favorites:** "After you've favorited some files, we'll show them here."
- Recent:** "Data Hero - mit Data Governance einfach mal die Welt retten.pptx" (27.02.2024 10:09) from Stephanus - Microsoft\pptx\Copilot.

# Was wir/ich täglich erleben

 Management

## **Mitarbeiter verschwenden Stunden mit „KI-Schrott“**

Künstliche Intelligenz kommt im Job immer häufiger zum Einsatz, liefert aber oft substanzlosen Einheitsbrei. Doch Unternehmen können diesen Trend stoppen.

Milena Merten

09.01.2026 - 14:55 Uhr

# Was wir/ich täglich erleben

Login | Registrieren

[Startseite](#) | [Schlagzeilen](#) | [Downloads](#) | [Videos](#) | [FAQ](#) | [Preisvergle](#)

[Software](#) | [Künstliche Intelligenz](#) | [Anthropic Claude AI](#) | [Apple Intelligence](#) | [DeepSe](#)

## Trumps Cybersecurity-Leiter fütterte ChatGPT mit vertraulichen Infos

Der amtierende CISA-Chef hat sensible Regierungsdokumente in die öffentliche Version von [ChatGPT](#) hochgeladen. Obwohl der Zugriff für reguläre Mitarbeiter gesperrt ist, nutzte er eine Sondergenehmigung und löste prompt Sicherheitsalarm aus.

Witold Pryjda, 29.01.2026 13:59 Uhr



CISA

### Verstoß gegen eigene Sicherheitsregeln

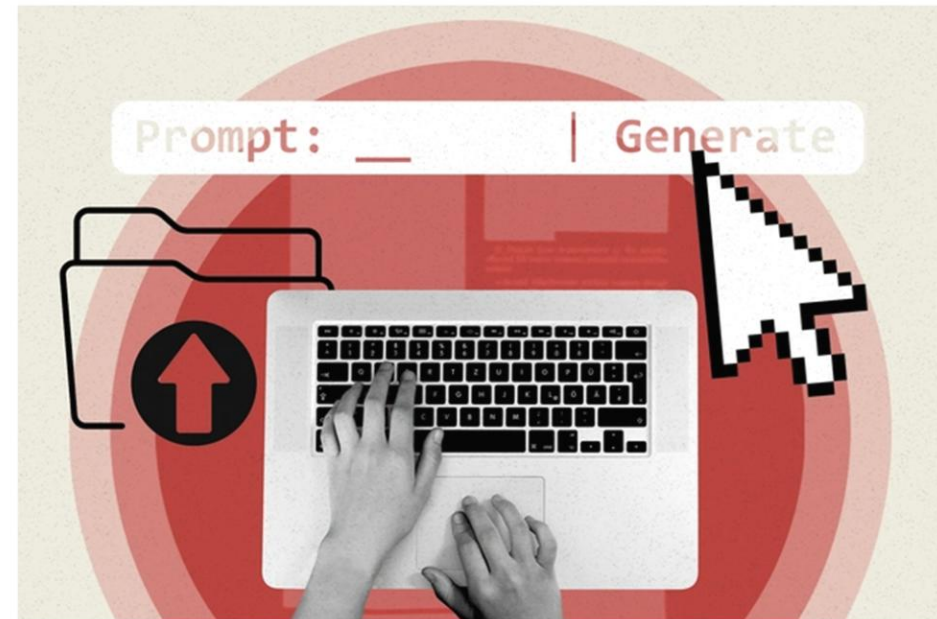
Was wir/ich  
täglich erleben

POLITICO

EXCLUSIVE

## Trump's acting cyber chief uploaded sensitive files into a public version of ChatGPT

The interim director of the Cybersecurity and Infrastructure Security Agency triggered an internal cybersecurity warning with the uploads — and a DHS-level damage assessment.



The files that CISA's acting head, Madhu Gottumukkala, plugged into ChatGPT were marked "for official use only" — a government designation for information that is considered sensitive and not for public release. | Illustration by Claudine Hellmuth/POLITICO (source images via iStock)

# Was wir täglich erleben

## Contoso CIO zum Copilot POC

Betreff: Rückmeldung zum Copilot-POC

Guten Tag,

ich hoffe, diese E-Mail erreicht Sie wohlbehalten, was Ihnen vermutlich zeigt, dass ich für diese Rückmeldung bereits KI-Unterstützung genutzt habe.

Im Rahmen unseres Copilot-POCs haben wir erste Lizenzen an ausgewählte IT-Mitarbeitende ausgegeben. Die Ergebnisse sind jedoch ernüchternd. Konkret sehen wir folgende Probleme:

### 1. Copilot findet die relevanten Daten nicht.

Suchergebnisse bleiben oft unvollständig oder verweisen auf veraltete Informationen, was zu Verzögerungen und Fehlinterpretationen führt.

### 2. Datenzugriffe sind inkonsistent oder unsauber geregelt.

Copilot greift teilweise auf Inhalte zu, für die die anfragenden Mitarbeitenden keine Berechtigung haben sollten, während andere notwendige Daten gar nicht erreichbar sind. Dies sorgt für Unsicherheit und Eskalationen.

### 3. Die Mitarbeitenden sehen bisher keinen Mehrwert.

Die Kombination aus unklaren Datenstrukturen, Berechtigungsproblemen und fehlender Nutzerkompetenz führt zu dem Eindruck, dass Copilot „nicht liefert“. Dadurch sinkt die Akzeptanz im gesamten Unternehmen.

Unter diesen Bedingungen sehen wir aktuell keinen sinnvollen Weg, den POC fortzuführen. Wir benötigen dringend Klarheit, wie wir Data Security, Data Governance und Rollenrechte so aufstellen können, dass Copilot überhaupt sein Potenzial entfalten kann.

Vielen Dank im Voraus für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

**Max Mustermann**

Contoso AG



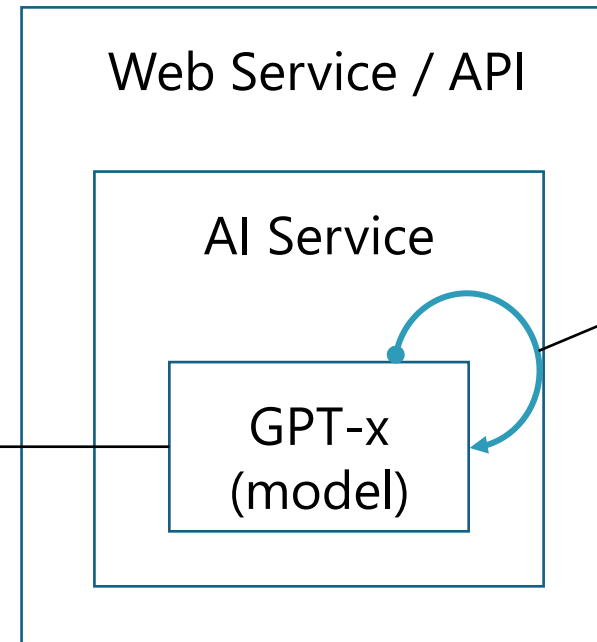
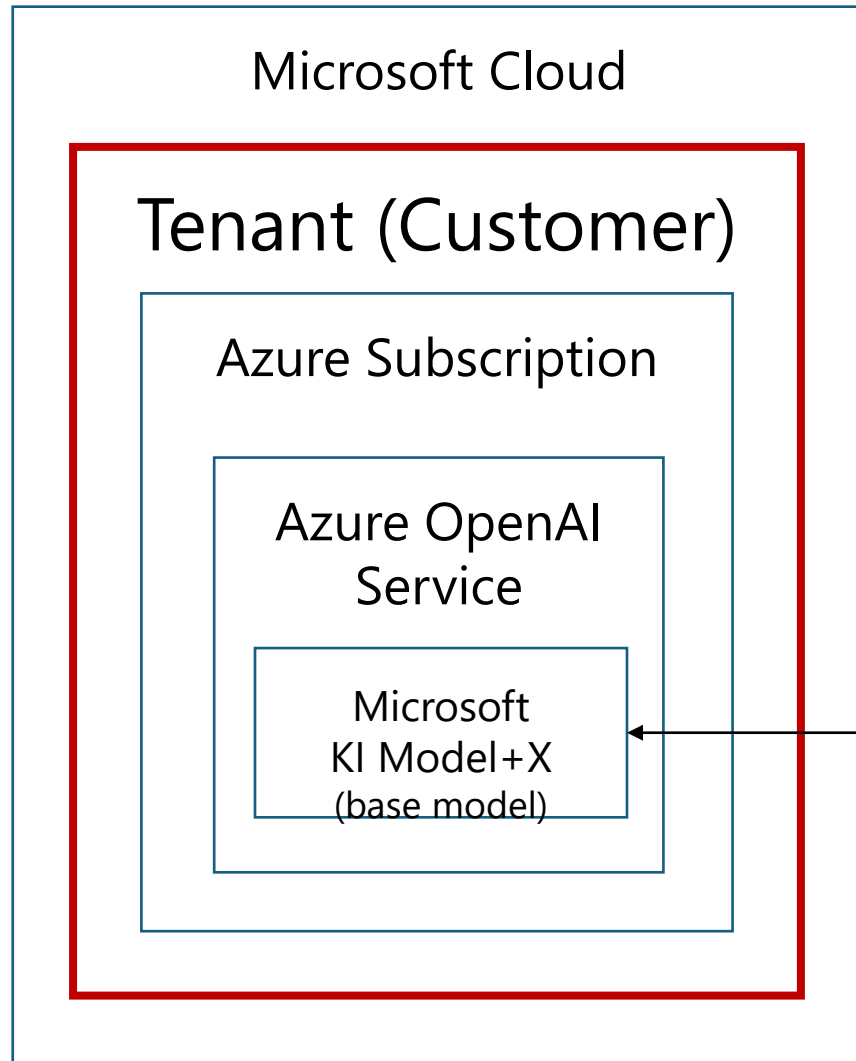
# Stephanus A. Schulte

Sr Partner Solution Sales Manager  
Security SMB





(the Research Institute)



Tuning by OpenAI

Copy (Instance)



"Wenn Du ein Schiff bauen willst, so trommle nicht Menschen zusammen, um Holz zu beschaffen, Werkzeuge vorzubereiten, Aufgaben zu vergeben und die Arbeit einzuteilen, sondern lehre die Menschen die Sehnsucht nach dem weiten endlosen Meer."

**Antoine de Saint-Exupery,**  
*"Die Stadt in der Wüste" (1944)*  
*Franz. Schriftsteller (1900 - 1944)*



"Wenn Du KI Nutzung willst, so trommle nicht Menschen zusammen, um Prompts zu beschaffen, sondern lehre die Menschen die Sehnsucht nach gesteigerter, einfacherer Produktivität in ihrem speziellen Kontext und Usecase."

Stephanus Schulte,  
*“Prompting Perception Bias“ (2024)*  
*Microsoft PSA*

# KI Prompt Design

Für jede Anfrage:



**Input**

**Output**

# KI Prompt Design

Für jede Anfrage:

## Input

{information / context }

{instruction}

{prompt}

## Output

{response}

**Input** →  → **Output**

{information}

{instruction}

{prompt}



{response}

# KI Prompt Design

Für jede Anfrage:

## Input

{information / context }

{instruction}

{prompt}

{Text / doc 1, doc 2 / ... }

Using the context above try to answer the following question or answer "I don't know" if the answer cannot be found in the provided context. Output in German and JSON.

Question: {query}

## Output

{response}

Answer: {output}

**Input** →  → **Output**

{information}

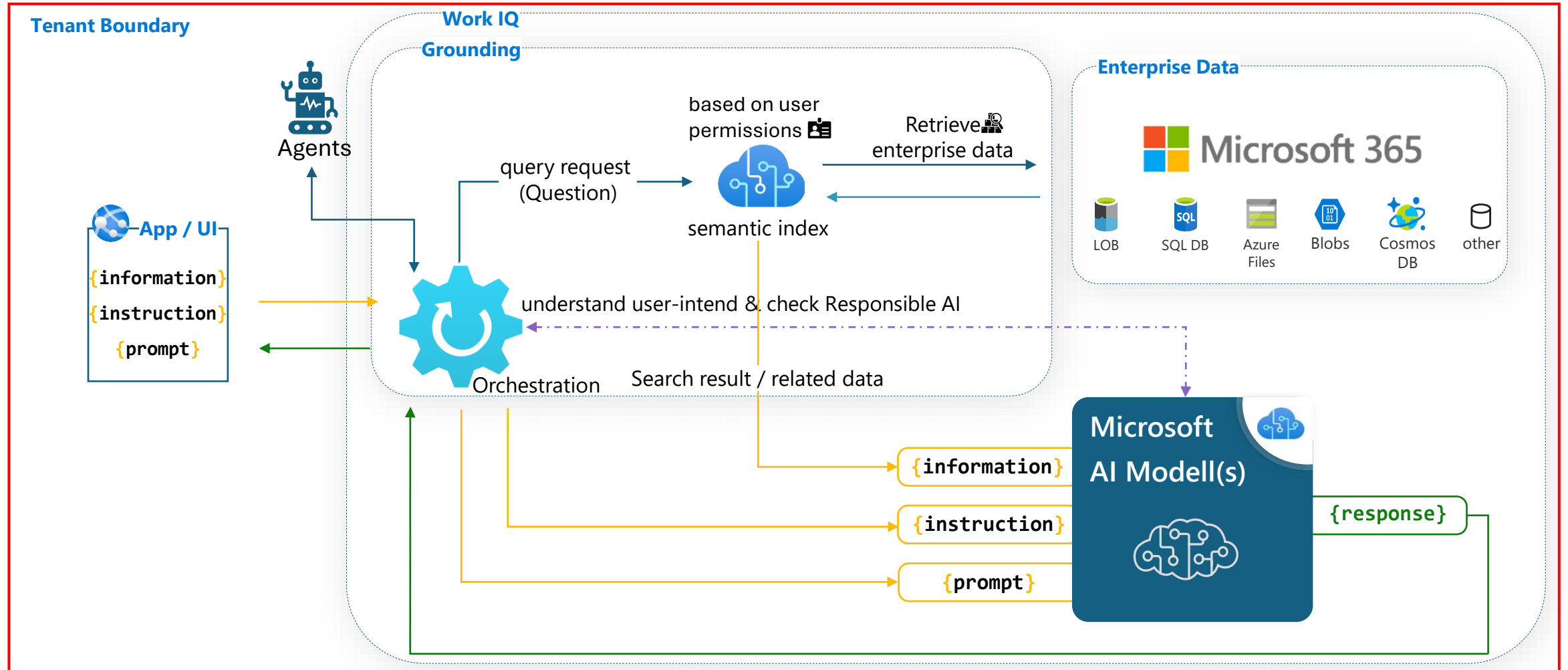
{instruction}

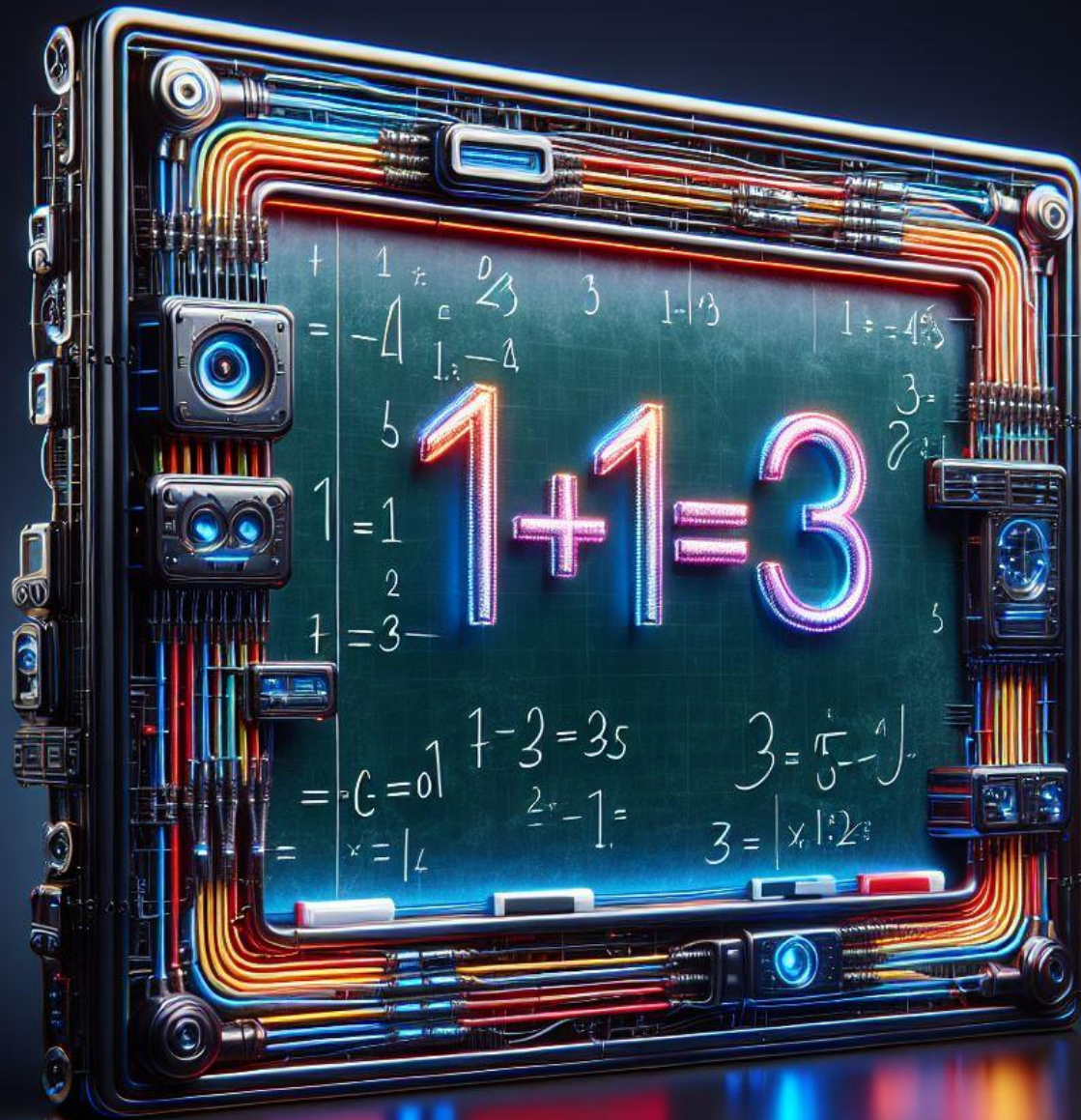
{prompt}



{response}

# Vereinfachte Architektur





Wann halluziniert  
eine KI?

# Fünf Grundpfeiler der KI-Readiness



**Geschäfts-  
Strategie**



**Technologie-  
Strategie**



**KI-Strategien**



**Organisation &  
Kultur**



**KI-Governance**

<https://aka.ms/AI-Success-Whitepaper>



DATA GOVERNANCE

DATA CIZDNATICE

ULGA SCORNO

APPOPPAVE

# Fünf Grundpfeiler der Data Governance



**Rollen und  
Rechte  
Management**



**Datenlebens-  
Zyklus**



**Daten-  
Klassifizierung**



**Daten-  
Speicherorte**



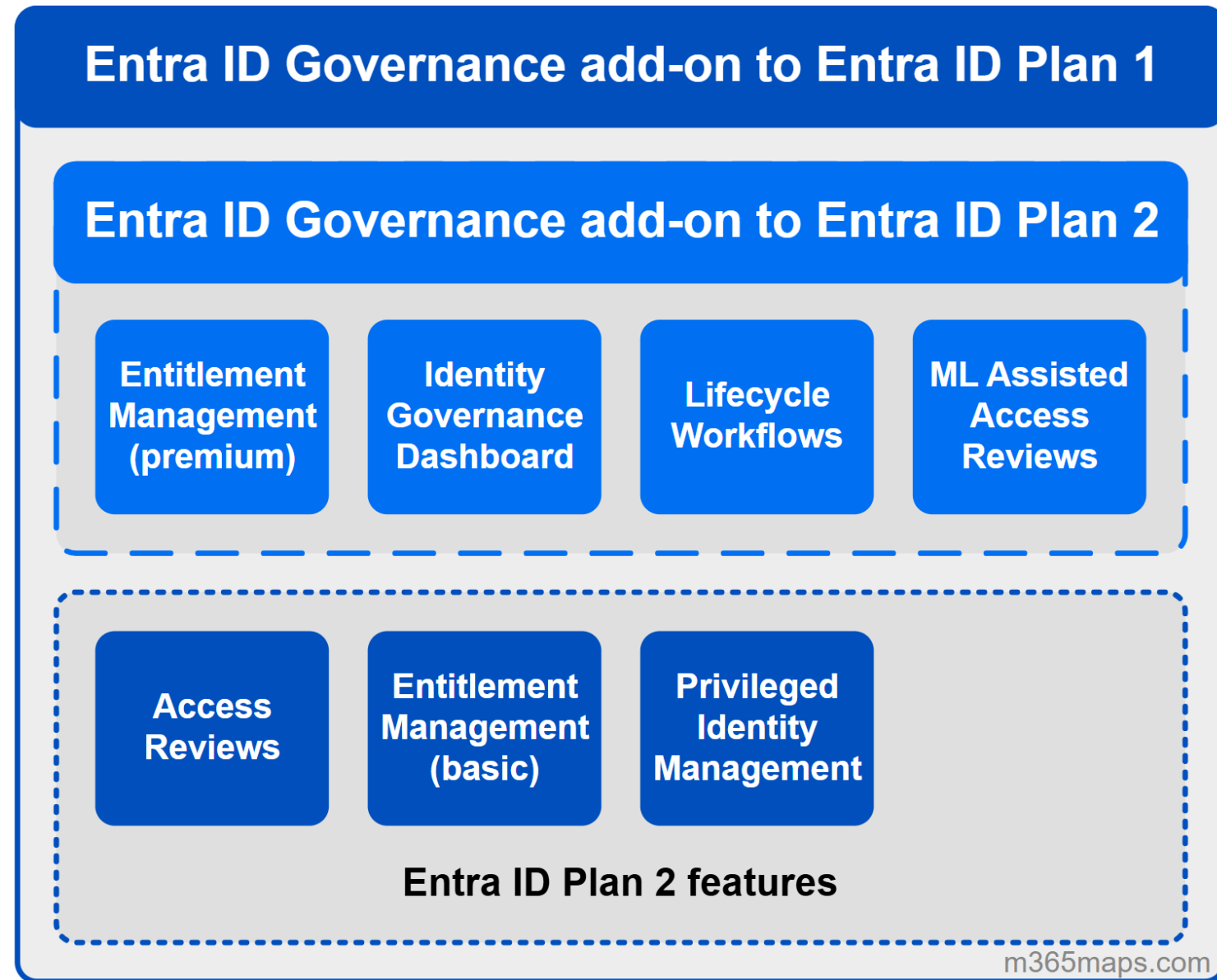
**Daten-  
Hygiene**

<https://aka.ms/datahero>





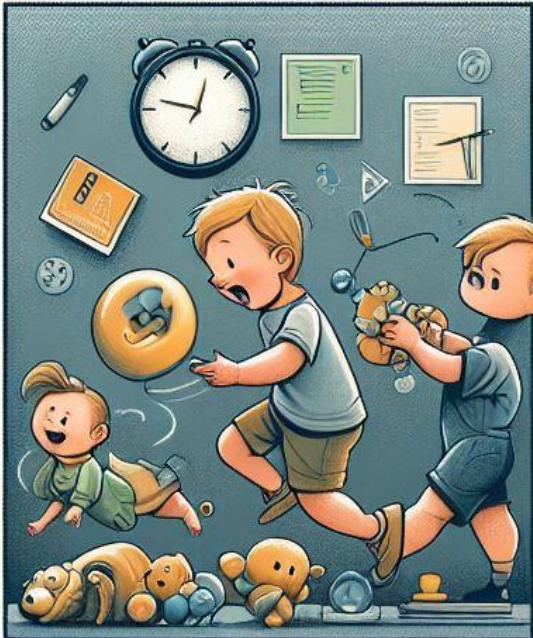
Mit  
Microsoft Entra ID  
Governance  
stehen alle immer auf  
der richtigen Seite!



# RBAC (Role based access control)

- Gibt es sinnvolle RBAC Konzepte?
- Werden dynamische Gruppen genutzt?
- Gibt es regelmäßige Überprüfungen?
- Wie viele Menschen haben Zugriff auf welche Daten?
- Welche Systeme werden für welche Daten verwendet – und macht das so Sinn?

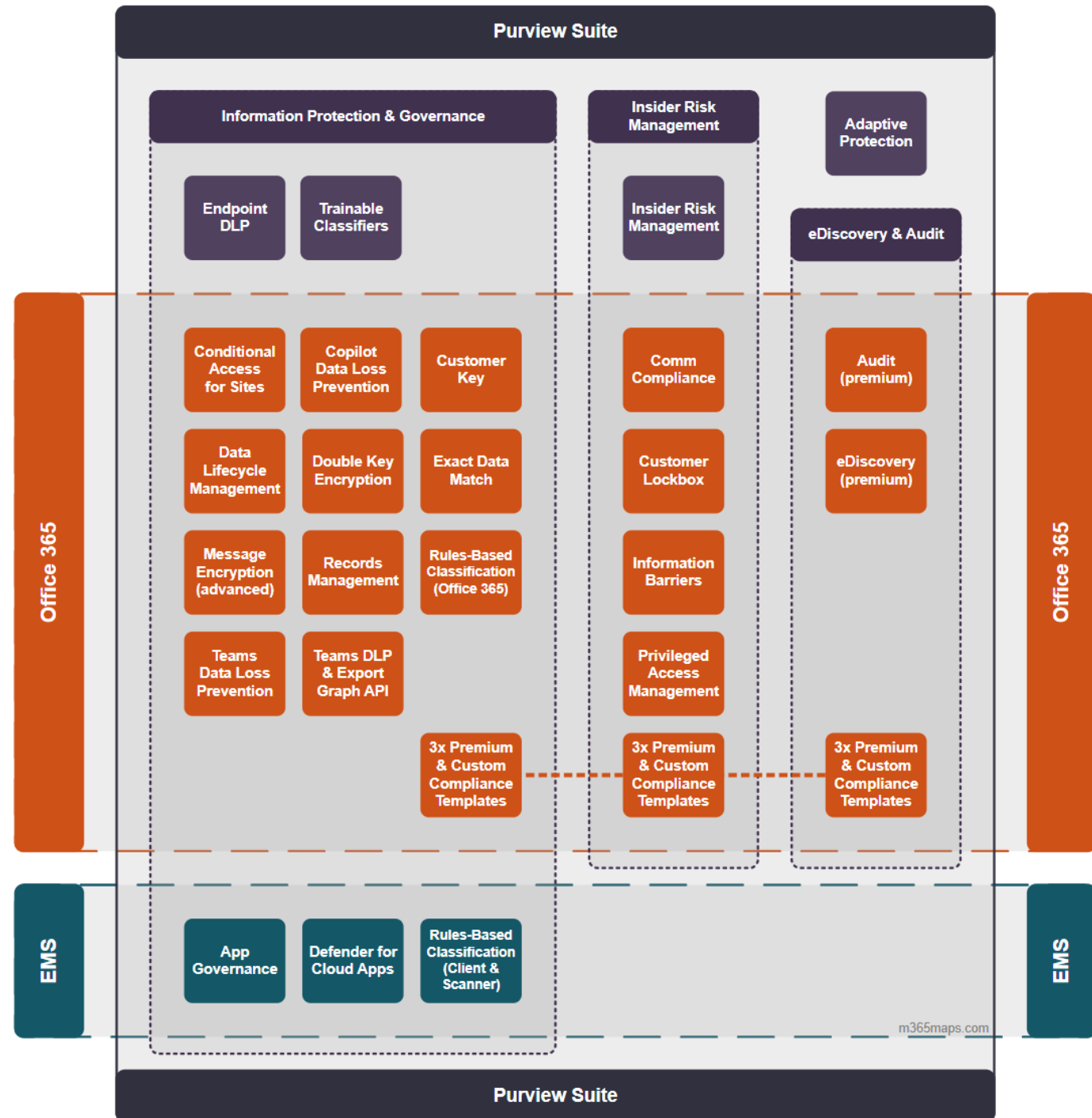




# Datenlebenszyklus



# Mit Microsoft Purview bringt ihr Leben in den Zyklus!



# Datenlebenszyklus

- Wo entstehen Daten?
- Wann und wie werden Daten geteilt?
- Wann werden Daten veröffentlicht?
- Wann werden Daten archiviert und wohin?
- Wann können/dürfen/müssen Daten gelöscht werden?



# Data lifecycle management

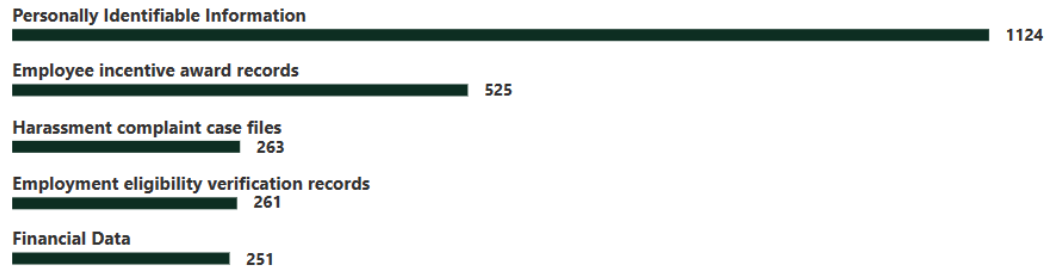
## Data lifecycle management

[Overview](#) **Retention policies** [Labels](#) [Label policies](#) [Adaptive scopes](#) [Policy lookup](#) [Import](#)

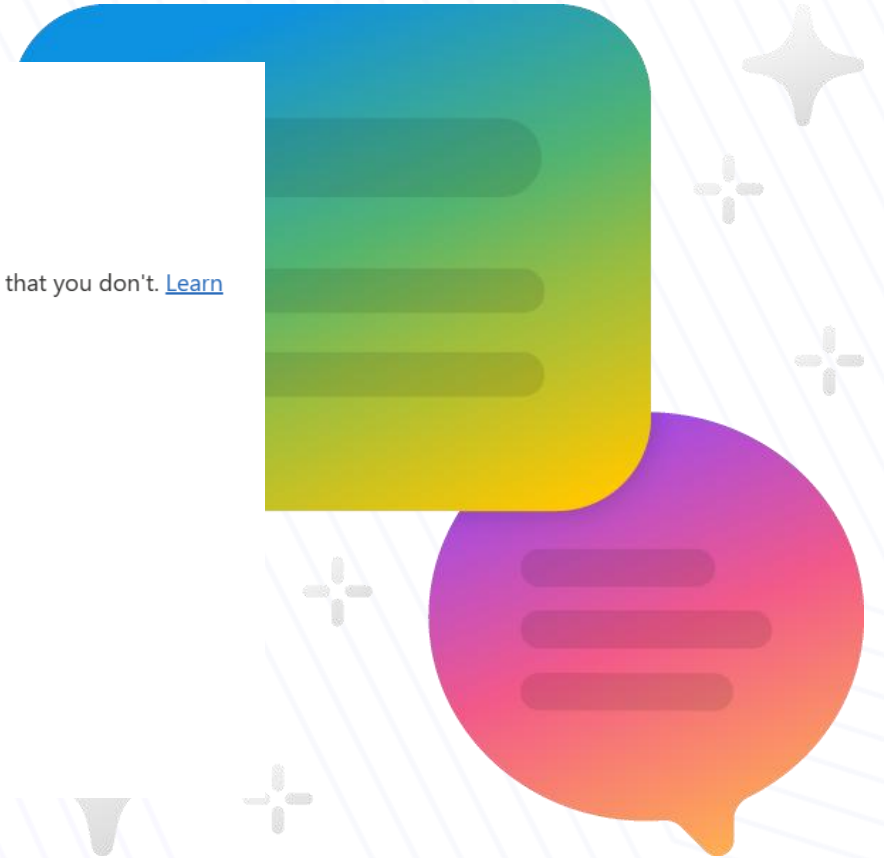
Click **Retention policies**.

Data lifecycle management provides you with tools and capabilities to retain the content that you need to keep, and delete the content that you don't. [Learn more](#)

### Most used retention labels



[View details](#)

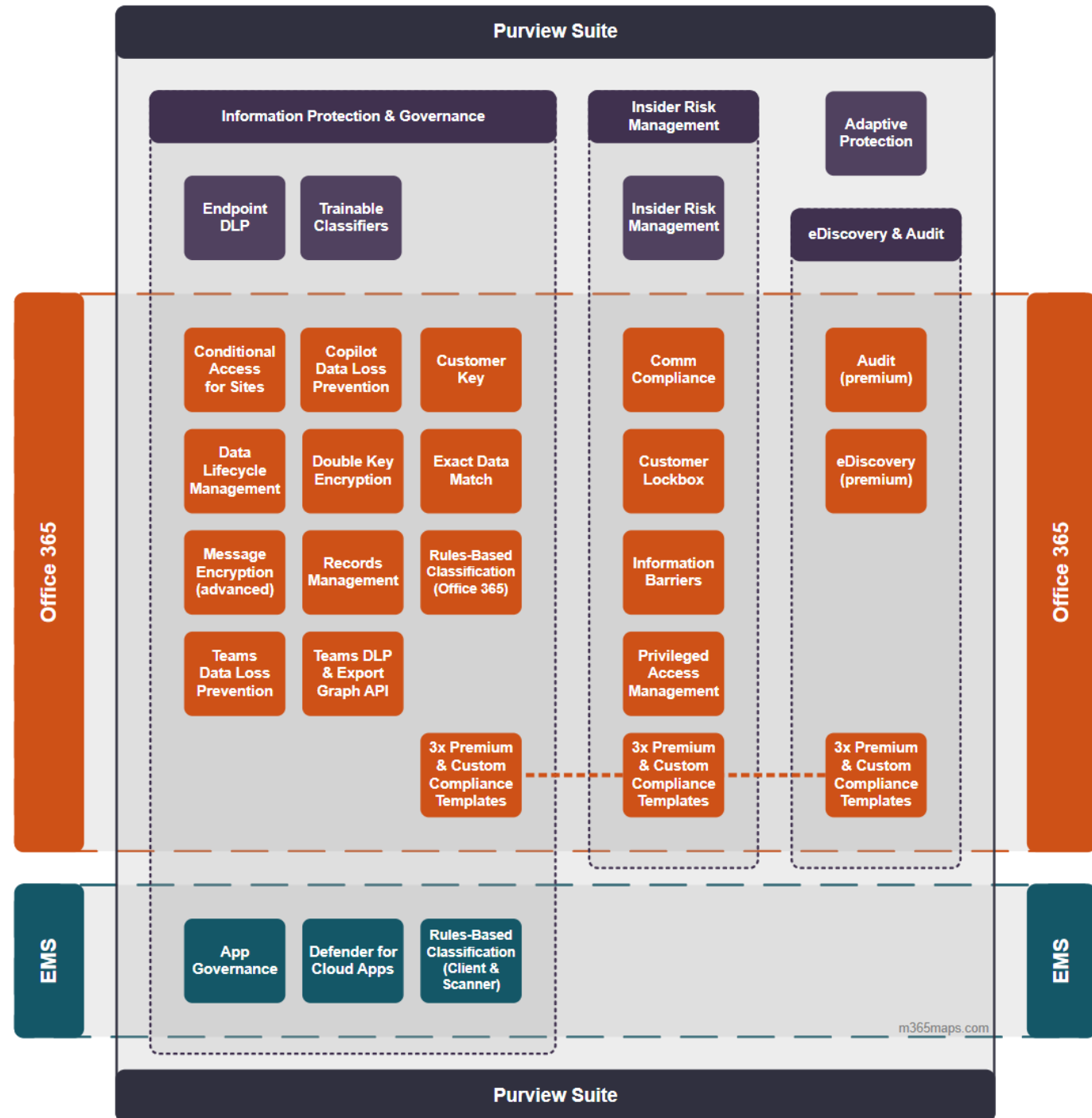


# Datenklassifizierung



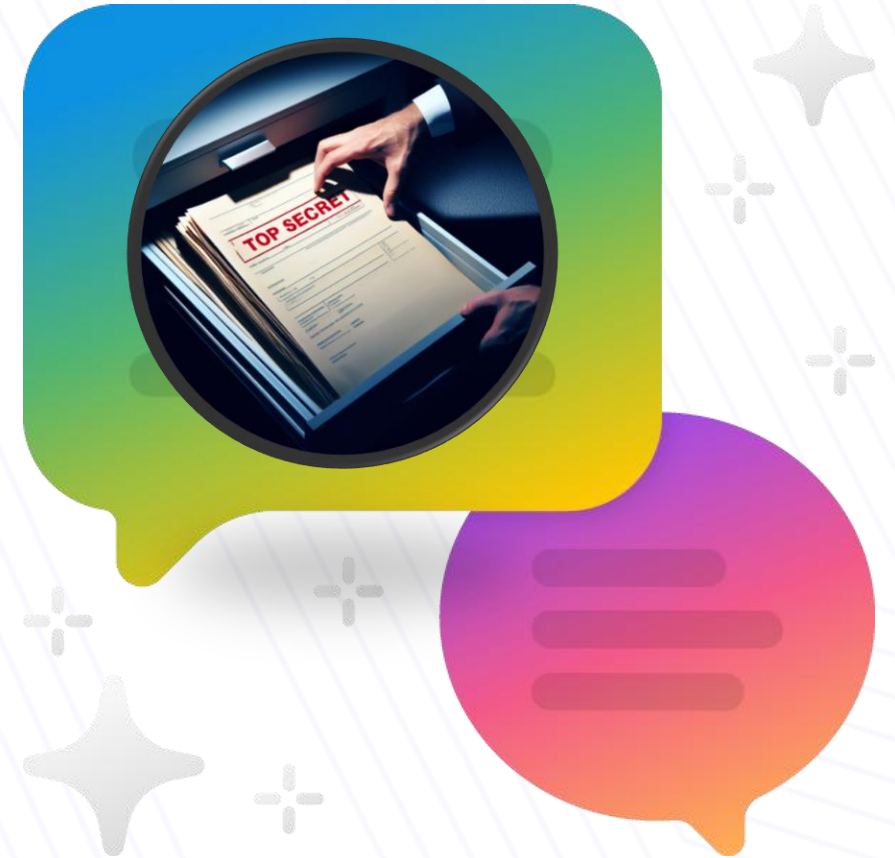


Mit Microsoft Purview sichert ihr die Daten oben, unten, links und rechts!



# Datenklassifizierung

- Welche Klassifizierungen gibt es?
- Passen diese zum Lifecycle?
- Beinhalten diese Berechtigungen, Verschlüsselung, Retentions?
- Wie ist die Integration mit Data Loss Prevention?
- Schützt mich dies vor der KI?



# Beispiel

The image shows a Microsoft Word window titled "Document2 - Word" with a "General\*" security indicator in the top-left corner. The ribbon is set to "Home". A security warning box is displayed in the center of the document, stating: "Your instructions contain one or more sensitive files. Referencing them may update the sensitivity of your document to match." Below this warning is a "Draft with Copilot" panel. The panel has a shield icon with a red warning symbol. The instruction in the panel is: "Summarize [Script to Prerecord Copilot Demo Meeting - Project Falcon 04-05-24.docx](#)". The character count "82/2000" is shown at the bottom of the panel. At the bottom of the panel are two buttons: "Generate" and "Reference a file".

# Restricted SharePoint Search

Expected general availability: Spring 2024

This is intended as a temporary solution to give you time to review and audit site permissions, while implementing robust data security solutions from Microsoft Purview and content management with SharePoint Advanced Management.

- **Restricted SharePoint Search** is designed for organizations particularly concerned about unintentional oversharing of content
- When enabled, Copilot experiences and organization-wide search are limited to a select set of SharePoint sites, as well as the individual user's files and content



## PREREQUISITES

- Available to tenants with Copilot for Microsoft 365 subscriptions
- Activation requires Global/Tenant/SharePoint admin rights

## IMPACT

Restricted SharePoint Search disables organization-wide search, while allowing you to select sites that you trust. This means users in your organization can use Copilot to reason over:

- An allowed list of curated SharePoint sites set up by admins (up to 100 SharePoint sites), honoring existing permissions on a site
- Users' OneDrive for Business, chats they are part of, emails they send and receive, calendars to which they have access, etc.
- Files that are shared with, and accessed by users
- Content from users' frequently visited sites

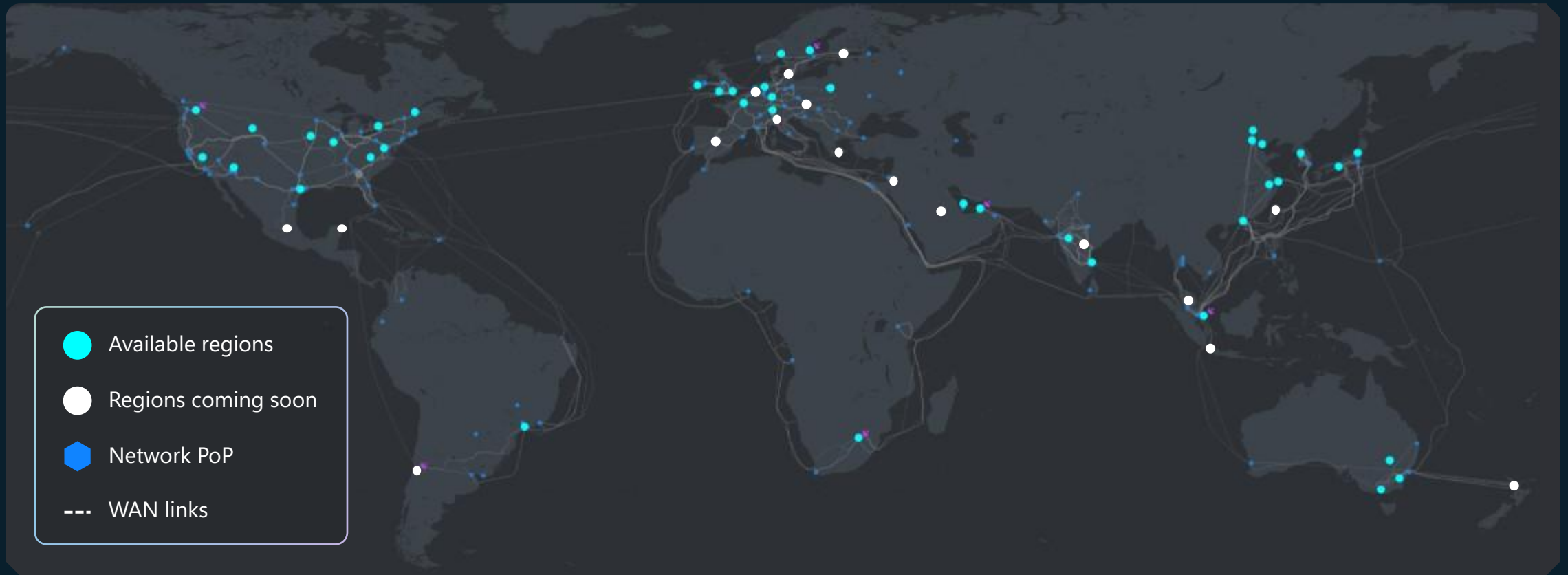
Turning on Restricted SharePoint Search does not affect the site's index or associated DLP and labeling policies.

Access this [blog](#) for more info.



# Datenspeicherorte

# Microsoft's cloud infrastructure



**70+** Azure regions

**400+** Datacenters worldwide

**600K+** Kilometers of fiber

**190+** Network PoPs

# Datenspeicherorte

- Wo sind welche Daten?
- Sind diese sinnvoll zugreifbar?
- Wurden RBAC, Klassifizierung und Lifecycle Konzepte umgesetzt?

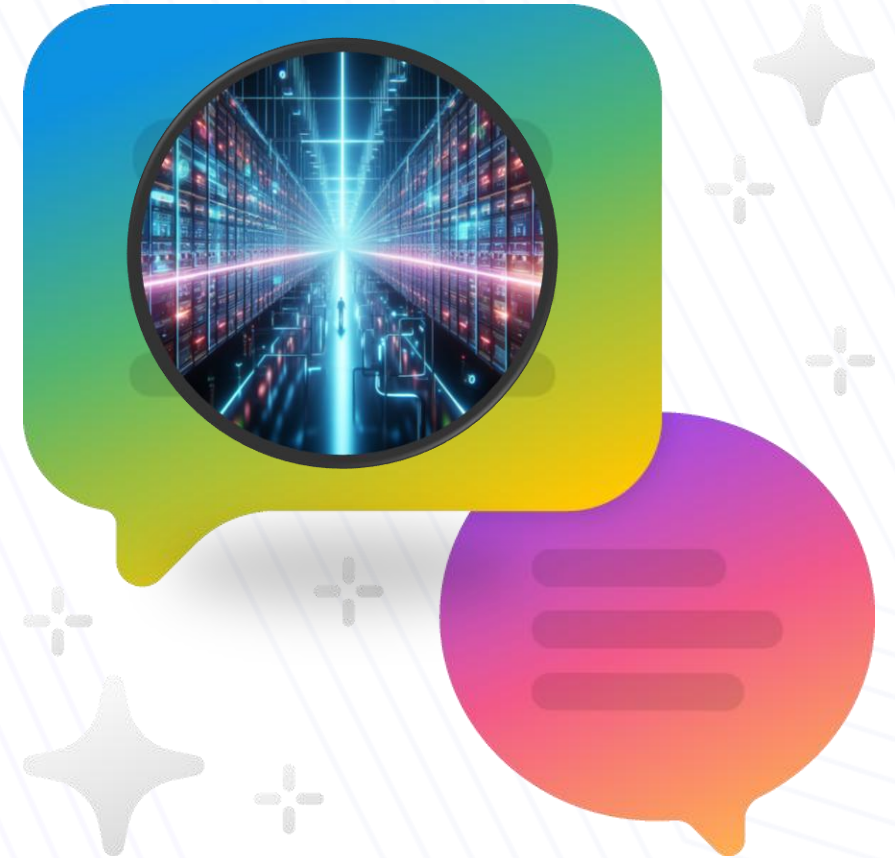


# Datenhygiene

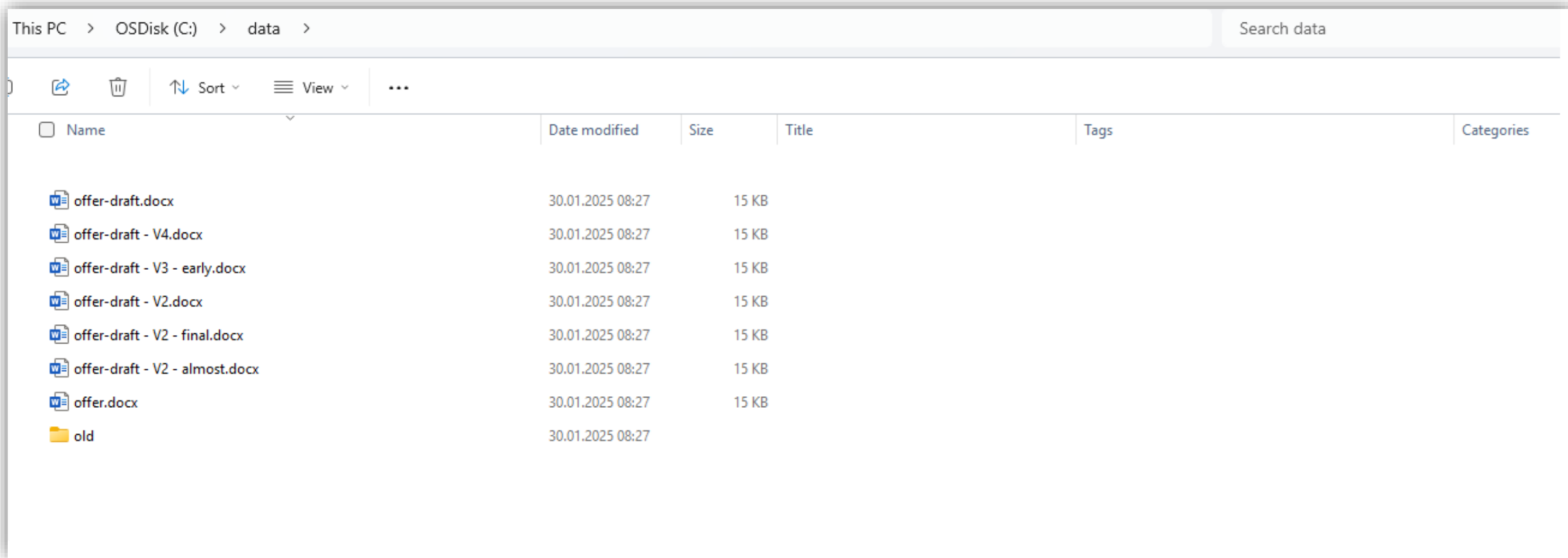


# Datenhygiene

- Welche Vorschriften gibt es für Dateien?
- Welche Vorschriften gibt es für die Ablage von Dateien?
- Werden Meta-Daten genutzt? (Tags, Kategorie, Title, Accessibility)
- Was sind ROT (**R**edundant **O**bsolete **T**rivial) Daten und wie werde ich sie los?



# Wie sehen heute typische Ordner und Files aus?

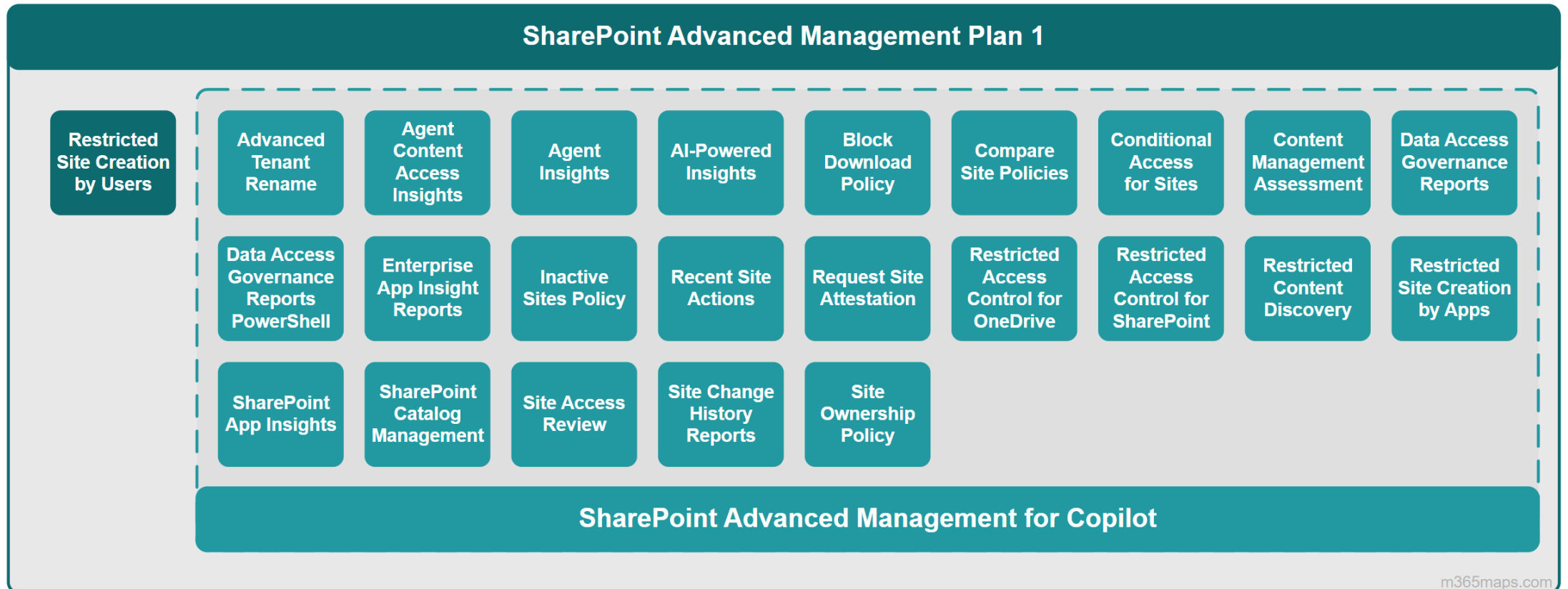


The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'This PC > OSDisk (C:) > data'. The search bar contains 'Search data'. The ribbon includes 'Sort', 'View', and a menu icon. The main area displays a table of files and folders.











Name	Date modified	Size	Title	Tags	Categories
offer-draft.docx	30.01.2025 08:27	15 KB			
offer-draft - V4.docx	30.01.2025 08:27	15 KB			
offer-draft - V3 - early.docx	30.01.2025 08:27	15 KB			
offer-draft - V2.docx	30.01.2025 08:27	15 KB			
offer-draft - V2 - final.docx	30.01.2025 08:27	15 KB			
offer-draft - V2 - almost.docx	30.01.2025 08:27	15 KB			
offer.docx	30.01.2025 08:27	15 KB			
old	30.01.2025 08:27				

[Trim existing versions on site, library, or OneDrive - SharePoint in Microsoft 365 | Microsoft Learn](#)  
[Plan version storage for document libraries - SharePoint in Microsoft 365 | Microsoft Learn](#)  
[Introducing Knowledge Agent in SharePoint | Microsoft Community Hub](#)

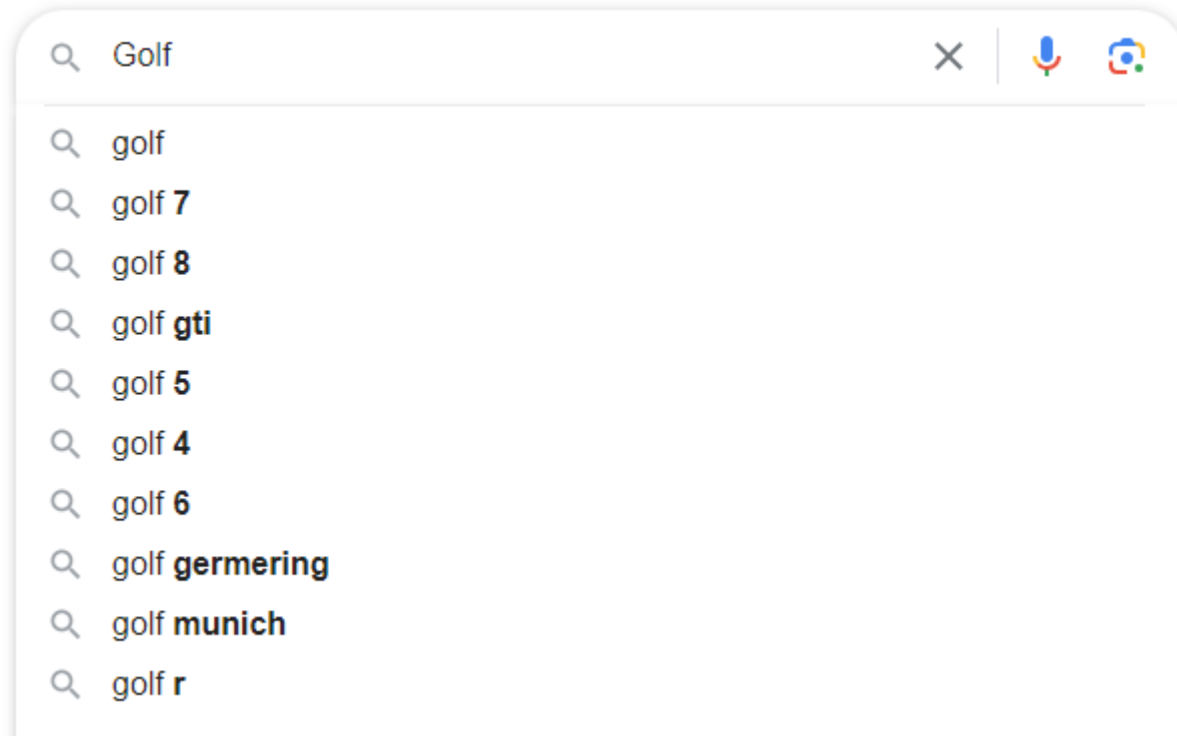
# Marry Poppins der Gegenwart: SharePoint Advanced Management & Knowledge Agent



# Wie sehen heute typische Ordner und Files aus?

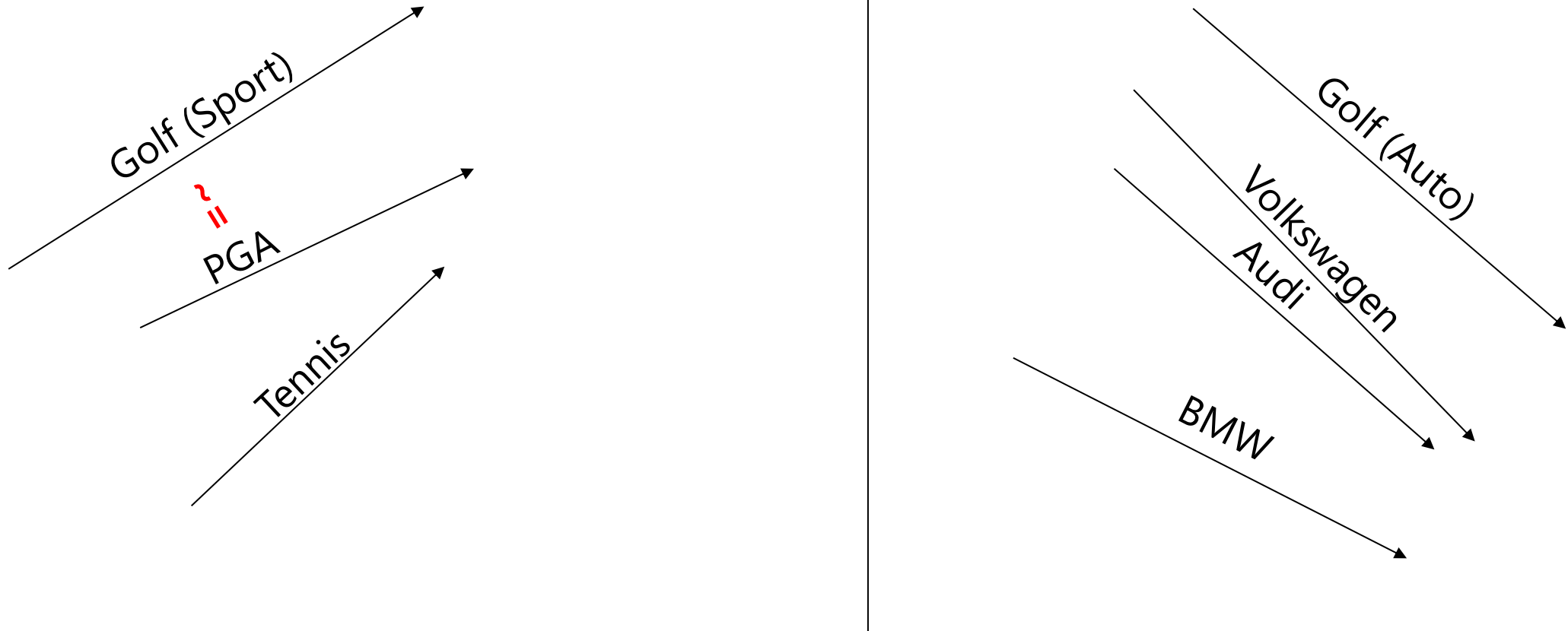
<input type="checkbox"/> Name	Date modified	Size	Tags	Title
▼ Today				
<input checked="" type="checkbox"/>  Data Hero - mit Data Governance einfach mal die Welt retten.pptx	27.02.2024 10:38	40.110 KB	Daten; KI; Governance; RBAC; Klassifizierung; Lebenszyklus; Speicherorte; Hygiene; KI Strategie	DataHero - mit Data Governance einfach mal die Welt retten
 anbot3-beta.docx	27.02.2024 10:31	0 KB		
 anbot2-final-v2.docx	27.02.2024 10:31	0 KB		
 anbot2-final.docx	27.02.2024 10:31	0 KB		
 anbot2-draft-v2.docx	27.02.2024 10:31	0 KB		
 anbot2-draft-final-v3.docx	27.02.2024 10:31	0 KB		
 anbot2-draft-final.docx	27.02.2024 10:31	0 KB		
 anbot2-draft.docx	27.02.2024 10:31	0 KB		
 anbot1.docx	27.02.2024 10:31	0 KB		
 alt	27.02.2024 10:38			

# Exkurs: Vector Search – wie war es früher?



[How vector search and semantic ranking improve your GPT prompts](#)  
[Semantic Index for Copilot | Microsoft Learn](#)

# Exkurs: Vector Search – wie geht KI heute vor?



# Empowering Innovation: The Urgent Need for Controlled AI Utilization



<https://aka.ms/stephanus/aigis>

- Home
- Exposure management
- Investigation & response
- Threat intelligence
- Assets
- Microsoft Sentinel
- Identities
- Endpoints
- Email & collaboration
- Cloud apps
  - Cloud discovery
  - Cloud app catalog
  - OAuth apps
  - Activity log
  - Governance log
  - Policies

# Cloud app catalog

Filters:

Advanced filters

Apps:  App tag:   None Risk score: 0  10

Compliance risk factor: **Select factors** Security risk factor: **Select factors**

Browse by category:

Generative AI 8

Bulk selection + New policy from search Table settings

App	Risk score	Actions
Microsoft Copilot Studio Generative AI	10	✓ ⊘ ⋮
Microsoft Designer Generative AI	10	✓ ⊘ ⋮
Microsoft Copilot Generative AI	10	✓ ⊘ ⋮
Microsoft 365 Copilot Chat Generative AI	10	✓ ⊘ ⋮
Microsoft Security Copilot Generative AI	10	✓ ⊘ ⋮
Microsoft Image Creator from Designer Generative AI	10	✓ ⊘ ⋮
Grok Generative AI	5	✓ ⊘ ⊘ ⋮
Deepseek Generative AI	4	✓ ⊘ ⊘ ⋮



Recycle Bin





ENG  
DE




13:57

10.02.2026

 **Schnellinstallation** **EMPFOHLEN**

 Paketmanager

 Aus Quellcode bauen

Ein-Zeilen-Skripte, die alles erledigen. Für die meisten empfohlen.



### Windows (PowerShell)

PowerShell als Administrator ausführen für beste Ergebnisse.

**ERKANNT**

```
PS> curl -fsSL https://openclaw.ai/install.cmd -o install.cmd && install.cmd --tag beta && del install.cmd
```



### macOS / Linux

Funktioniert auf macOS und den meisten Linux-Distributionen.

```
$ curl -fsSL https://openclaw.ai/install.sh | bash -s -- --install-method git
```

## Brauchst du Hilfe?

Tritt unserem Discord für Installations-Support bei.

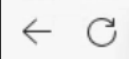
Windows Security

This content is blocked by your IT admin

For your protection, your IT admin is not allowing you to access content from openclaw.ai.

OK

Feedback



Blocked content <https://openclaw.ai>



RECENT SEARCHES

- was ist openclaw - Search
- openclaw
- chatgpt

WORK

- Sales Support Contoso results
- New Hire - Onboarding Contoso results

Filter your search: Contoso History Favorites Tabs

Microsoft Security

Erzähl mir einen Witz

Klar 😊

Warum können Geister so schlecht lügen?

...weil man durch sie hindurchsehen kann 🧛

Willst du eher flach, schwarz oder richtig albern?



Ask anything

Attach Search Study Create image Voice

ChatGPT can make mistakes. Check important info. See [Cookie Preferences](#).

ChatGPT

Log in Sign up for free

**Microsoft Purview**

Your organization has blocked dropping protected content into an unprotected location.

You tried to drop protected content into an unprotected location, which is prohibited by your organization.

OK

erzähl mir einen Witz

Klar 😊

Warum können Geister so schlecht lügen?

...weil man durch sie hindurchsehen kann 🧛

Willst du eher flach, schwarz oder richtig albern?



### Add anything

.gif, .jpeg, .jpg, .png, .webp

Ask anything

Attach Search Study Create image Voice

ChatGPT can make mistakes. Check important info. See [Cookie Preferences](#).

- New chat
- Search
- Library
- Create
- Frontier
- Agents
  - Researcher
  - Analyst
  - Excel
  - Word
  - New agent
  - All agents
- Notebooks
- Apps
- AE Adil Eli

Fasse mir zusammen

Copilot

26/2027 basierend auf

**Video: <https://st-s.info/byoai>  
and technical description!**



liche  
inen Pitch zusammen



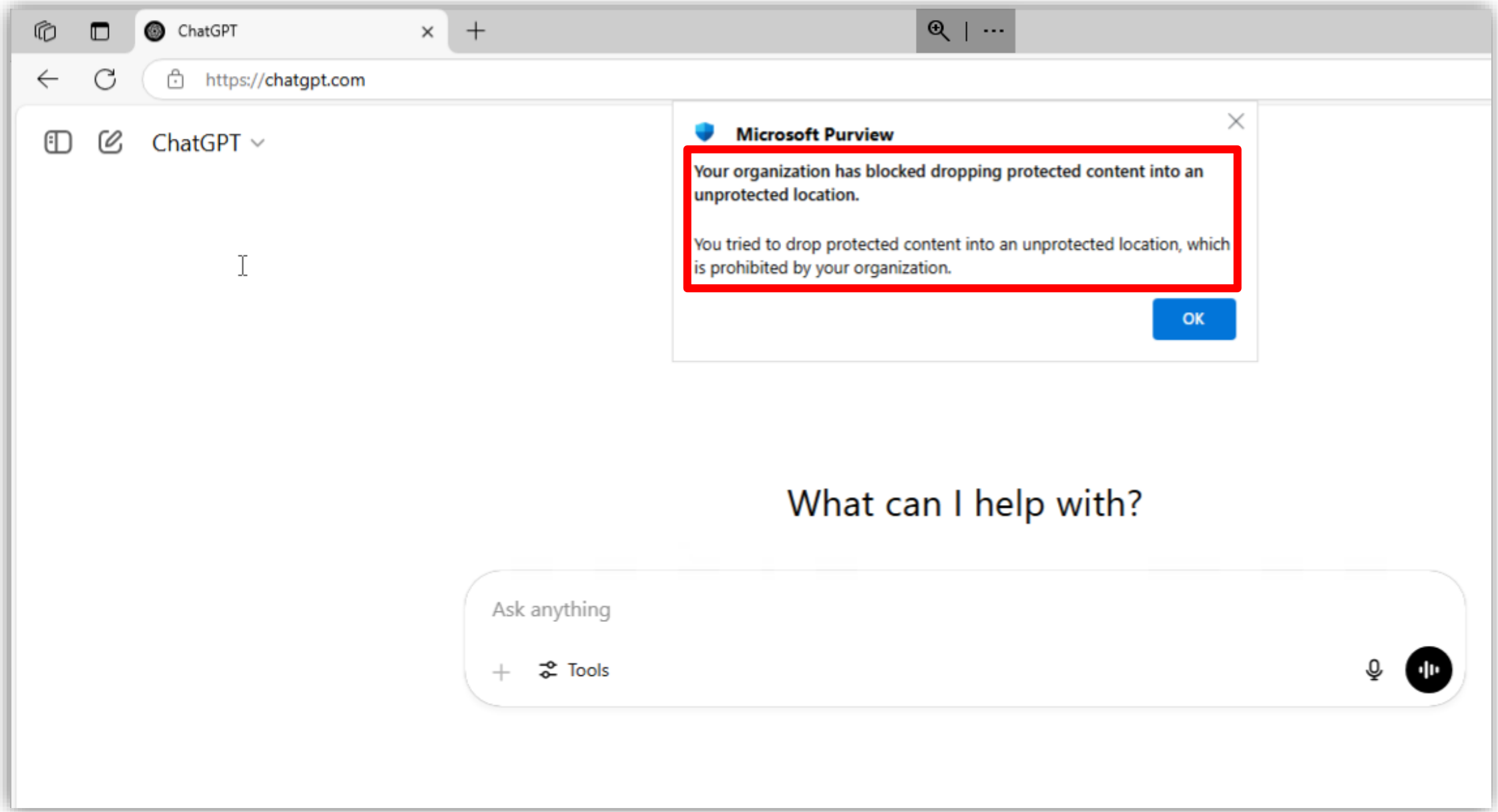
This website is blocked by your organization.

Hosted by www.deepseek.com

Contact your administrator for more information. [Visit the support page.](#)

Go back

Microsoft Security



**Microsoft Purview**

Your organization has blocked dropping protected content into an unprotected location.

You tried to drop protected content into an unprotected location, which is prohibited by your organization.

OK

What can I help with?

Ask anything

+ Tools



- Home
- Copilot
- Create
- OneDrive
- Pages
- Apps
- Admin

**Copilot**  
Zusammenfassung von project-osiris.pptx nicht mögl...

Work Web

Fasse mir project-osiris.pptx zusammen

**Copilot**  
Die Datei [project-osiris](#) ist durch Sicherheitsrichtlinien deiner Organisation geschützt, daher kann ich ihren Inhalt leider nicht anzeigen oder zusammenfassen.

Wenn du möchtest, kannst du mir stattdessen eine bestimmte Folie oder ein Thema aus der Präsentation nennen, bei dem du Unterstützung brauchst – oder du kannst mir den relevanten Text hier einfügen, und ich helfe dir gern weiter.



Fasse die Hauptpunkte der Präsentation zusammen    Gib mir eine Übersicht über die wichtigsten Themen

Message Copilot  
+

AI-generated content may be incorrect

- Copilot**
- Agents
- Sales Support Agent
  - Zeiterfassung
  - Visual Creator
  - Get agents
  - Create an agent
- Chats
- Today
- Zusammenfassung von project-...
- Previous 7 Days
- Contoso Marketing Plan Summary
  - Unternehmensprofil und Interakt...
  - Angebote zur Infrastruktur-Upda...
  - Wichtige Verteilungslisten bei Ca...
- See more

## Call to action!



"DataHero, wir brauchen deine heldenhaften Kräfte, um das Unmögliche möglich zu machen! Gehet hin und bringe Ordnung in das unüberschaubare Datenchaos der Kunden, damit sie die volle Kraft und Vorzüge der Künstlichen Intelligenz nutzen können. Wir vertrauen auf deine unglaublichen Fähigkeiten, um die Welt der Daten zu retten und eine Zukunft voller Innovation und Fortschritt zu gestalten. Lass uns gemeinsam das Unmögliche möglich machen und das Datenchaos besiegen!"





<https://aka.ms/datahero>

