

# Microsoft 365

## News

November 2023



Newsletter Anmeldung  
[m365news.de](https://m365news.de)

NEWS

# Die Community Experten

## Anja Schröder

Teams, Loops & M365 Collaboration

Spezialistin Teams & Collaboration



## Raphael Köllner

Compliance

MVP Apps & Services



## Ferdi Lethen-Oellers

SharePoint, Viva, Power Apps

M365 Röstmeister



## Hans Brender

OneDrive

MVP Apps & Services



## Thomas Stensitzki

Exchange & Messaging

MVP Apps & Services

# Unsere Gäste



**Artur König**

Power BI

Spezialist BI & Datenanalyse



**Florian Kleinz**

Power Apps & Power Automate

Power Doc



**Christian Decker**

Security und Governance

MVP Security und Governance

# Unsere Icons



Relevant für  
Betriebs- und  
Personalrat



Datenschutz



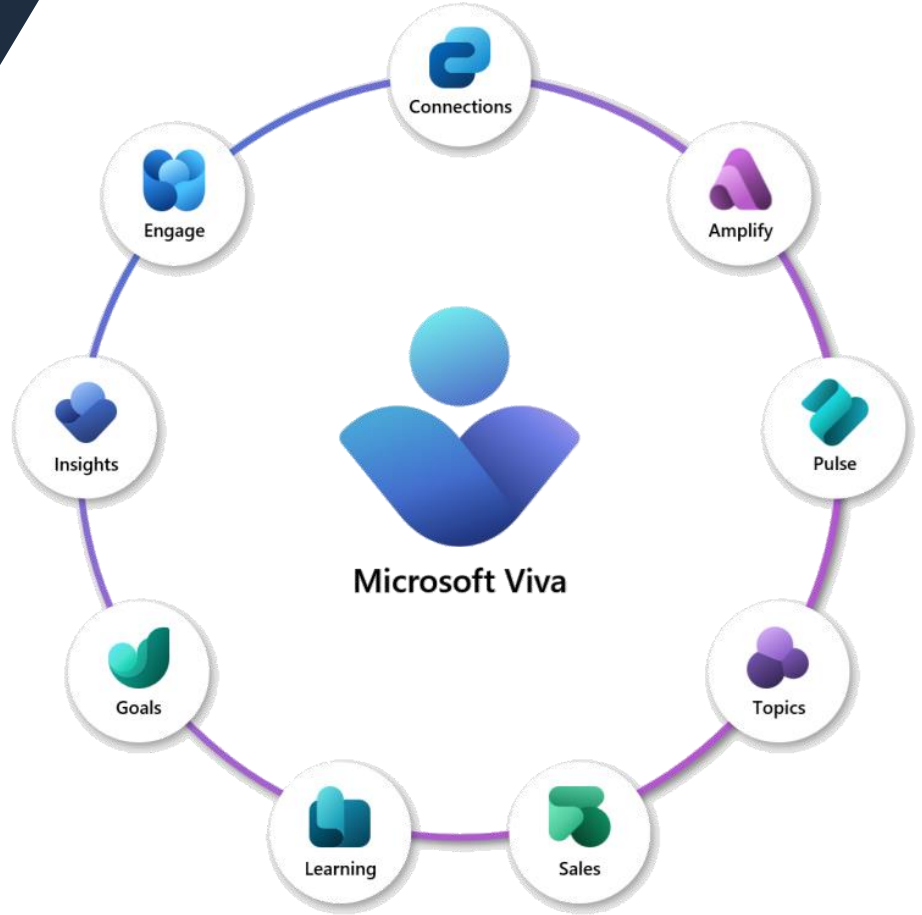
Compliance  
Regulatorik



## Bewertung

- ✓ Schutzstufenkonzept
- ✓ Eintrittswahrscheinlichkeit
- ✓ Schadenshöhe
- ✓ TOMs Pflicht
- ✓ DSFA
- ✓ Betriebsratsvereinbarung
- ✓ Dienstvereinbarung
- ✓ TIA / Verhältnismäßigkeit Art 28 DSGVO
- ✓ Konfiguration

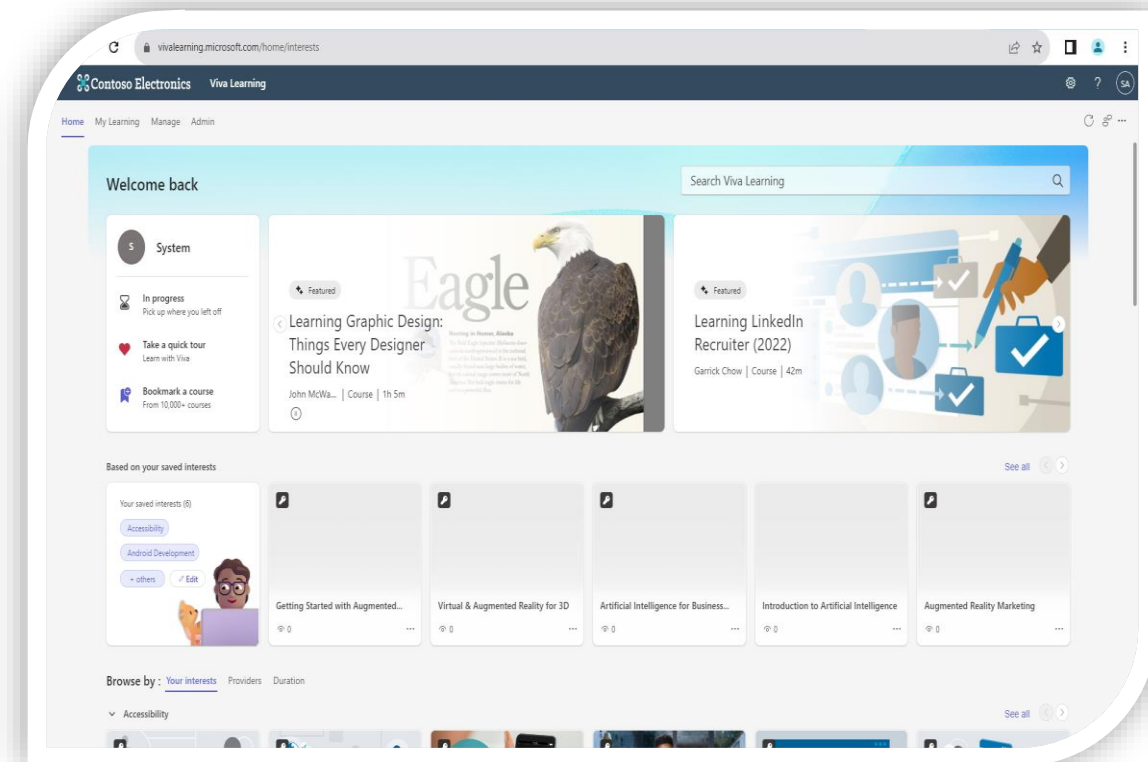
# Microsoft Viva



# Viva Learning Webapp

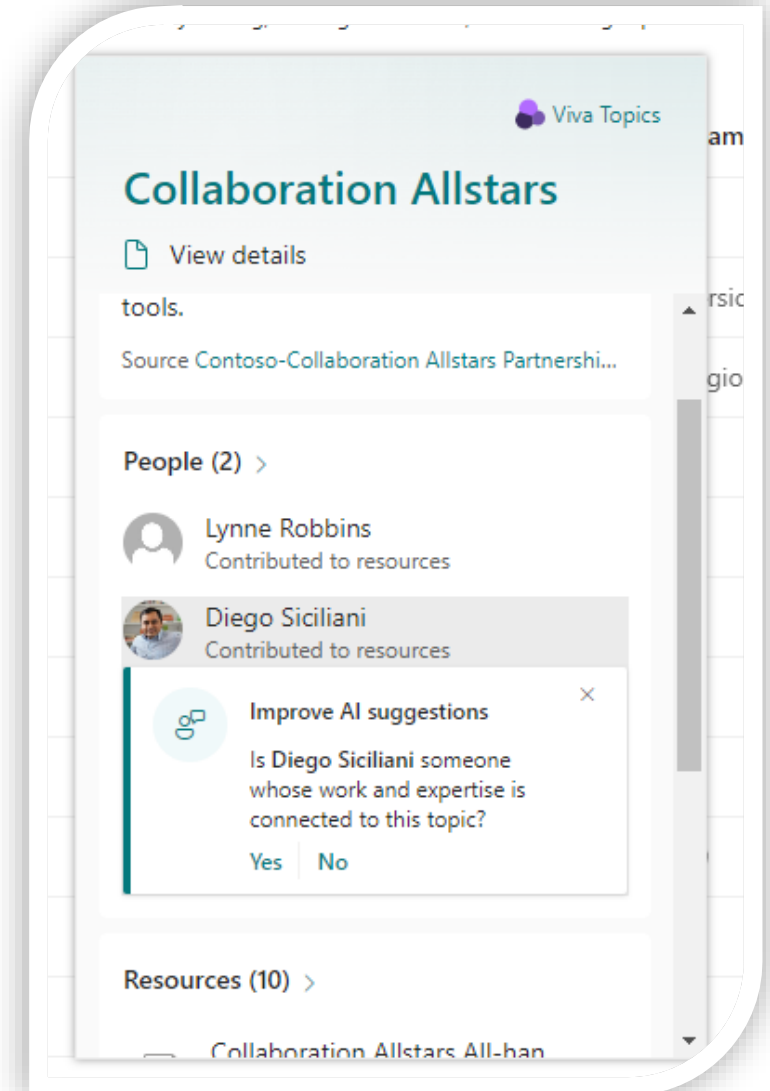


- Domainumstellung in der Webapp von Viva Learning
- <https://vivalearning.microsoft.com> (Alt)
- <https://learning.cloud.microsoft> (Neu)
- Umstellung passiert automatisch bis Mitte November.



# Feedback auf Topic Card

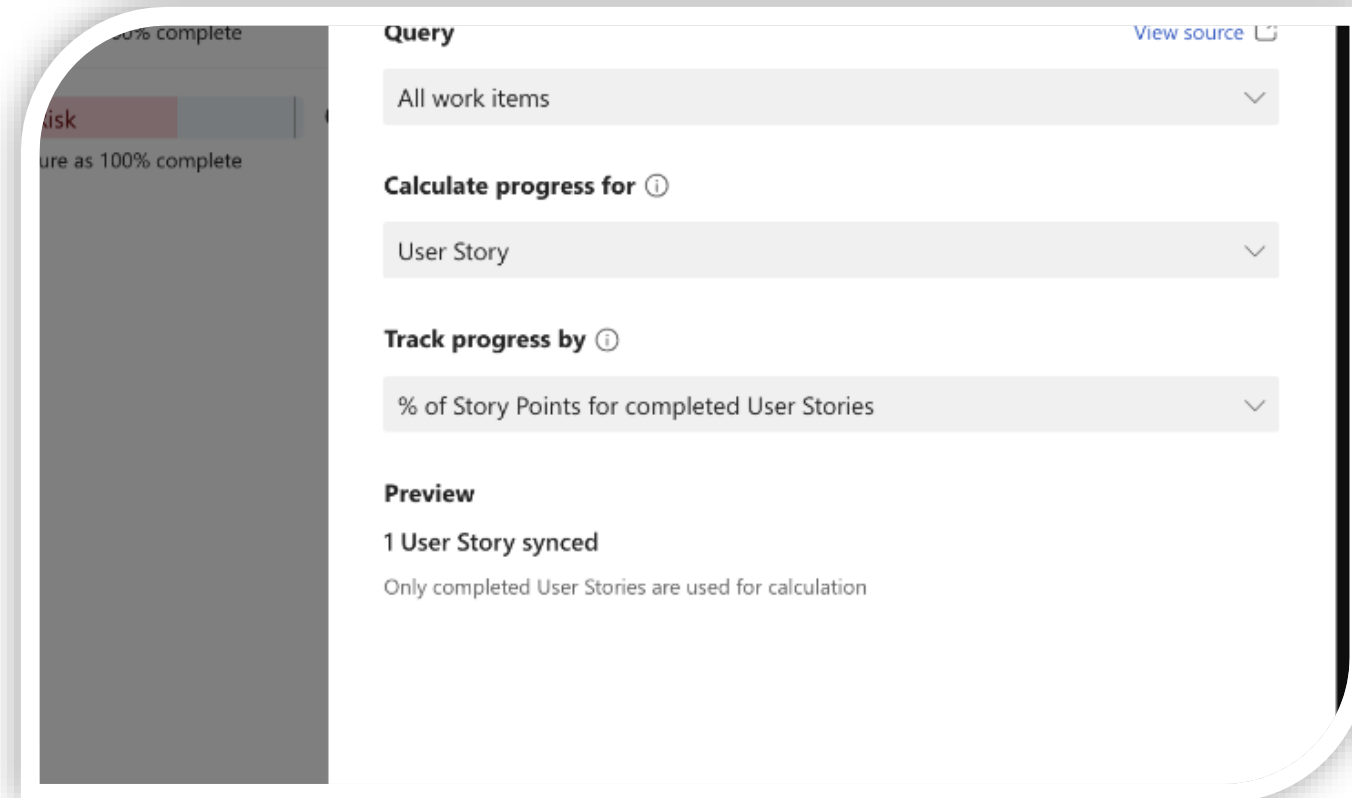
- Personenvorschlag aufgrund von Knowhow/ Skills
- Feedback-Prozess ist wichtig, auch für die KI.
- Verbesserung der Qualität im Wissensmanagement



# Verbesserte Fortschrittsverfolgung mit Azure DevOps



- Erweiterung der Fortschrittsverfolgung auf Basis Azure DevOps Feldern wie:
  - Aufwand,
  - Story Points
  - Abgeschlossene Arbeit
  - Ursprüngliche Schätzung
  - uvm.
- Fortschritt spiegelt besser die Arbeit aus Azure DevOps wider.

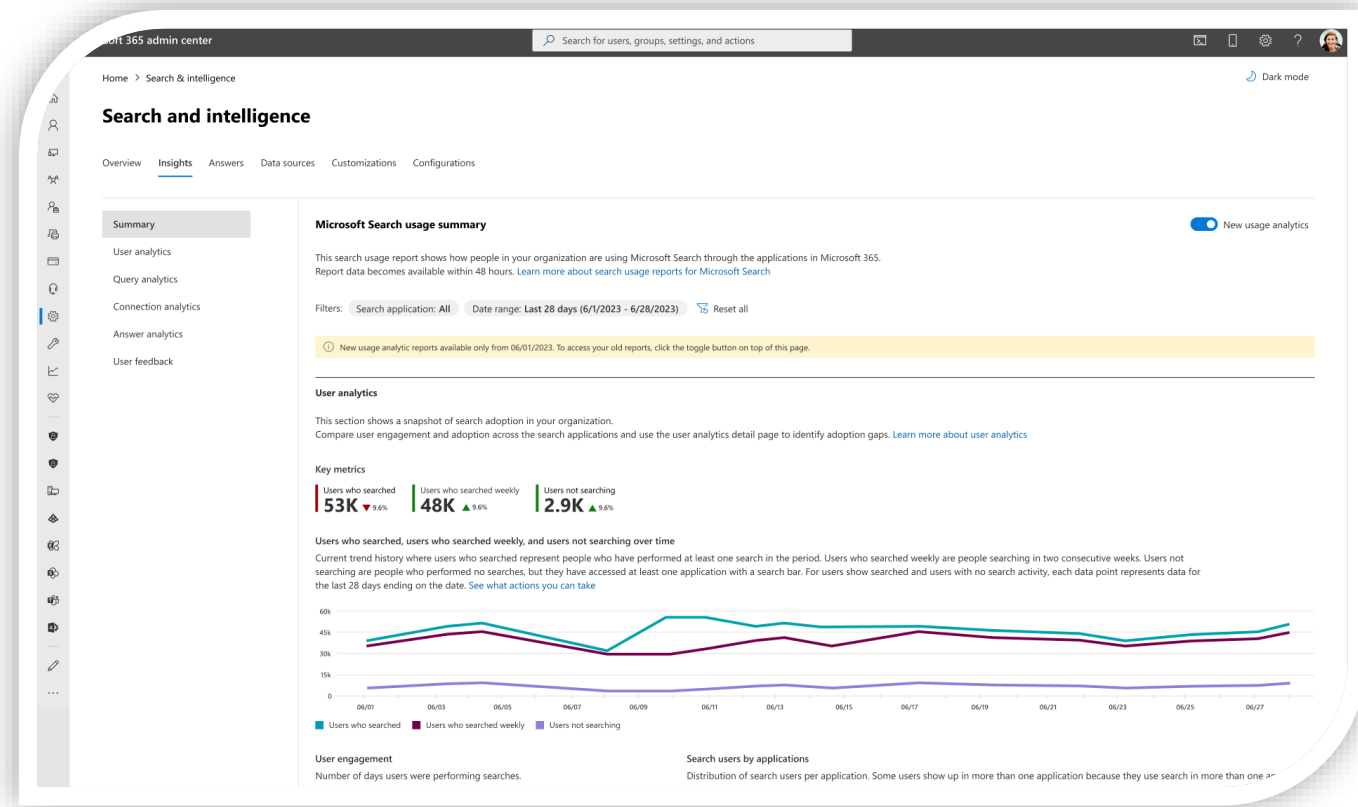






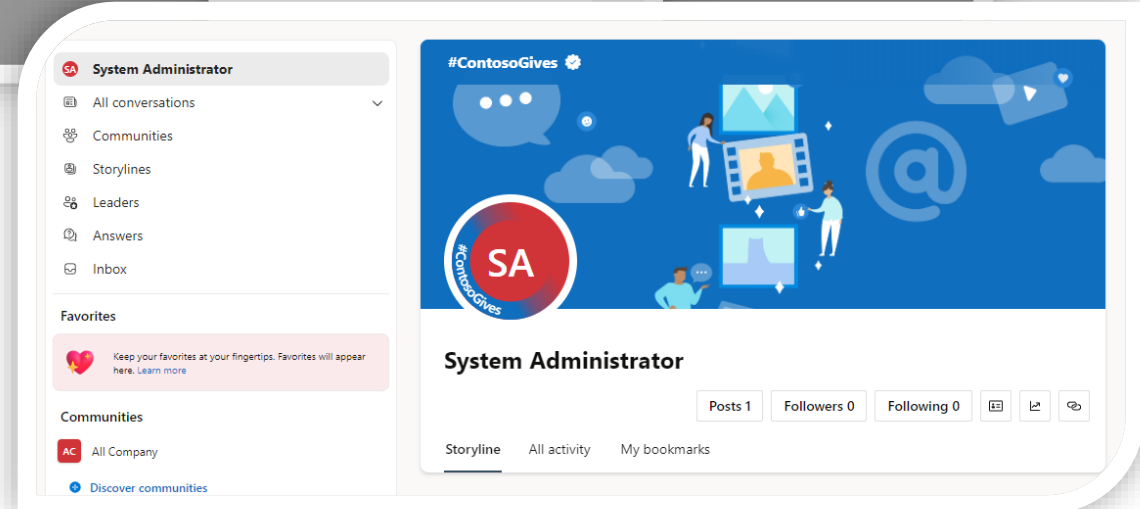
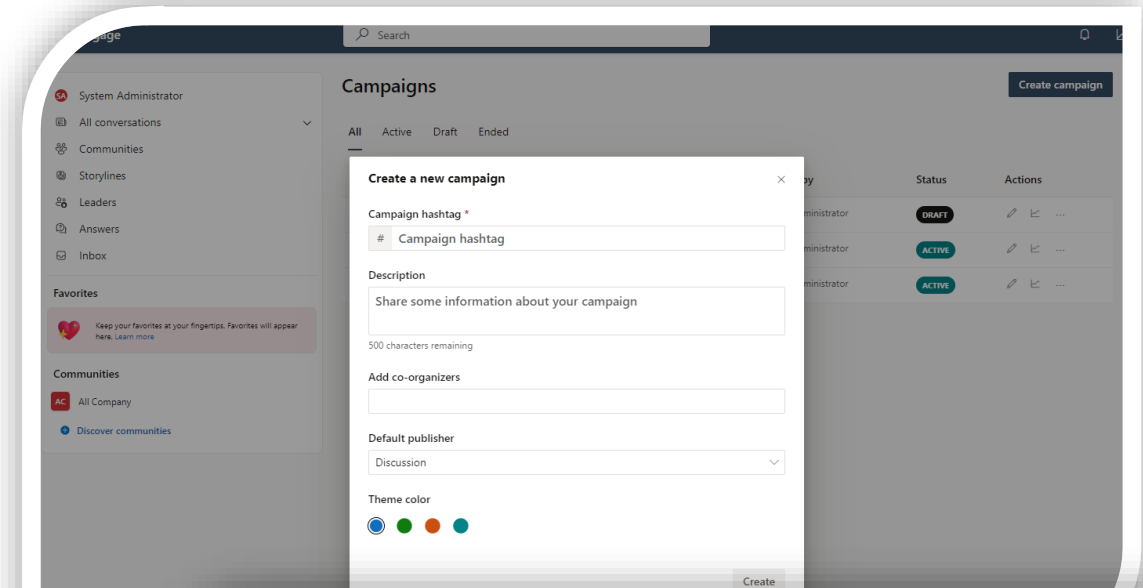
# Such- Answer Analyse

- Erreichbar aus dem Admin-Center
  - Suche und Intelligenz
- Die Analyse zeigen:
  - Reaktionen auf Antworten
  - Suchbegriffanalysen für Lesezeichen (Bookmarks)
  - Durchschnittliche Impression auf Akronyme und Q&A



# Kampagnenfunktionen

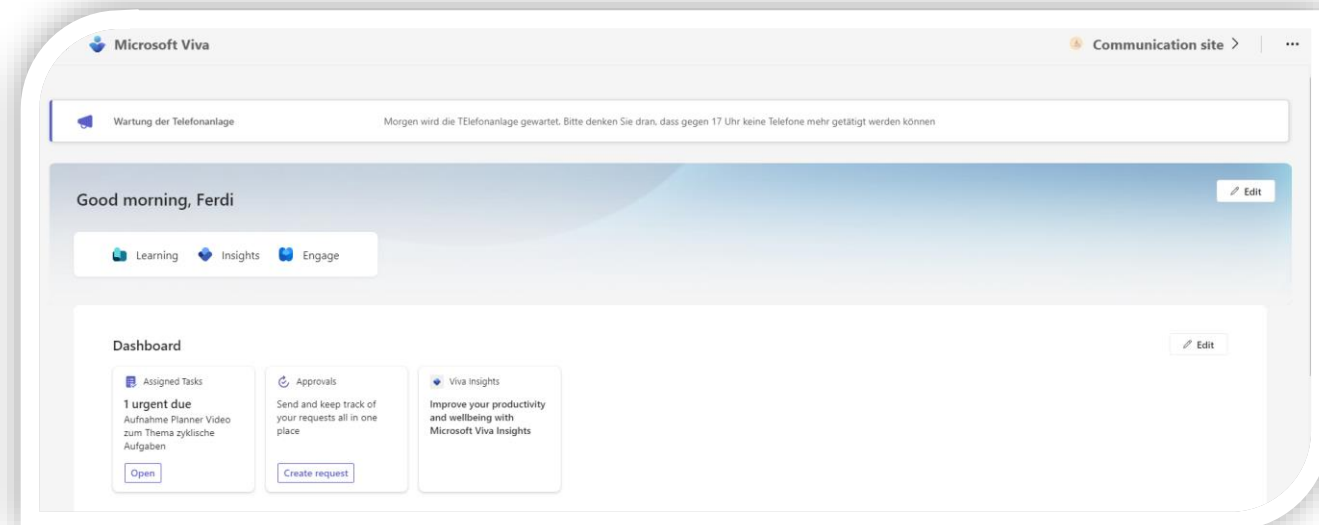
- Administratoren können Kampagnen erstellen
- Zuordnung bei der Anlage oder durch den Benutzer selbst
- Anzeige als Badged und im Profile-Bild
- Bündelung über eine Hashtag Funktion von Informationen



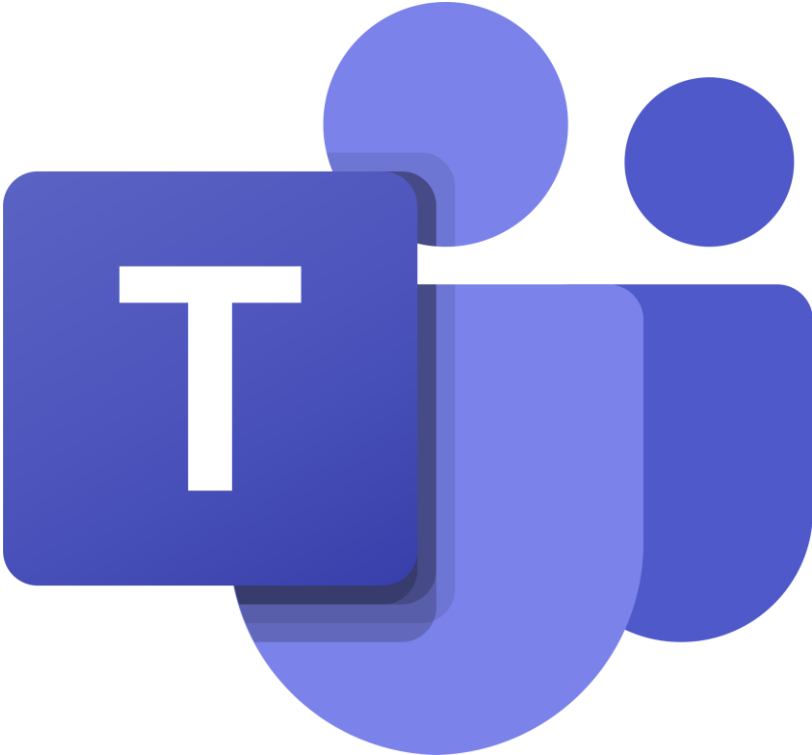


# Ankündigungen in Viva Connection

- Benutzer benötigt Zugriffsrechten zur Verwaltung
- Prominente Anzeige
- Einstellung eines Zeitraumes möglich
- Einstellung der Zielgruppe, bis zu 10, möglich
- Anzeige Endgeräte unabhängig



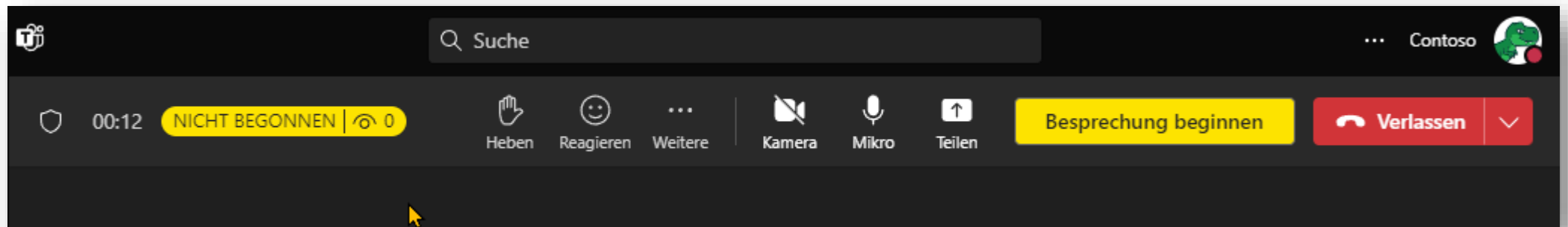
# Microsoft Teams



# GreenRoom ohne Premium



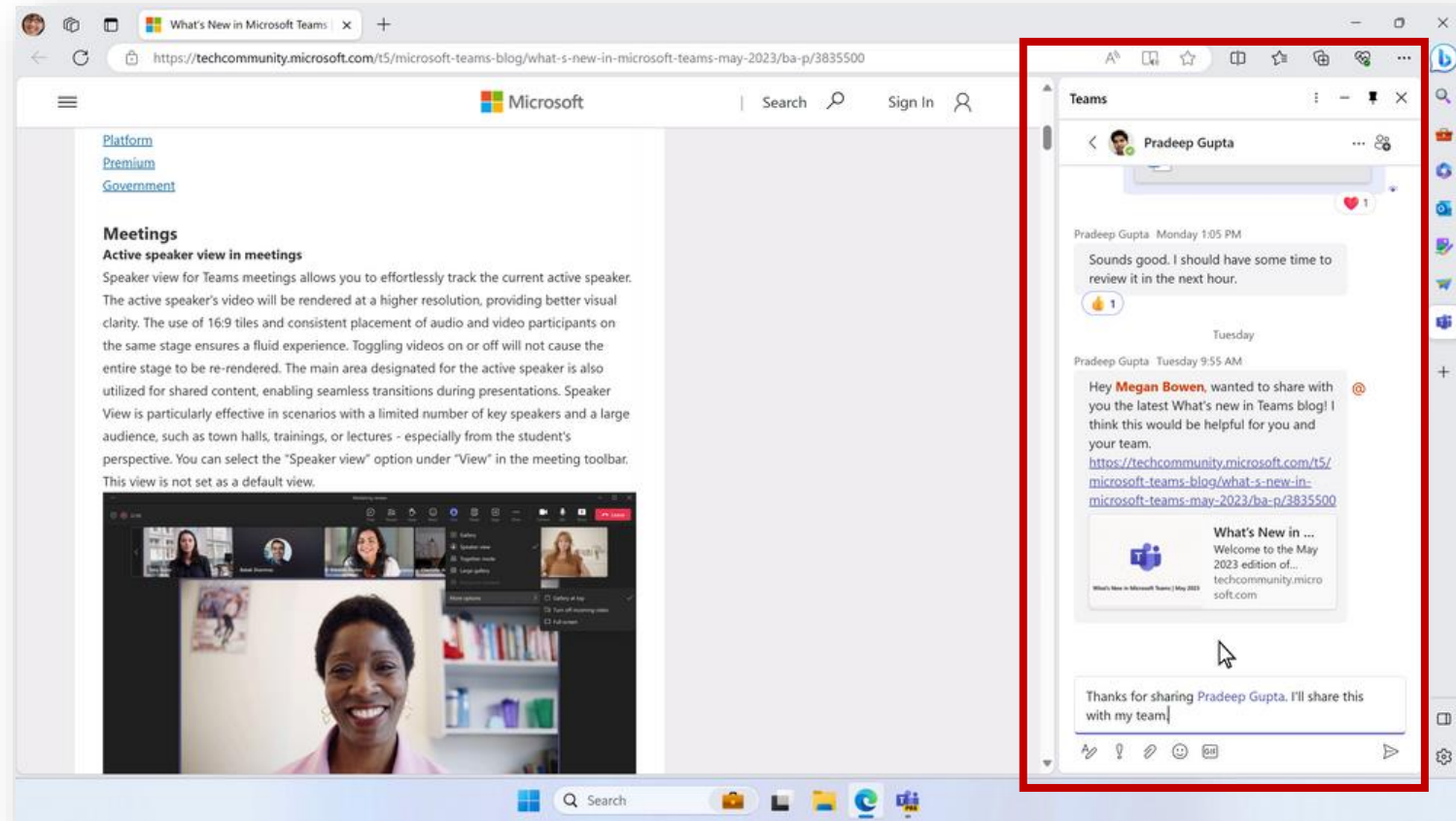
- Green Room wird für Office/Microsoft 365 Enterprise E1/E3/E5/ und Education A1/A3/A5 Lizenzen verfügbar.
  - Es wird **keine Teams Premium-Lizenz** mehr benötigt, um in den Meetings, Webinaren und Town Halls Ihrer Organisation verwendet zu werden.
- Green Room wird für Teams-Webinare **standardmäßig** aktiviert.
  - Wenn einem Webinar beigetreten wird, werden die Organisatoren und Moderatoren dem Webinar im Green Room beitreten und die Teilnehmer werden im Warteraum warten, bis die Veranstaltung beginnt.



# Links aus Teams-Chats werden in Edge geöffnet




- Die Teams-Desktop-App wird zukünftig Weblinks aus Teams-Chats in Microsoft Edge öffnen, wobei der Chat neben dem Webinhalt angezeigt wird.
- Diese neue Einzelansicht von Teams in Edge soll das Wechseln zwischen Fenstern minimieren.
- **Zeitplan:**
  - **NEU November** (vorher September)



# Links aus Teams-Chats werden in Edge geöffnet

Wie kann diese neue Default Einstellung deaktiviert werden?

1. [M365 Apps Admin Center](#)
2. Office Richtlinien
3. Neue Richtlinie erstellen
4. „Auswählen, welcher Browser Weblinks öffnet“ konfigurieren (Hinweis: Gilt für alle Weblinks in allen M365 Apps)
5. Speichern



Auswählen, welcher Browser Weblinks öffnet

Plattform	Anwendung
Windows, Office im Web	Office

Diese Richtlinie steuert, welcher Browser Weblinks innerhalb unterstützter Microsoft 365-Apps öffnet. Standardmäßig werden Weblinks in Microsoft Edge geöffnet.

Hinweis: Diese Richtlinie überschreibt keine Benutzereinstellungen oder Richtlinien, die angeben, dass Dokumentverknüpfungen in den Desktop-Apps statt in ihren Gegenständen in der Web-App geöffnet werden sollen.

Wenn Sie diese Richtlinie aktivieren, können Sie entweder „System-Standardbrowser“ oder einen bestimmten Browser wie „Microsoft Edge“ auswählen. „Systemstandardbrowser“ bezieht sich auf die auf dem Windows-Gerät des Benutzers festgelegte Browsereinstellung.

Wenn Sie diese Richtlinie deaktivieren oder nicht konfigurieren, werden Weblinks in Microsoft Edge geöffnet. Der Benutzer kann seinen bevorzugten Browser in den Einstellungen für die jeweilige Microsoft 365-App festlegen.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://go.microsoft.com/fwlink/p/?linkid=2224834>.

[Weniger anzeigen](#)

**Konfigurationseinstellung**

Nicht konfiguriert

Nicht konfiguriert

Default Browser

Microsoft Edge

# Shared Channel – User Support Link



## • Situation:

- Benutzer versucht, ein externes Mitglied zu einem freigegebenen Kanal hinzuzufügen, für den bisher kein B2B-Direkt zwischen den beiden Organisationen konfiguriert wurde.
- Admins können im Teams-Admincenter nun einen Supportlink hinterlegen, der Anwendern dann angezeigt wird.
  - **Konfiguration:** Teams – Teameinstellungen – Freigegeben Kanäle

**Freigegebene Kanäle**

Leiten Sie die Benutzer auf die von Ihnen vorgesehene Seite für Supportanfragen zur externen Zusammenarbeit weiter, da es möglicherweise nicht offensichtlich ist, dass das Einladen externer Benutzer in einen freigegebenen Kanal erst möglich ist, wenn [Direkte B2B-Verbindungen](#) von beiden Organisationen zugelassen wurde. [Weitere Informationen zu freigegebenen Kanälen](#)

Link zu meiner Supportanfrageseite bereitstellen  Ein

Link zur Supportanfrageseite

Ansicht Teams Admin Center

**Share the Shared Channel channel**

Type the name of someone in your organization you want to add to this channel. You can also add people outside your organization by typing their email addresses.

You can't share this channel with people from this org.  
[Here's what you can do](#)

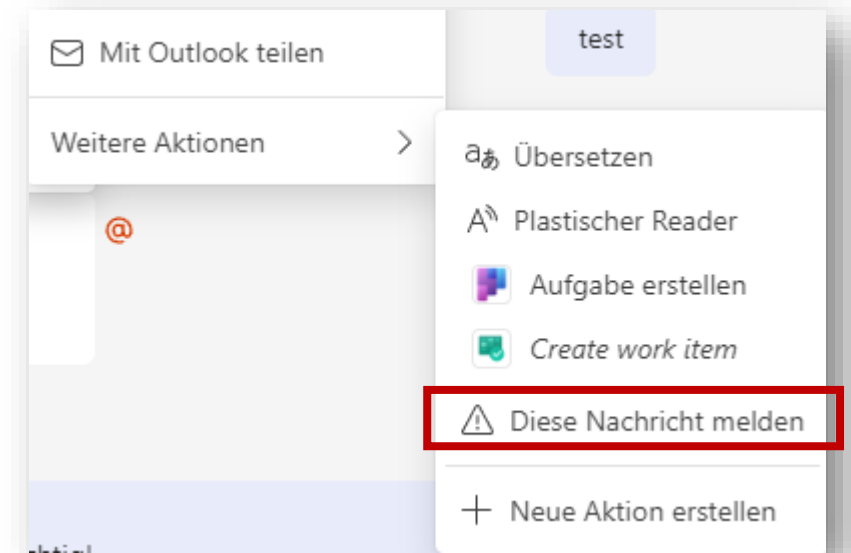
Ansicht Anwender



# Collaboration Security for Microsoft Teams (Preview)



- Microsoft Teams-Schutz in Microsoft 365 E5 und Defender for Office 365 Plan 2 erweitert
  - Verdächtige Teams-Nachrichten melden
  - Zero-Hour Auto Protection (ZAP) für Teams
  - Teams-Nachrichten in Quarantäne
  - Teams-Nachrichtenentitätsbereich
  - Angriffssimulationstraining



Hier gibt es Details



# On-Demand Recording Feature in Webinaren

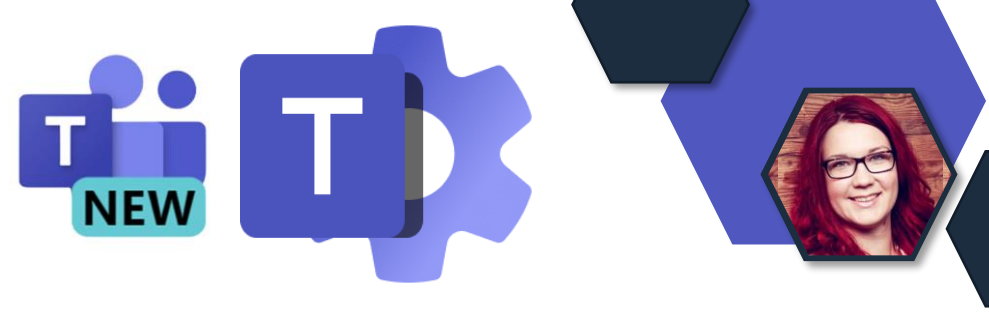


- Webinar-Organisatoren können die **Aufzeichnung ihrer Webinare veröffentlichen** und automatisch ein Update an ihre Teilnehmer senden.
- Folgende Richtlinienänderungen vornehmen, um die Veröffentlichung von Aufzeichnungen zuzulassen:
  - `Set-CsTeamsEventsPolicy -Identity <policy name> -AllowedWebinarTypesForRecordingPublish Everyone` (Aufnahmen können für jeden veröffentlicht werden.)
  - **Alternativ** "EveryoneInCompanyIncludingGuests" oder "None"

The screenshot shows the Microsoft Teams interface for a webinar recording. The title is "VanArsdel 3D: from Metal to Plastic" and it is marked as "Ended". There are options to "Publish from OneDrive" and "Preview email". The recording file is named "Recording.mp4" and is currently "NOT PUBLISHED". There are "Publish" and "Download" buttons. A red circle highlights the "Publish" button. On the left, a navigation menu includes "Setup", "Registration", and "Recordings", with "Recordings" highlighted in a red box. A thumbnail of the recording is shown on the right, with a duration of "48m 42s".



# Updates zu Client 2.0

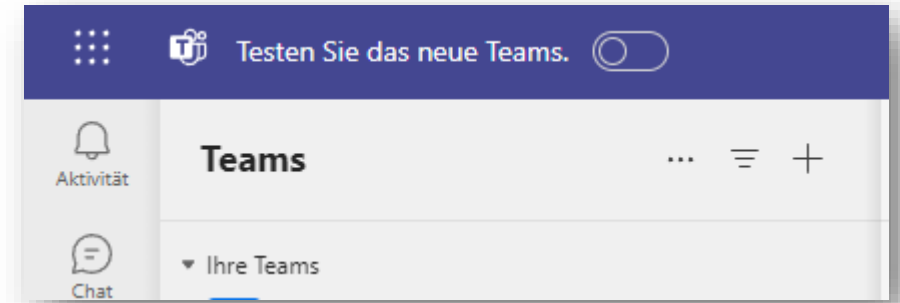


1. Nach dem 31. März 2024 werden alle Nutzer von Classic Teams, die noch nicht auf New Teams aktualisiert wurden, **automatisch auf New Teams aktualisiert.**
2. Neuer Teams Client in der Virtual Desktop Infrastructure (VDI)-Umgebung noch nicht allgemein verfügbar. **VDI-Benutzer nicht** von dem Zeitplan für die automatische Aktualisierung bis zum 31. März 2024 **betroffen.**
3. Für unsere Nutzer aus dem **Bildungsbereich** ist die Aktualisierungsoption für das **neue Teams jetzt verfügbar.**

# Teams 2.0 für Web



- Web-Benutzer können nun auch den neuen Teams Client nutzen.
- **Hinweis:** Kundensegmente Education, Special Cloud, GCC, GCC-High und DoD haben dieses Update noch nicht.



# Power Automate = Workflow App



- Power Automate App heißt nun Workflows

The screenshot shows the Microsoft Teams Workflows interface. The top navigation bar includes a search bar with the text 'Suche' and the user's name 'Contoso'. The main content area displays a list of flows with the following columns: Flowname, Status, Geändert, Besitzer, Typ, and Team und Kanal.

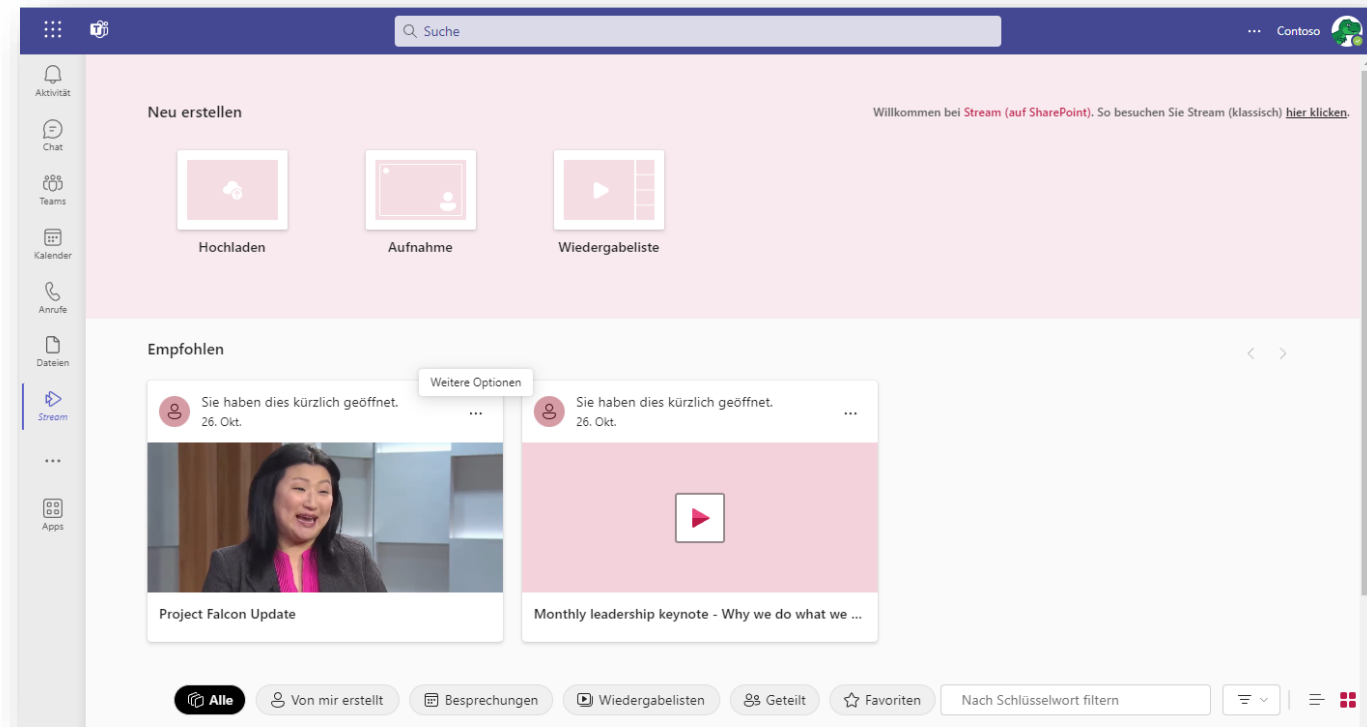
Flowname	Status	Geändert	Besitzer	Typ	Team und Kanal
Übergabe VS an AD 2.0	<input type="checkbox"/> Aus	Vor 3 mo		Sofort	N/V
Übergabe VI an AD	<input type="checkbox"/> Aus	Vor 3 mo		Sofort	N/V
Post pending Planner tasks as Microsoft Teams Adaptive Card on ...	<input checked="" type="checkbox"/> Ein	Vor 6 mo		Sofort	Mark 8 Project Te
When an alert is generated in MCAS	<input type="checkbox"/> Aus	Aktivität angehalte		Automatisiert	SOC Team

... **Sonst ändert sich nix**

# Neue Stream App in Teams

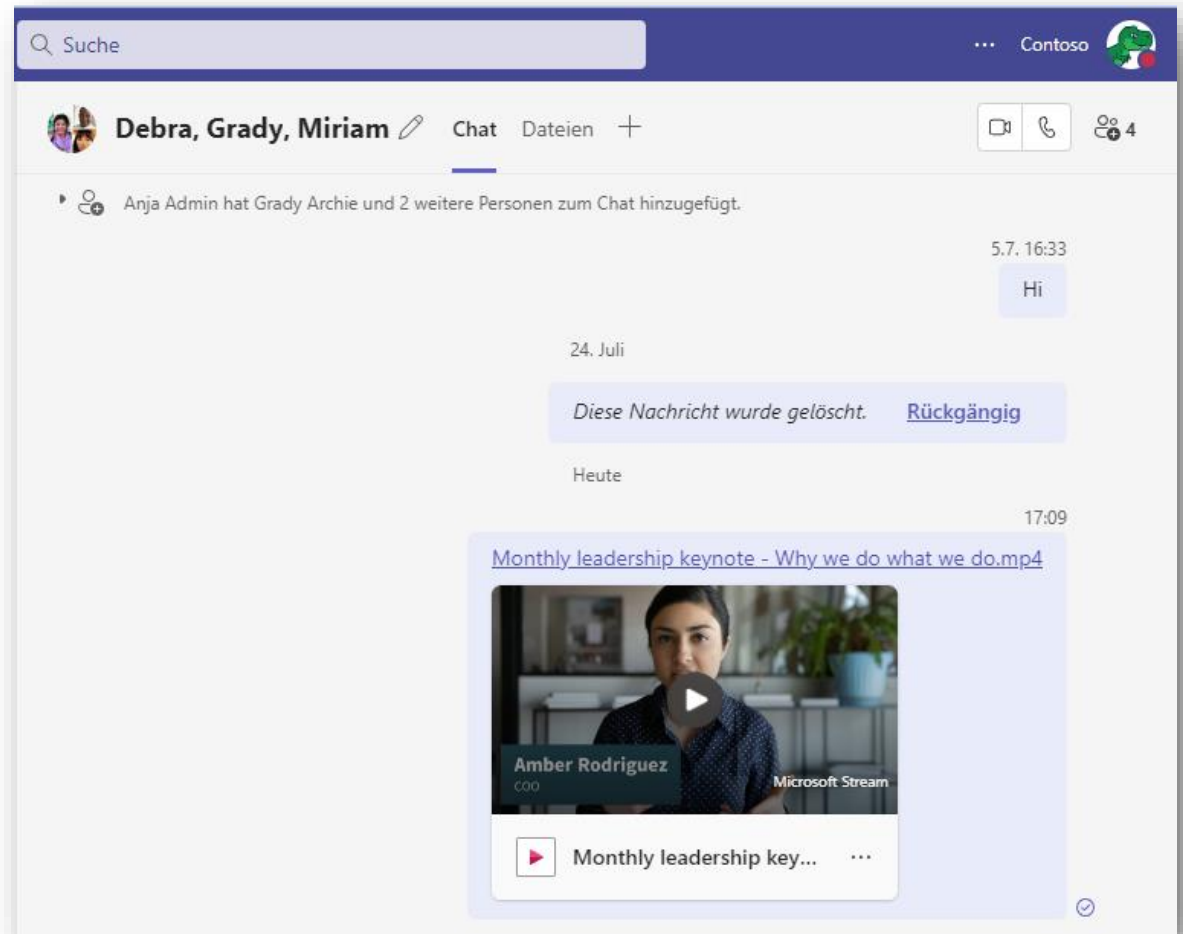


- Stream-App auf der linken Leiste von Teams auf **Stream (auf Sharepoint)** aktualisiert.
- Aktualisierte Version der Stream-App ermöglicht es den Nutzern, innerhalb von Teams auf die Stream-Startseite zuzugreifen.



# Stream-Vorschau und -Wiedergabe im Team-Chat und in Kanälen

- Nutzer können Stream-Videos direkt im Teams-Chat und -Kanal ansehen und abspielen, ohne sie in einem Browser öffnen und zu Stream gehen zu müssen.



# Bewertungen und Rezensionen für Apps



- Diese neue Funktion ermöglicht es Benutzern, das Feedback von Kunden für Apps von Microsoft und anderen App-Anbietern einzusehen.
- Benutzer können auch Feedback zu Apps geben, die sie installiert haben.

**Tasks von Planner und To Do**  
Microsoft Corporation ★★★★★ 3.8 (187)

Öffnen

Übersicht Bewertungen Be...

Behalten Sie die Übersicht über...

Mit Tasks können Sie auf einfache Weise Aufgaben zusammen mit Ihrem Team erstellen und verwalten. Sie können Aufgaben einzeln oder als Liste in einem zentralen Punkt alles im Blick behalten.

**3.8/5** (187 Bewertungen)

Bewertung schreiben

**App-Features**

Registerkarten  
Auf einer Registerkarte am Anfang eines Chats oder Kanals verwenden

Stärke	Prozent
5 Sterne	44 %
4 Sterne	26 %
3 Sterne	9 %
2 Sterne	8 %
1 Stern	13 %

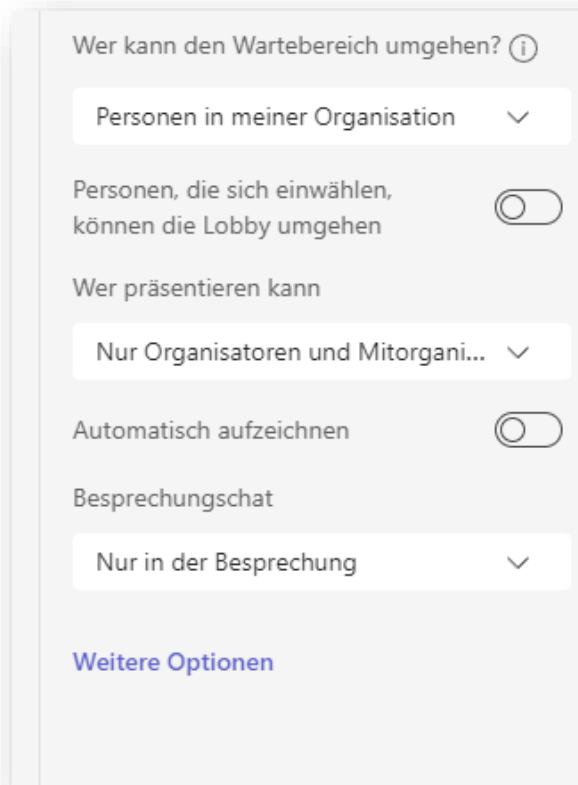
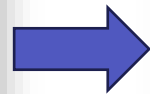
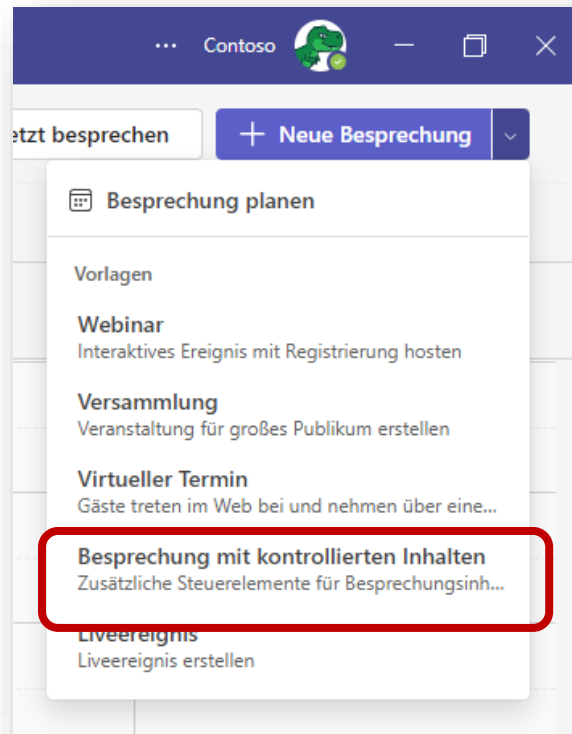




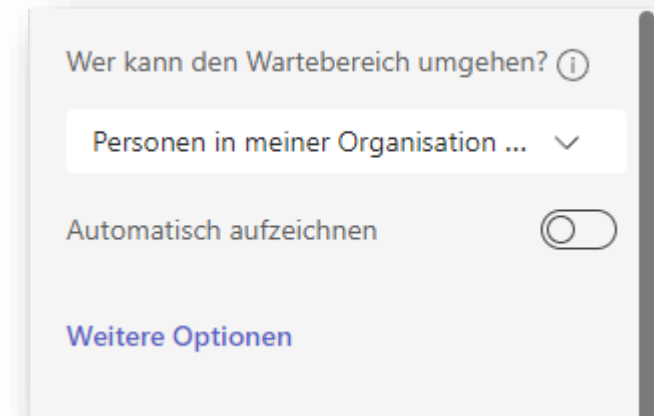
# Besprechung mit kontrollierten Inhalten



- Die Vorlage für den kontrollierten Zugriff auf Inhalte verfügt über voreingestellte Vorgaben für Meeting-Optionen.



Besprechungen mit kontrollierten Inhalten



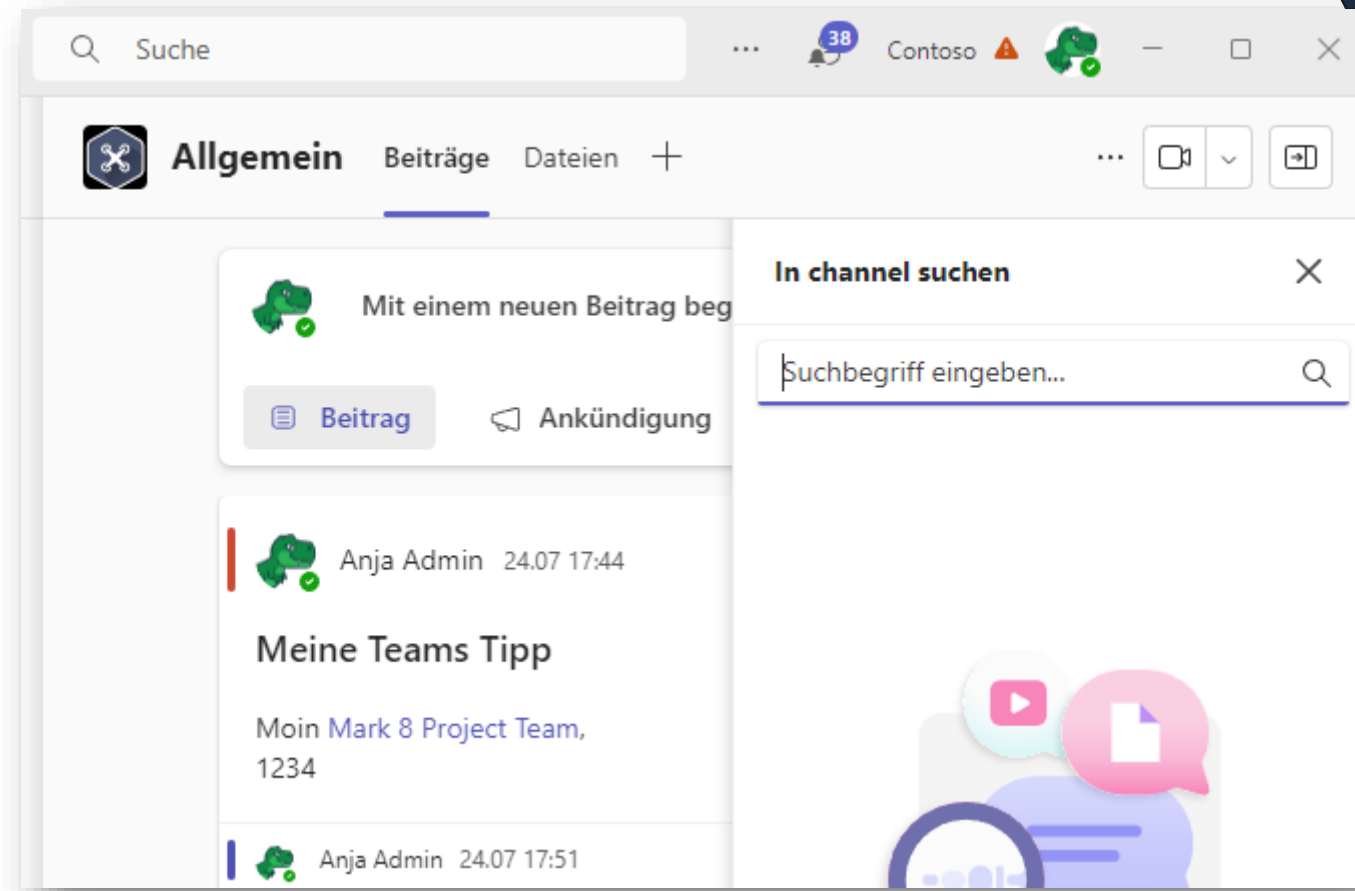
Standard Besprechungseinstellungen



# Neue Suche in Chats und Kanälen



- Neues Sitepanel für übersichtlichere Suchergebnisse
- STRG+F nutzen



# Proaktive Überwachung der Meetings



- Ermöglicht es Admins, Audio-, Video- und App-Sharing-Erlebnisse auf der Grundlage verschiedener **Parameter zu überwachen und Warnungen zu erhalten**, wenn es Probleme gibt.
- Alle Administratoren **sehen** die Funktion im Teams Admin Center
- Aber damit **Benutzer** für Überwachungsbenachrichtigungen **aktiviert werden** können, muss ihnen eine **Teams Premium-Lizenz** zugewiesen werden.



# Proaktive Überwachung der Meetings



- Dashboard
- Teams
- Benutzer
- Teams-Geräte
- Teams-Apps
- Besprechungen
- Nachrichten
- VoIP
- Standorte
- Erweiterte Verschlü...
- Richtlinienpakete
- Planung
- Analysen und Beric...
- Benachrichtigunge...
- Regeln**
- Angeheftet anzeigen

## Regeln

Bearbeiten und konfigurieren Sie Benachrichtigungsregeln, um die wichtigsten Metriken zu überwachen, und benachrichtigt zu werden, wenn Sie den von Ihnen festgelegten Grenzwert erreichen. [Weitere Informationen](#)

5 Elemente

Name	Regeltyp	Häufigkeit	Beschreibung	Aktionen	Status	Geändert am	Geändert
<a href="#">App-Übermittlungen</a>	App-Übermittlungen	Real-time	Benachrichtigung, wenn die Apps zur Genehmigung übe...	ChannelAlert	Aktiv	24. Aug. 2023, 13:38	Anja Admin
<a href="#">Gerätestatus-Regel</a>	Geräteverwaltung	Real-time	Benachrichtigungen, wenn der Gerätestatus als „offline“ ...	--	Inaktiv	--	--
<a href="#">Audioqualität für laufen...</a>	Laufende Anrufe und Be...	Real-time	Benachrichtigt Administratoren, wenn die Audioqualität ...	--	Inaktiv	--	--
<a href="#">Videoqualität für laufen...</a>	Laufende Anrufe und Be...	Real-time	Benachrichtigt Administratoren, wenn die Videoqualität ...	--	Inaktiv	--	--
<a href="#">Application sharing (VB...</a>	Laufende Anrufe und Be...	Real-time	Benachrichtigt Administratoren, wenn bei ausgewählten ...	--	Inaktiv	--	--



# Webinar-E-Mail-Funktionen



Webinare in Teams versenden E-Mails.

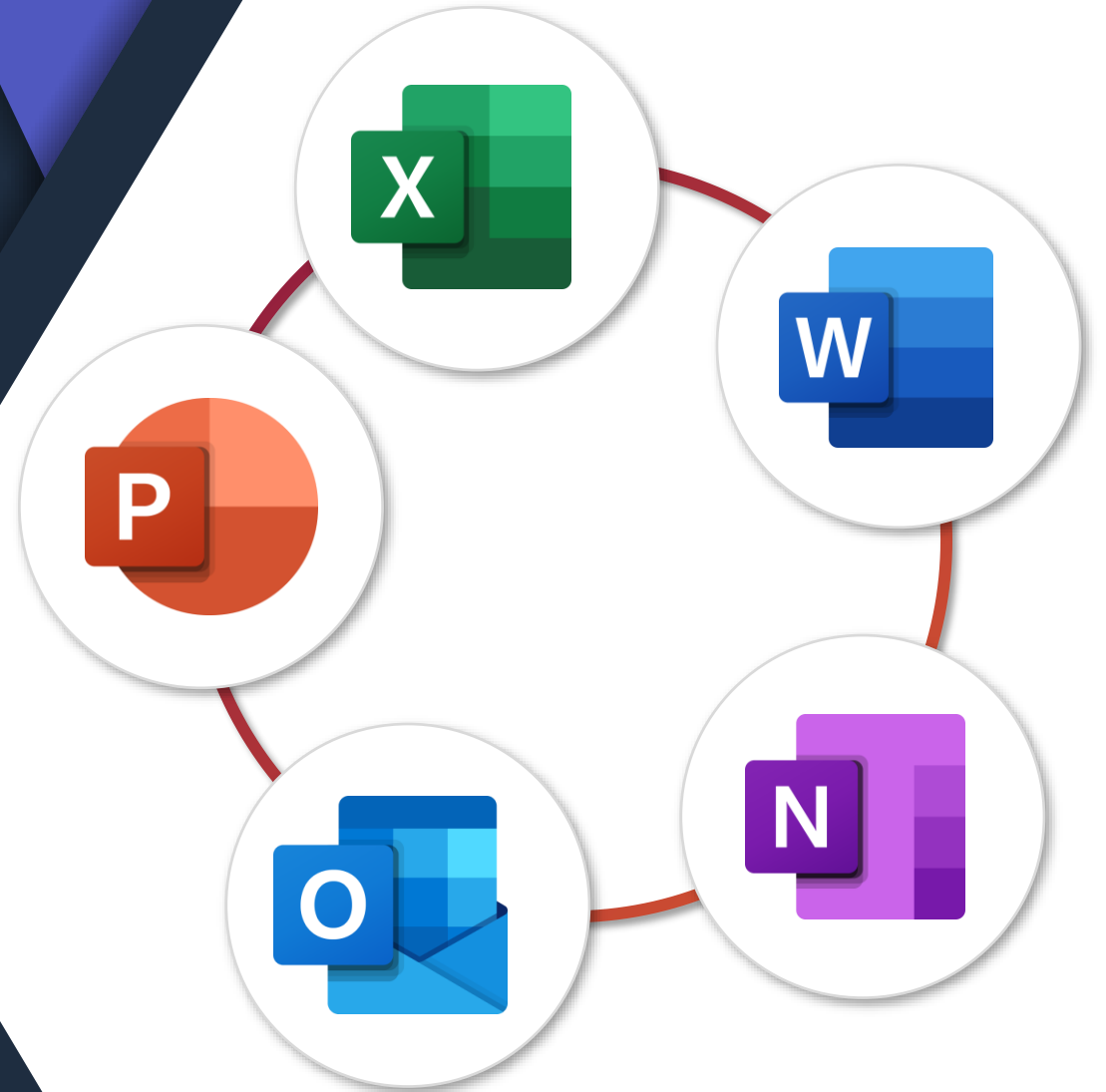
Neue Features mit Teams-Premium:

- Der **Inhalt** der webinarbezogenen Teilnehmer-E-Mails kann bearbeitet werden.
- Der **Zeitpunkt** für den Versand von Erinnerungs-E-Mails kann von den Veranstaltern konfiguriert werden.

Setup	Email	Time	Communication
Details	Attendee registration	🕒 Immediately	Edit
Presenter bios	Attendee pending approval	🕒 Immediately	Edit
Theming	Attendee waitlisting	🕒 Immediately	Edit
Registration	Attendee rejection	🕒 Immediately	Edit
Communications	Attendee cancellation	🕒 Immediately	Edit
Reports	Webinar cancellation	🕒 Immediately	Edit
Recordings	Webinar date time update	🕒 Immediately	Edit
	Webinar reminder	🕒 1h before event starts	Edit
	Event recording available	🕒 As soon as recording is published	Edit

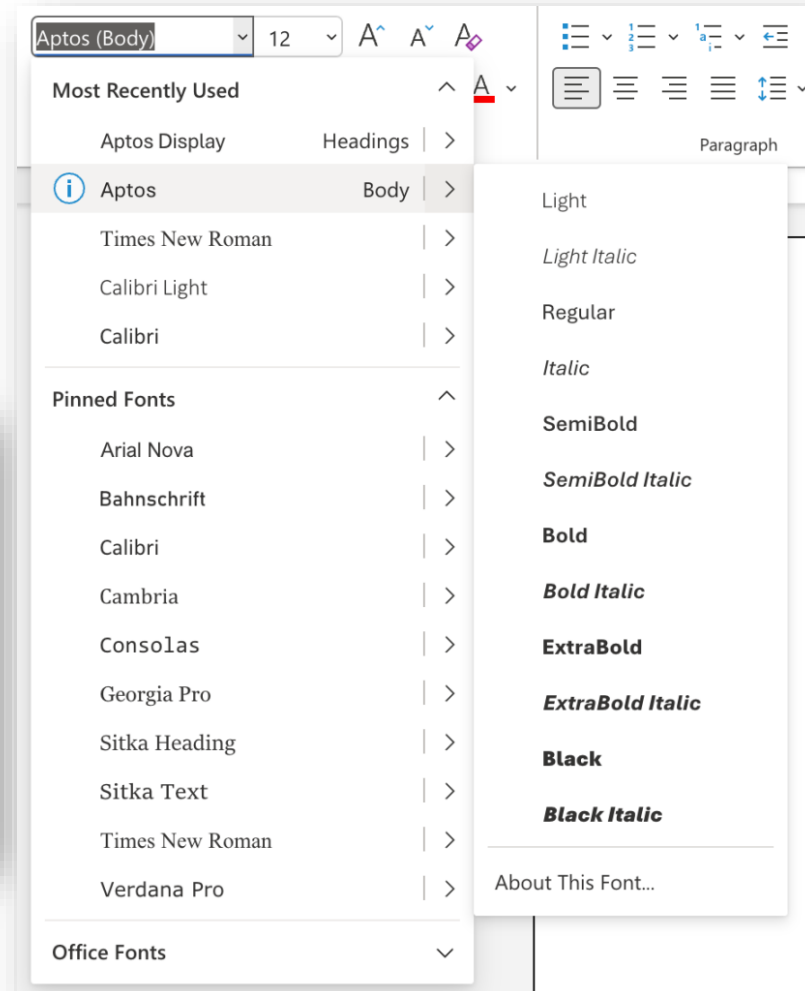
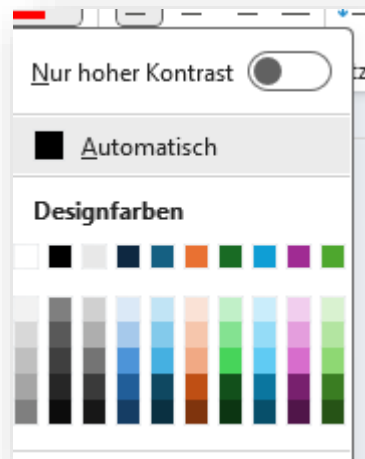


# Office Apps



# Office Apps im neuen Design

- Neue Farbpalette
- Neue Standardschrift:
  - **Aptos** (ehm. Bierstadt) ersetzt **Calibri**



# Collaboration Apps



Microsoft 365  
Collaboration Apps



Forms



Bookings



Sway



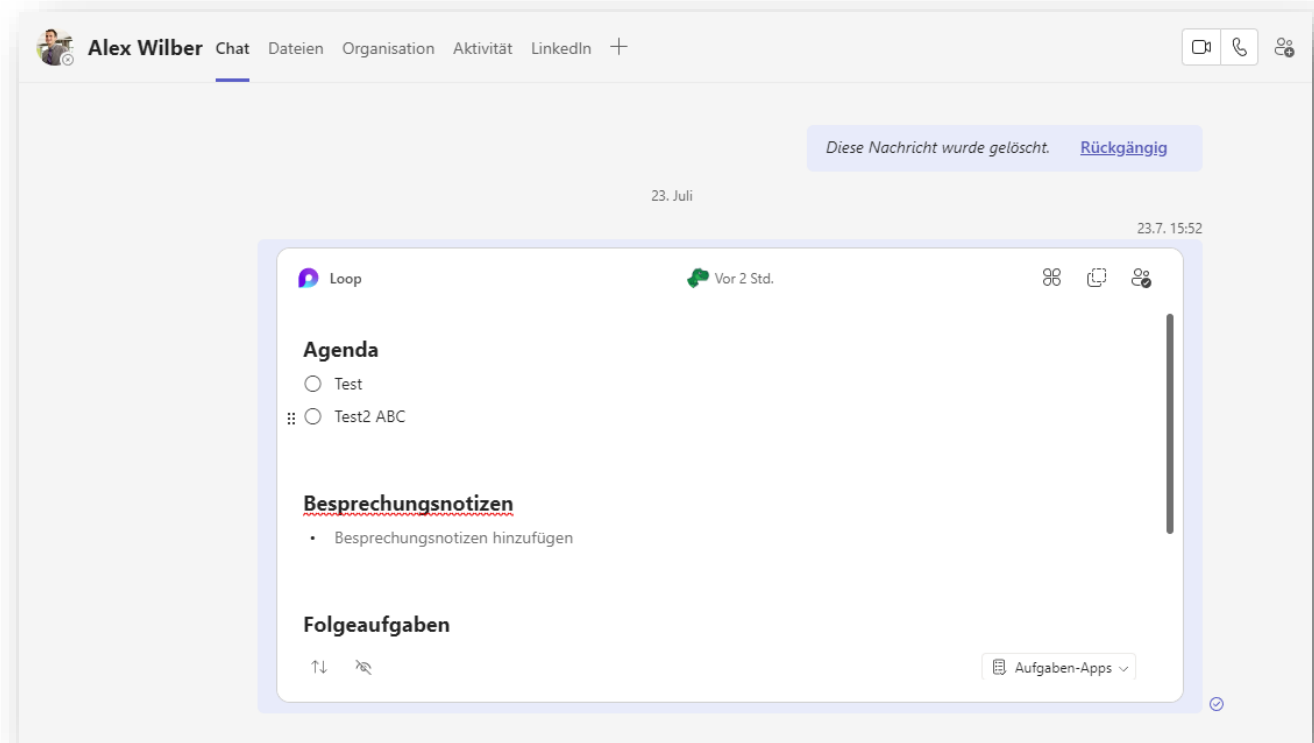
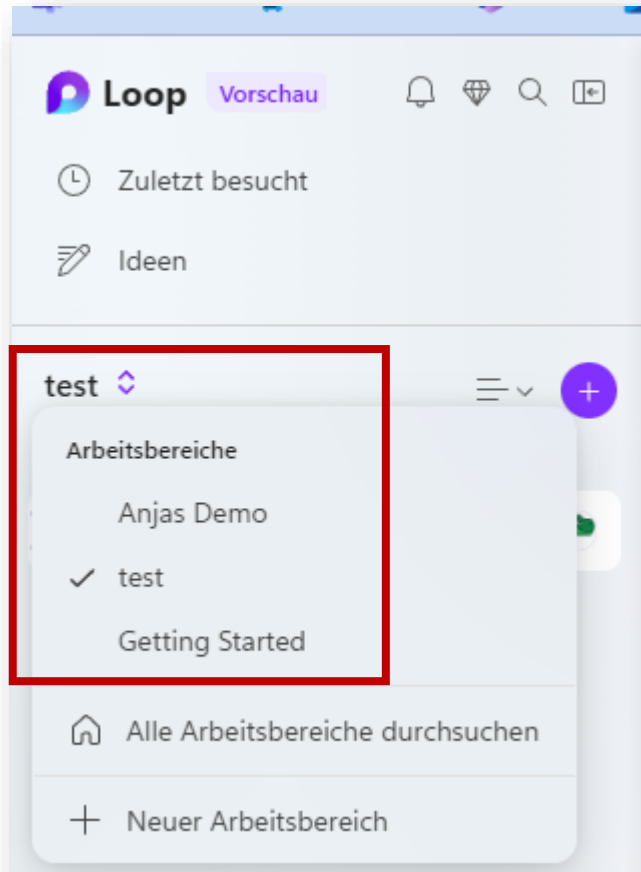
Whiteboard



Loop



# Loop Basics



**Loop Komponenten**  
Outlook, Teams, Word etc.

**Loop Arbeitsbereiche**  
<https://loop.microsoft.com/>

# Loop Arbeitsbereiche im M365 Admin Center



- Einstellungen ob alle Benutzer Loop **Arbeitsbereiche** erstellen dürfen nun im M365 Admin Center in der Preview
- Einstellungen – Einstellungen der Organisation - Dienste

The screenshot shows the Microsoft 365 Admin Center interface for 'dino ventures'. The 'Dienste' (Services) section is active, displaying a list of services. The 'Microsoft Loop Vorschau' service is highlighted with a red box. A red-bordered callout box contains the following text:

**Microsoft Loop Vorschau**

Die App Microsoft Loop kombiniert einen leistungsstarken und flexiblen Zeichenbereich mit portierbaren Komponenten, die über Microsoft 365-Apps hinweg synchronisiert bleiben. Microsoft Loop-Benutzer können Arbeitsbereiche erstellen, die Teams gemeinsames Denken, Planen und Erstellen ermöglichen.

[Weitere Informationen zu Microsoft Loop](#)

**Zugriff auf Arbeitsbereiche in Microsoft Loop-App zulassen**

Microsoft Loop Arbeitsbereiche sind für alle Benutzer in meiner Organisation verfügbar.

**Aktivieren Sie die Microsoft Loop-App-Vorschau für verschiedene Gruppen in Ihrer Organisation**

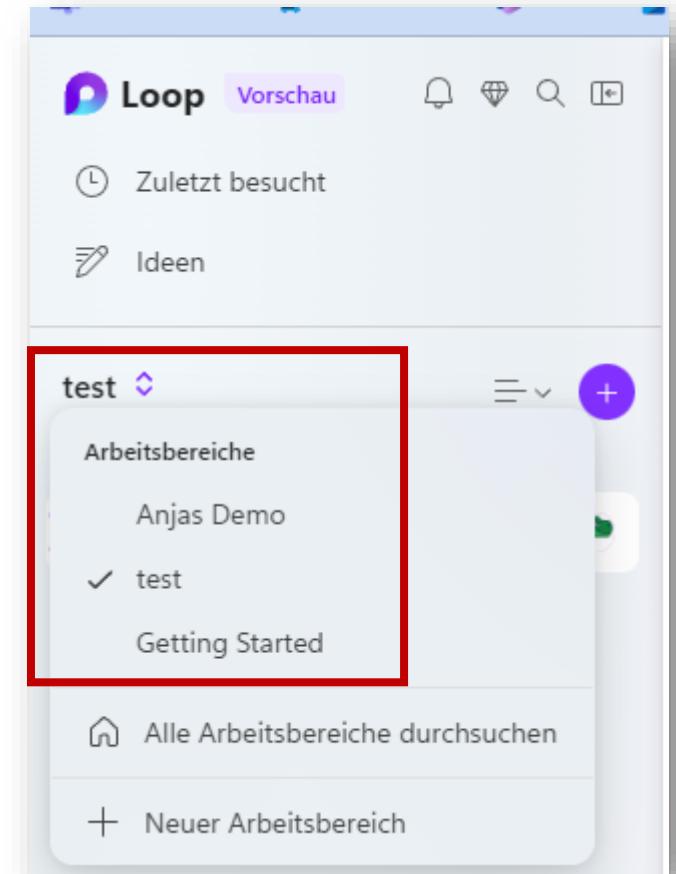
Cloudrichtlinie zum Erstellen und Konfigurieren von Microsoft 365-Gruppen verwenden

[Weitere Informationen zum Erstellen einer Cloudrichtlinie zum Steuern der Vorschau der Microsoft Loop-App](#)

**Nicht  
funktional**

# Lizenzupdates zu Loop

- Nach 31. März 2024: Um neue Loop Arbeitsbereiche zu erstellen oder Mitglieder hinzuzufügen benötigten Benutzer:
  - Microsoft 365 Business Standard
  - Microsoft 365 Business Premium
  - Microsoft 365 E3
  - Microsoft 365 E5
- **Nach 31. März 2024** können alle Benutzer weiterhin auf vorhandenen Seiten und **Arbeitsbereiche** zugreifen die während der Preview erstellt wurden, nur keine Neuen erstellen.
- Loop **Komponenten** stehen allen Benutzern weiterhin zur Verfügung.



# Loop Speicherplatz



- **Public Preview**

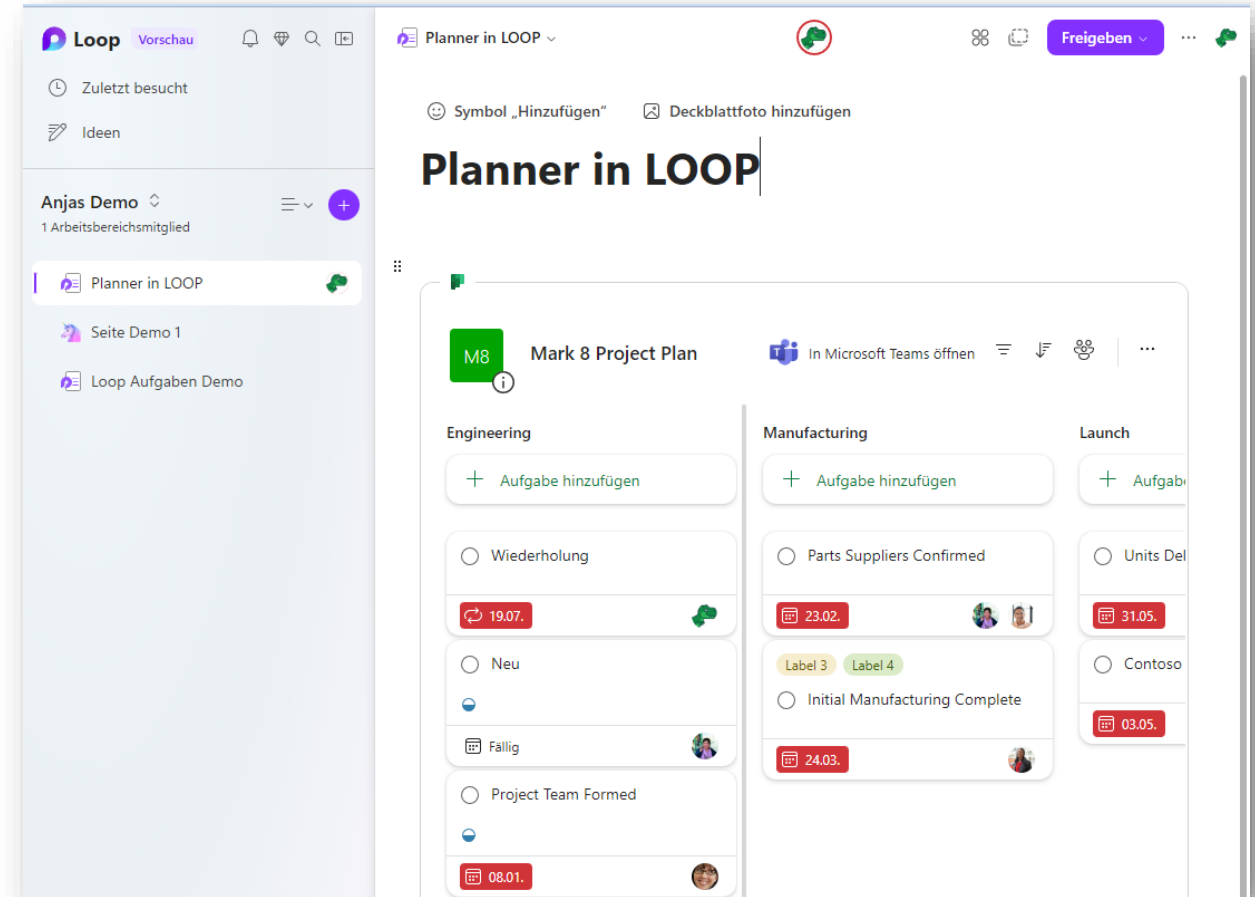
- Loop-bezogene Arbeitsbereiche und Seiten, die in der Loop-App erstellt wurden, werden **nicht auf persönliche oder organisatorische** Speicherkontingente angerechnet.

- **Ab Anfang 2024**

- Für Microsoft-Konten werden Loop-Arbeitsbereiche und -Seiten auf das SharePoint-Speicherkontingent einer Organisation angerechnet.
- Gleichzeitig wird der maximale Speicherplatz für Loop-Arbeitsbereiche von **5GB** auf **1TB** erweitert.

# Planner in Loop

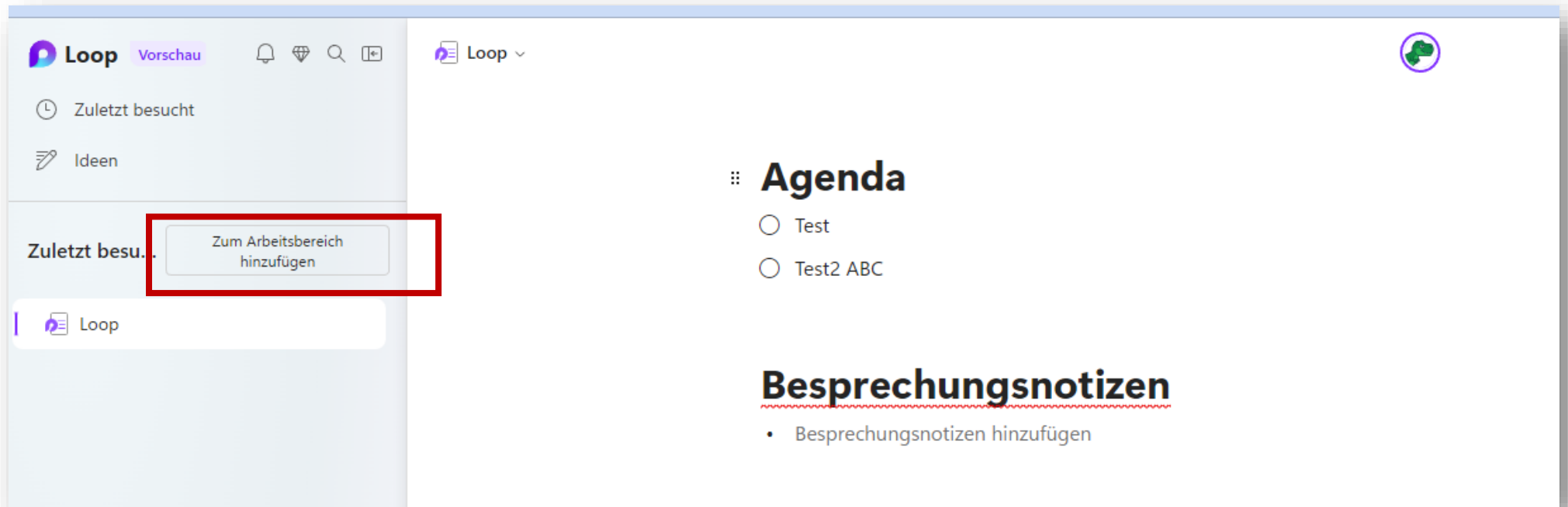
- **Planner Pläne** nun in der Loop Preview
- <https://preview.loop.microsoft.com>
- Die Komponente wird zunächst in der Loop-App verfügbar sein.
- Andere Loop-fähige Apps werden später unterstützt, zum Beispiel Outlook und Teams.



# Loop Komponenten in Loop App



- Loop-Komponentenlinks, die bisher in Office.com geöffnet wurden, werden nun auf Loop.microsoft.com geöffnet.
- Die Benutzer haben Zugriff auf die gleichen Funktionen wie auf Office.com.
- Benutzer, die Zugriff auf den **Loop-Arbeitsbereich** haben, können diese Funktionen auch auf Loop.microsoft.com nutzen.



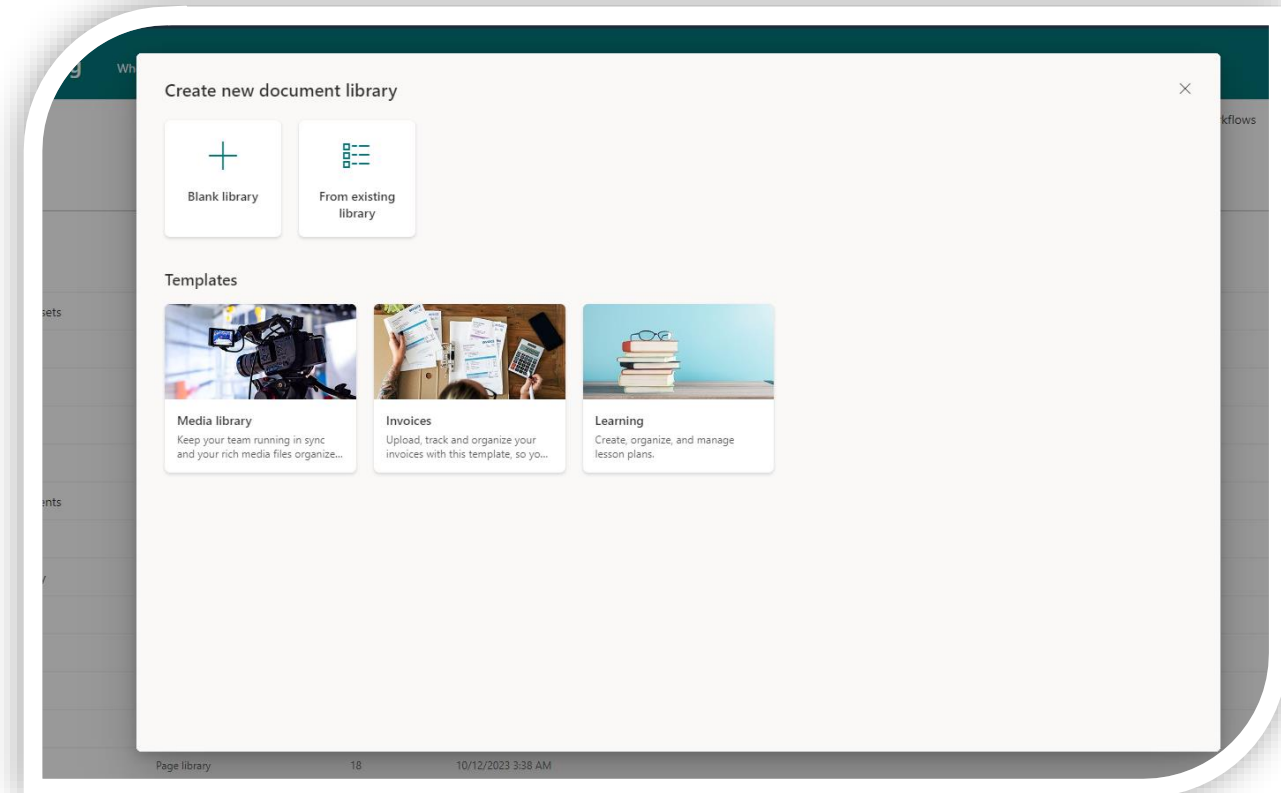
# SharePoint Online, Lists & Stream



# Dokumentenbibliothek Vorlagen



- Funktionalität die bereits durch Microsoft Lists bekannt ist
- Ausrollen einer Vorlage inkl. Felder und Inhaltstypen
- Daten innerhalb der Vorlagen werden nicht übernommen
- Vorlagen:
  - Medienbibliothek
  - Rechnungen
  - Lernen







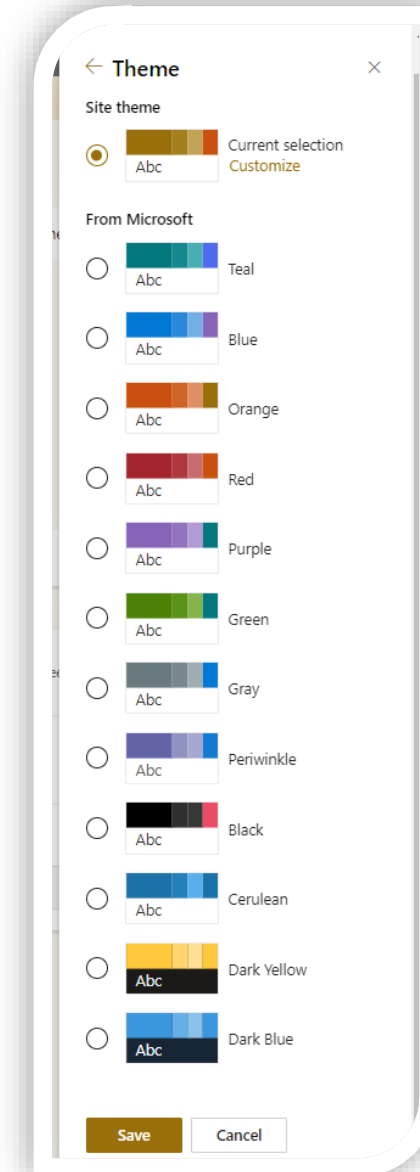
# Abgekündigt: Bewertungs-APIs

- Folgende APIs sind abgekündigt:
  - CountRatingsOnUrl (string URL)
  - GetRatingsOfUser (string userName)
  - GetRatingsOnUrl (string URL)
  - GetRatingOnUrl (string URL)
  - GetRatingOfUserOnUrl (string userName, string URL)
  - DeleteRating (string URL)
- Ab dem 1.1.2024



# Zwei neue Themes

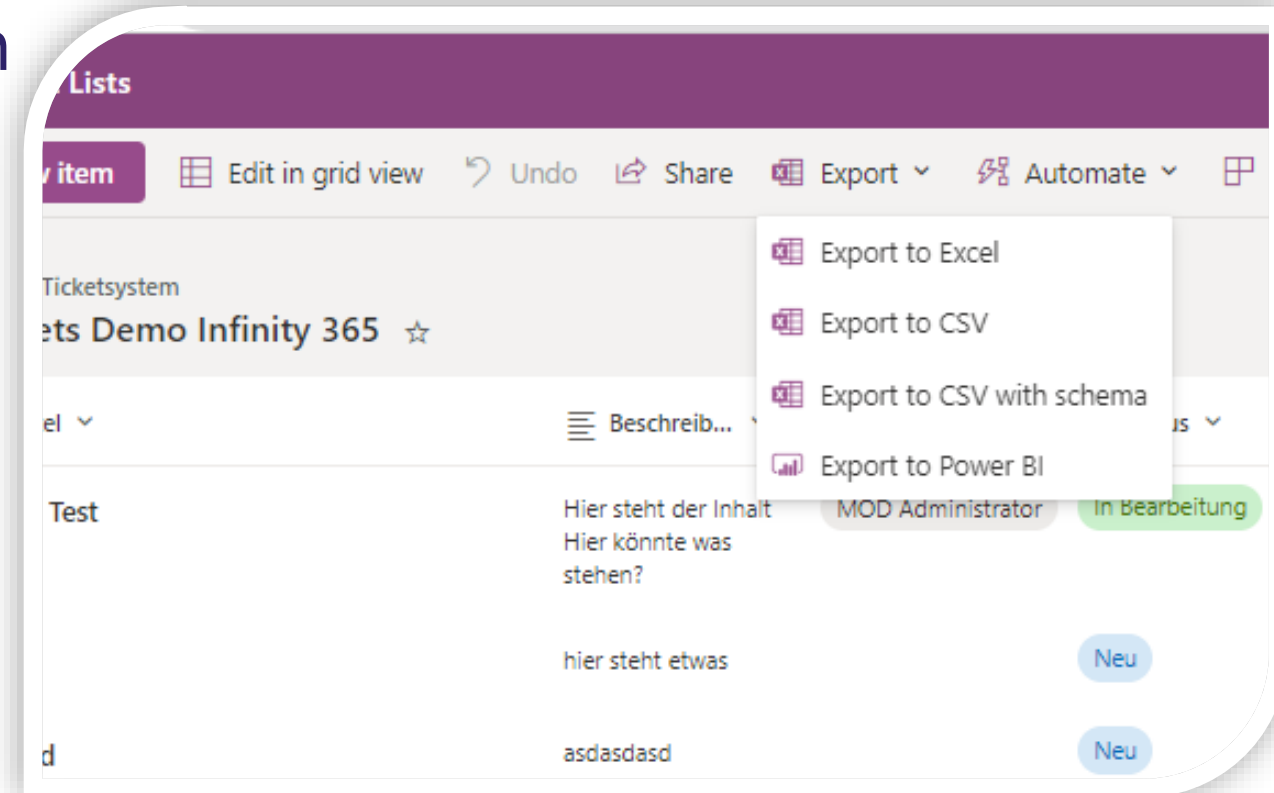
- Im SharePoint Online wurden zwei neue „Themes“ bereitgestellt
  - Cerulean
  - Black



# Erstellung einer Liste aus CSV und Export nach CSV



- Listen erstellen aus CSV-Dateien und nicht mehr nur Excel
- Export von bestehenden Listen erweitert um einen Export als CSV



# Exchange & Messaging



# Teilen von Posteingang und Kalender



- Deaktivierung der Möglichkeit zum Teilen des Posteingangs und Kalenders in Outlook on the Web und Neuem Outlook
- Neue Richtlinieneinstellung für Cloudrichtlinien
  - <https://config.office.com>
- Rollout ab November 2023



# URL-Block auf Top Level Domain-Ebene



- Blockierung von Url-Adressen auf der Top Level Domain-Ebene (TLD) im Nachrichtenfluss, Microsoft Teams oder Office Apps
  - \*.<TLD>/\*
  - Blockiert Subdomänen, Domänen und Adresspfade
  - Beispiel: \*.movie/\*
- Safe Links muss für diese Funktion aktiviert sein
- Verfügbar für die Service Pläne
  - Exchange Online Protection
  - Microsoft Defender for Office P1/P2
- Rollout seit Oktober 2023

Richtlinien und Regeln > Bedrohungsrichtlinien > Mandantenzulassungsliste/-sperrliste

## Mandantenzulassungsliste-/-sperrlisten

Domänen und Adressen    Gespoofte Absender    URLs    Dateien

Blockieren Sie eine URL, um Benutzern den Zugriff darauf zu verwehren und die Zustellung von E-Mails, die diese URL enthalten, zu verhindern. Lassen Sie eine URL zu, indem Sie [die URL an Microsoft senden](#). [Weitere Informationen](#).

+ Blockieren    1 Element    Gruppe ▾    Suchen    Aktualisieren    ↻

<input type="checkbox"/> Wert	Aktion	Geändert von	Zuletzt aktualisiert (UTC+01...
<input type="checkbox"/> *.movie/*	Blockieren		

# DLP und Exchange Transport Regeln



- Data Loss Prevention Unterstützung in Exchange Transport Regeln (ETR) wird weiter zurückgebaut
- Wegfall der Aktion *NotifySender*
- Wenn euer Mandant betroffen ist, zeigt das Exchange Admin Center und die Exchange Power Shell zusätzliche Attribute an
  - *Configuration Support* und *Unsupported Reason*
- Alternativ erfolgt die Umsetzung über Regeln im Purview Compliance Portal
- Umsetzung Mitte November 2023



**OneDrive**





# OneDrive: Offline Mode



Mit dieser Funktion können Sie OneDrive in Ihrem Browser starten und Dateien auch **ohne Internetzugang** anzeigen, sortieren, umbenennen, verschieben, kopieren und löschen.

Außerdem können Sie lokal gespeicherte OneDrive-Dateien (die als "immer offline verfügbar" markiert sind) in Ihrem Browser öffnen und bearbeiten, auch wenn Sie offline sind.

Alle Änderungen, die Sie offline vornehmen, werden automatisch wieder synchronisiert, wenn die Internetverbindung wiederhergestellt ist.

Public Preview: [November 2023](#)  
Rollout: Dezember 2023

## Add individual file shortcuts in OneDrive for Web



- Mit dieser Funktion können Sie eine **Verknüpfung** zu Dateien erstellen, die in den OneDrive- und Dokumentbibliotheken anderer Personen gespeichert sind, um sie in Ihrem OneDrive leicht finden zu können.
- Diese Dateiverknüpfungen können **verschoben, umbenannt** oder **gelöscht** werden, ohne dass sich dies auf den Quellinhalt auswirkt, und sie werden in OneDrive für Web, Android, iOS und Sync-Client-Endpunkten angezeigt.

Rollout: [November 2023](#)

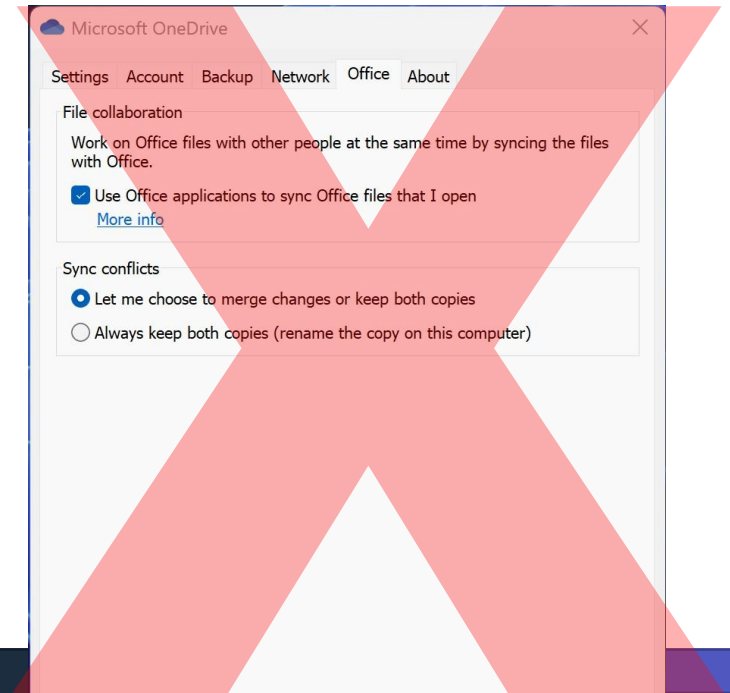
# Neue OneDrive Gruppenrichtlinien



- Löscht den Inhalt eines hinzugefügten Ordners endgültig, wenn die Bereitstellung aufgehoben wird.
- Löscht den Inhalt eines hinzugefügten Ordners endgültig, wenn der Benutzer die Berechtigungen für den Ordner verliert.
- Bestimmte Arten von **Ordnern vom Hochladen** ausschließen. [October 2023](#)
- Verhindern, dass Benutzer in Ihrer Organisation den Offlinemodus in **OneDrive im Web** aktivieren.
- Benutzer auf Ihrer Organisation daran hindern, den Offlinemodus in **OneDrive im Web** für Bibliotheken und Ordner zu aktivieren, die von anderen Organisationen freigegeben sind.

## Wegfall einer Gruppenrichtlinie

- Benutzer dürfen auswählen, wie Synchronisationskonflikte bei Office-Dateien behandelt werden



# Dateien-App auf OneDrive-App-Erfahrung in Teams aktualisiert



Die Dateien-App, auf die von der linken Seite des Teams-Desktop-Clients aus zugegriffen werden kann, wird mit der OneDrive-App aktualisiert und bringt Leistungsverbesserungen, mehr Ansichten und die neuesten Funktionen von OneDrive sowohl für das klassische als auch für das neue Team.

Rollout Start: November 2023

The screenshot shows the OneDrive desktop application interface. The left sidebar contains navigation options: Activity, Teams, Calendar, Calls, Files, Chat, Community, Avatars, and Apps. The main area displays a list of files and folders with columns for Name, Modified, Modified By, File size, and Sharing. The file list includes items like \_All Shortcuts, \_Demo, \_Zwischenablage, All, Apps, Aufnahmen, Demo, Demo General, Desktop, Desktop HPHB1, Documents, Ignite 2016, Meetings, Microsoft Edge Drop Files, Microsoft Teams Chat Files, and Notizbücher.

Name	Modified	Modified By	File size	Sharing
_All Shortcuts	September 26	Hans Brender	7 items	Shared
_Demo	April 13, 2022	Hans Brender	8 items	Shared
_Zwischenablage	June 29	Hans Brender	7 items	Private
All	September 24	Hans Brender	30 items	Shared
Apps	July 29, 2020	Hans Brender	2 items	Shared
Aufnahmen	March 9, 2022	Hans Brender	1 item	Private
Demo	October 6	Hans Brender	26 items	Shared
Demo General	October 7	Hans Brender	3 items	Owner: Info
Desktop	July 28, 2022	Hans Brender	28 items	Private
Desktop HPHB1	September 24	Hans Brender	49 items	Private
Documents	January 18, 2019	Hans Brender	45 items	Private
Ignite 2016	September 28, 2016	Hans Brender	1 item	Shared
Meetings	May 12	Hans Brender	2 items	Private
Microsoft Edge Drop Files	August 26	Hans Brender	1 item	Private
Microsoft Teams Chat Files	February 16, 2022	Hans Brender	1 item	Private
Notizbücher	October 30, 2017	Hans Brender	1 item	Private

# OneDrive Leistungsverbesserungen



Diese Funktion sorgt für **schnellere Seitenladezeiten** bei der Verwendung von **OneDrive für Web** oder bei der Verwendung der Dateien-App in Teams, unabhängig von Ihrer Netzwerkgeschwindigkeit.

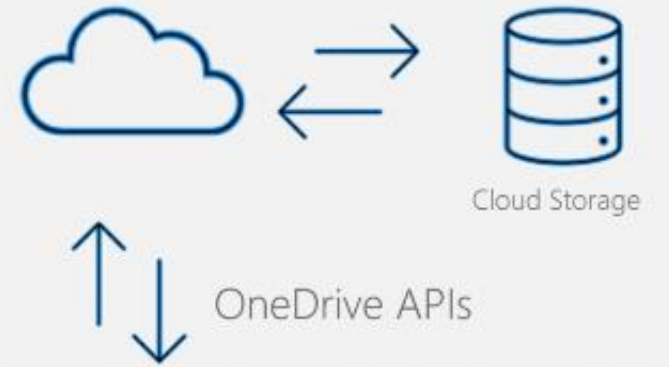
Das **Laden des Bildschirms, Sortieren, Filtern, Verschieben** und **Umbenennen** von Dateien wird beschleunigt. Diese Geschwindigkeitssteigerung wird durch das Speichern von Datei-Metadaten im lokalen Cache Ihres Geräts ermöglicht, anstatt sie vom Cloud-Dienst anzufordern.

Preview Available: [November 2023](#)  
Rollout December 2023

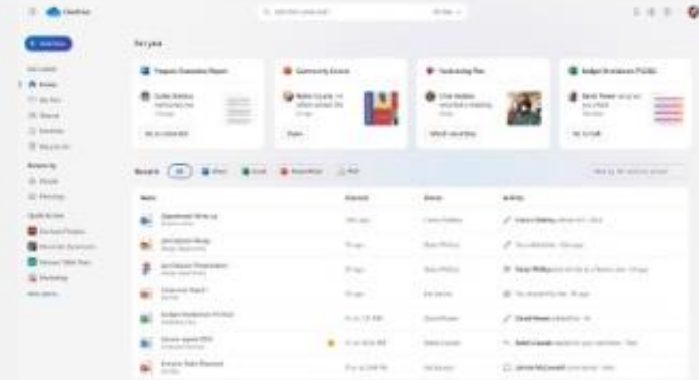
# Offline Superpowers in OneDrive for Web

- Providing consistently blazing fast and smooth OneDrive experience on the web even on slower networks and devices
- Enabling offline browsing and editing in OneDrive and giving web apps “superpowers”
- Keeping OneDrive file metadata in sync across cloud and local device and locally powering user interactions with OneDrive web app (loading, sorting, filtering, moving, renaming your files)

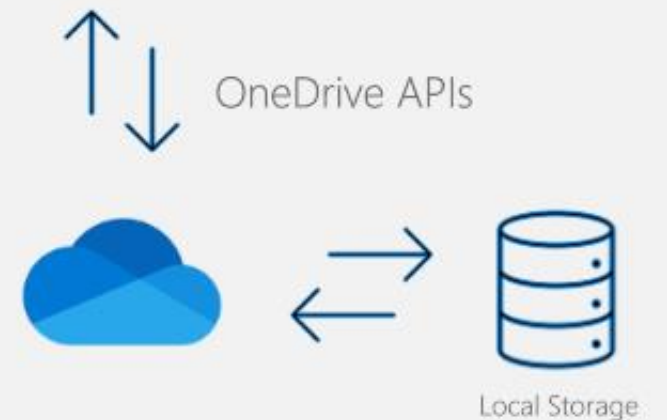
Cloud Backend



OneDrive Web App



Local Device



# OneDrive: Files On-Demand for Web



- Die Files On-Demand-Optionen "**Immer auf diesem Gerät behalten**" und "**Speicherplatz freigeben**" werden bald auf OneDrive for Web **für Ihre synchronisierten Dateien** zur Verfügung stehen.
- Sie werden in der Lage sein, Dateien und Ordner auszuwählen, die immer offline auf Ihrem Gerät verfügbar sein sollen, direkt aus dem Browser heraus, ohne dass Sie zum File Explorer oder Finder navigieren müssen, um diese Aktion auszuführen.

OneDrive lädt diese Dateien herunter, und sie nehmen Speicherplatz auf Ihrem Computer ein. Sie können auch "Speicherplatz freigeben", indem Sie eine Datei oder einen Ordner auswählen, den Sie zuvor als "Immer auf diesem Gerät aufbewahren" markiert haben, und er wird keinen lokalen Speicherplatz mehr belegen.

- Preview Available: [November 2023](#) Rollout Start: December 2023

# OneDrive: Open in App



Mit dieser Funktion können Benutzer von OneDrive und SharePoint Web **Nicht-Office-Dateien** in Desktop-Anwendungen öffnen, um diese Dateien anzuzeigen und zu ändern.

Alle Änderungen, die sie vornehmen, werden zurück zu OneDrive oder SharePoint synchronisiert.

Preview Oktober 2023  
Rollout: Dezember 2023

The screenshot shows the OneDrive web interface. The top navigation bar includes a search bar and a toolbar with options like '+ New', 'Open', 'Share', 'Copy link', 'Download', 'Favorite', 'Delete', 'Pin to top', and 'Rename'. The main content area shows a file list under the path 'Contoso > Documents > Mark8'. A context menu is open over the file 'Contoso Composites.pdf', with 'Open in app' selected. The file list includes columns for Name, Status, and Priority.

Name	Status	Priority
Contoso Composites.pdf	Approved	High
Contoso Mark8- See the world through a w...	Pending	Medium
MARK8_Diversity_poster-04909f92-1eca-46...	Pending	Medium
Mark8-Sales_Projections_Q3-78f9b970-3b2...	Pending	Medium



# Vereinfachte Freigabe



- Komplette Überarbeitung der Freigabesteuerung, um Ihnen und Ihrer Organisation die Freigabe einfacher und sicherer zu machen.

Sie können sich auf die Personen konzentrieren, mit denen Sie etwas teilen möchten, und darauf, wie Sie es mit ihnen teilen möchten.

- Der **Linkbereich** wird immer **unten** im Dialogfeld angezeigt und kann oben rechts unter dem Einstellungszahnrad geändert werden, damit er optimal auf Ihre Szenarien zugeschnitten ist, bevor Sie ihn mit anderen teilen.
- Der Abschnitt "Link kopieren" gibt jetzt eine kurze Erfolgsmeldung aus, wenn der Link erfolgreich in die Zwischenablage kopiert wurde. Die Möglichkeit der Weitergabe an Outlook ist für Benutzer, die dies im oberen Menü aktiviert haben, weiterhin verfügbar.
- Rollout [November 2023](#)



## Share "Strategy Review"



 Add a name, group, or email



 Add a message

People in Contoso with the link can view.



 Copy link

 Send

# Power Platform



## Microsoft Power Platform



**Power Apps**  
Business Applikationen



**Power Automate**  
Prozessdigitalisierung



**Power BI**  
Datenvisualisierung



**Power Virtual Agents**  
Intelligente Chatbots



**Power Pages**  
Websites und Webanwendungen



Data Connectors



AI Builder



Dataverse

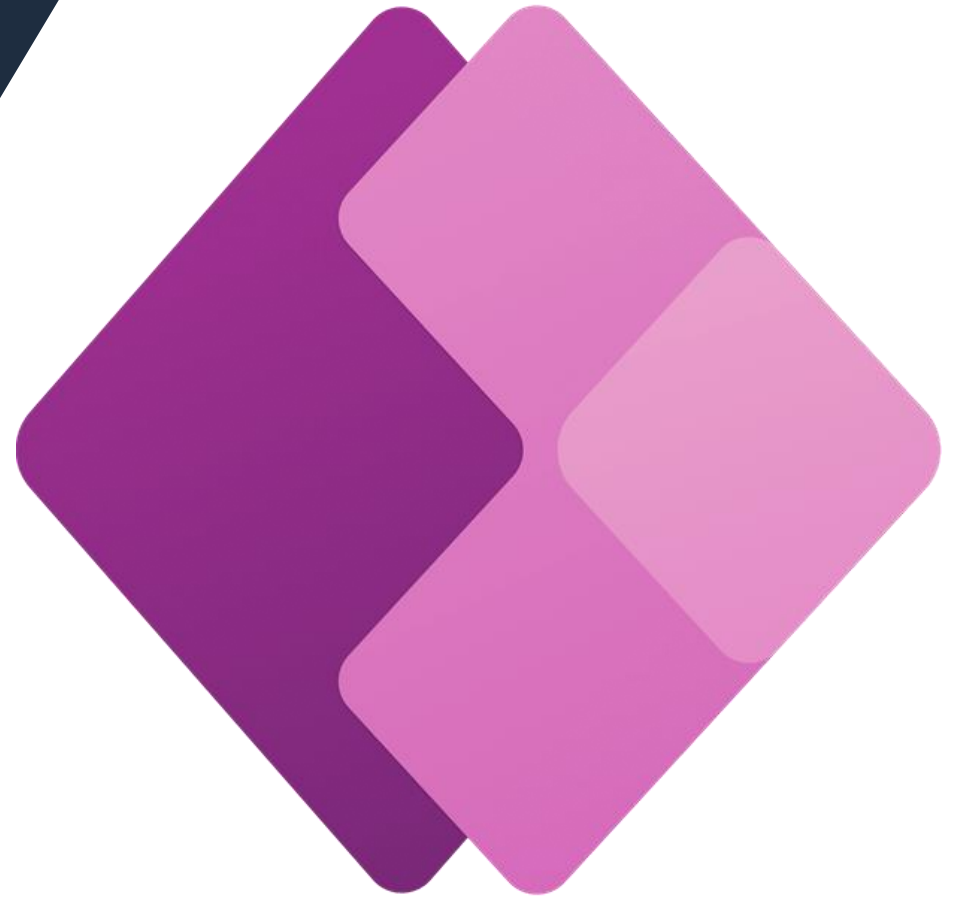


Power Fx



Managed Environments

# Power Apps



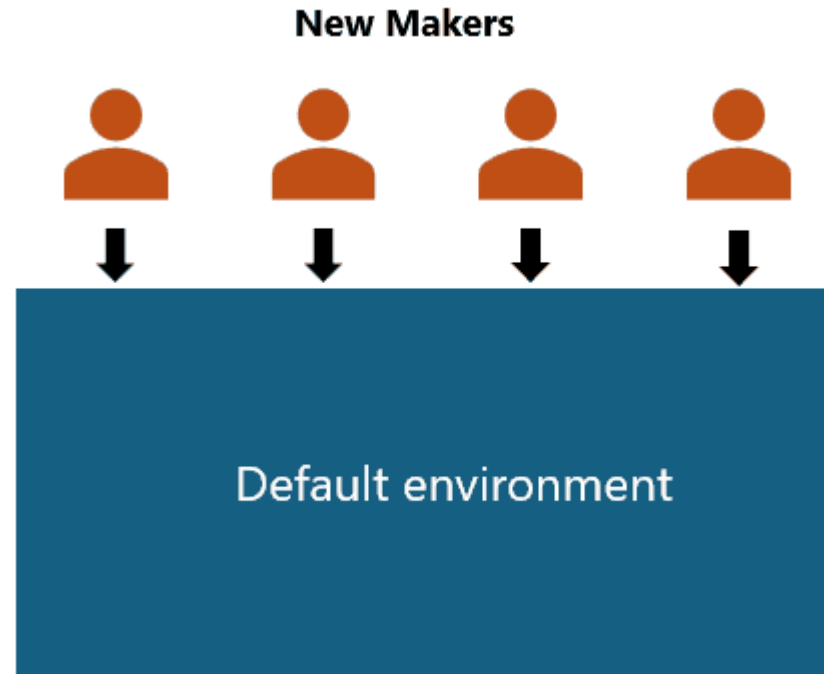


# Standard-Umgebungsrouting



## Routing der Standardumgebung

- Power Platform-Administratoren können neue Entwickler automatisch in ihre eigene persönliche Entwicklerumgebung leiten, wenn sie [make.powerapps.com](https://make.powerapps.com) zum ersten Mal besuchen
- Umgebungsstrategie optimieren und sie sowohl für die Entwickler als auch für die Organisation effizienter und sicherer zu machen
- Administratoren können die Governanceregeln und -richtlinien für jede Umgebung entsprechend den Anforderungen ihrer Organisation anpassen





# GA Copilot in Power Apps



## Copilot in Power Apps jetzt allgemein verfügbar

- Copilot in Power Apps ist ein KI-Begleiter, der Sie durch den App-Erstellungsprozess führt, von den Hintergrunddaten bis zum App-Design
- Copilot ist für alle Maker unabhängig von der Lizenz verfügbar
- Über die Power Apps-Startseite oder über die App-Erstellungsseite auf Copilot zugreifen

The screenshot displays the Power Apps user interface. At the top, there's a search bar and a notification that says "This is a developer environment and not meant for production use." Below this, a large banner asks "Let's build an app. What should it do?" with buttons for "Collect RSVPs", "Track sales leads", "List inventory", and "Manage inspections". A text input field prompts the user to "Use everyday words to describe what your app should collect, track, list, or manage ...". Below the banner, there are three options to "Start with an app": "Start with data", "Start with a page design", and "Start with an app template". At the bottom, a table titled "Your apps" lists several existing apps.

Name	Modified	Owner	Type
Triathlon Signups	1 week ago	Frank Lan	Canvas
MPPC23	1 week ago	Frank Lan	Model-driven
Dataverse Accelerator App	3 weeks ago	SYSTEM	Model-driven
Vendor and Product Management	3 weeks ago	Frank Lan	Model-driven
testing 230921	3 weeks ago	Frank Lan	Model-driven

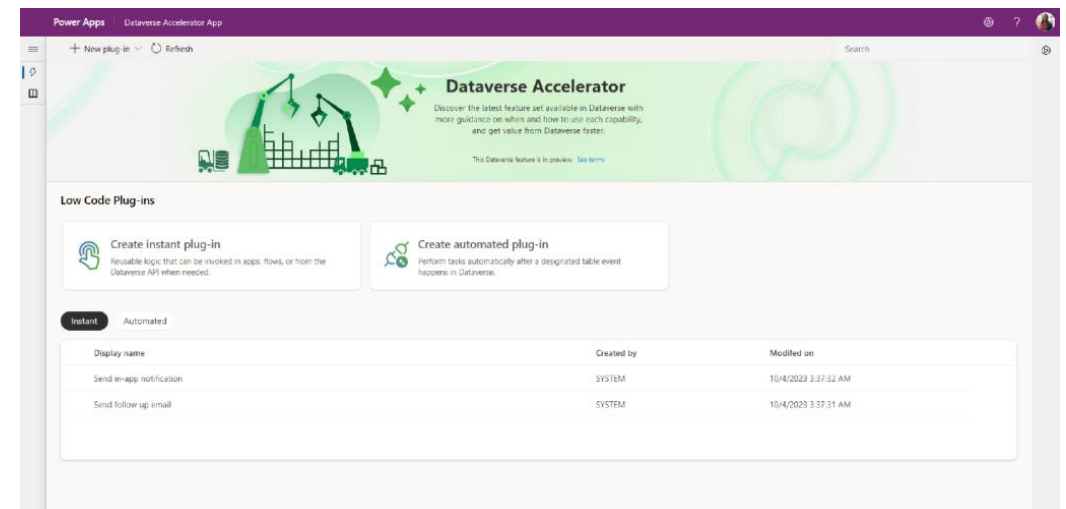


# Public Preview Low-Code-Plug-ins



## Low-Code-Plug-ins sind jetzt in der Public Preview

- Low-Code-Plug-ins ermöglichen es Herstellern, ihre Erfahrung modular anzupassen, indem sie die vertraute Power Fx-Ausdrucksprache verwenden, die die Erfahrung an ihre spezifischen Bedürfnisse anpasst
- Ab Oktober 2023 werden Low-Code-Plug-ins und die First-Party-App Dataverse Accelerator in allen neuen Umgebungen verfügbar sein
- Ab November 2023 unterstützen Low-Code-Plug-ins die robuste Power Platform-Konnektoren-Infrastruktur, was die Integration mit Diensten außerhalb von Dataverse erleichtert
- Unterstützung für gebundene Aktionen, ermöglicht es Ihnen, komplexen benutzerdefinierten Code im Kontext einer Datensatzeingabe zu definieren





# Public Preview für benutzerdefinierte Konnektoren



## Umgebungsvariablen in Richtlinien

- Umfang der Umgebungsvariablen wurde erweitert, um auch benutzerdefinierte Connectorrichtlinien einzubeziehen
- Mit der folgenden Syntax auf eine Umgebungsvariable verweisen:

@environmentVariables("<Umgebungsvariablenname>")

Policy details

Name \*  
Demo policy

Template \* [Learn more](#)  
Set HTTP header  
Assigns a value to an existing response and/or request header or adds a new response and/or request header.

Operations  
List of actions and triggers to which the policy will apply to. If no operation is selected, this policy will apply to all operations.  
Convert

Header name \*  
Specifies the name of the header to be set.  
@environmentVariables("demo\_variablename1")

Header value \*  
Specifies the value of the header to be set.  
@environmentVariables("demo\_variablename2")@environmentVariables("demo\_variablename3")

Action if header exists  
Specifies what action to take when the header is already specified  
override



# GA ParseJSON- und Untyped-Objekte



## ParseJSON- und Untyped-Objekte sind jetzt allgemein verfügbar

- Die ParseJSON-Funktion und nicht typisierte Objekte in Power Fx ermöglichen es Entwicklern, dynamisch mit diesem Format in ihren Power Apps zu arbeiten und JSON-Text in Power Fx-Objekte zu analysieren





# Änderungen in Echtzeit



## Änderungen an der Canvas-App gemeinsam in Echtzeit Änderungen an der Canvas-App gemeinsam in Echtzeit an

- Mehrere Ersteller können gleichzeitig einer App beitreten, wobei ein Ersteller als Bearbeiter und andere als Leser in schreibgeschützten App-Bearbeitungen in Echtzeit angezeigt werden
- Um diese aufregende Erfahrung zu ermöglichen, muss sie für jede einzelne App aktiviert werden
- Gehen Sie zu Einstellungen und dann zu Bevorstehende Funktionen. Suchen Sie nach Experimental. Suchen und setzen Sie den Schalter für Live-Updates aktivieren auf Ein.

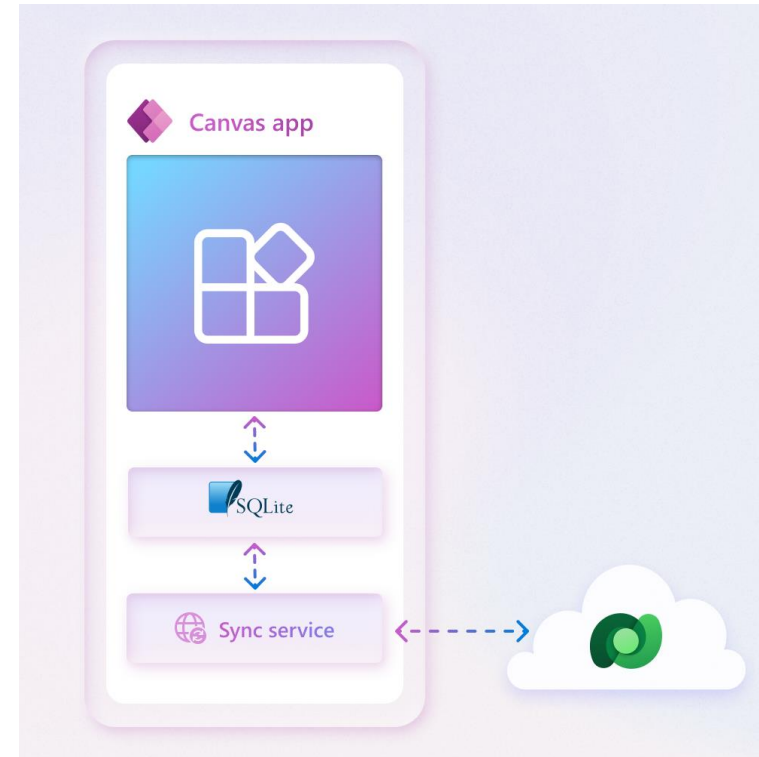


# Canvas built-in offline



**Die in Offline integrierte Leinwand ist jetzt nur noch einen Klick entfernt!**

- Offline-Canvas standardmäßig für Power Apps-Ersteller in der Public Preview verfügbar zu machen
- Komplexe Offline-Apps mit benutzerdefinierten Offlineprofilen erstellen
- Die Leistung Ihrer App optimieren, indem Sie die Menge der auf das Gerät heruntergeladenen Daten reduzieren



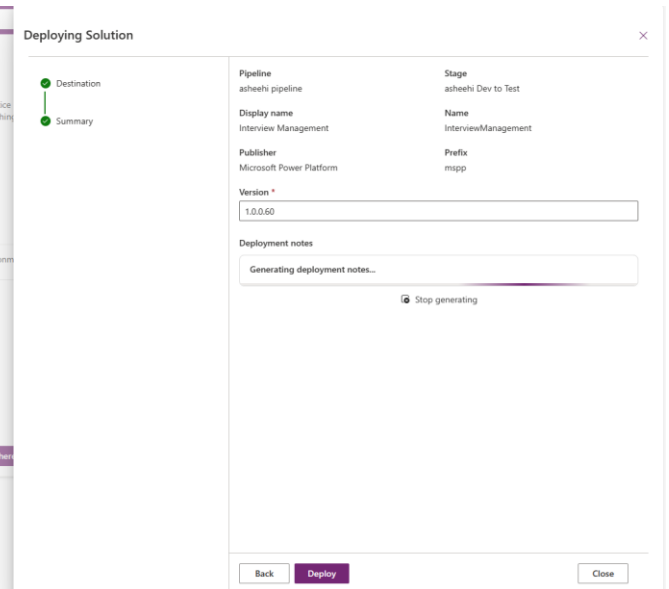
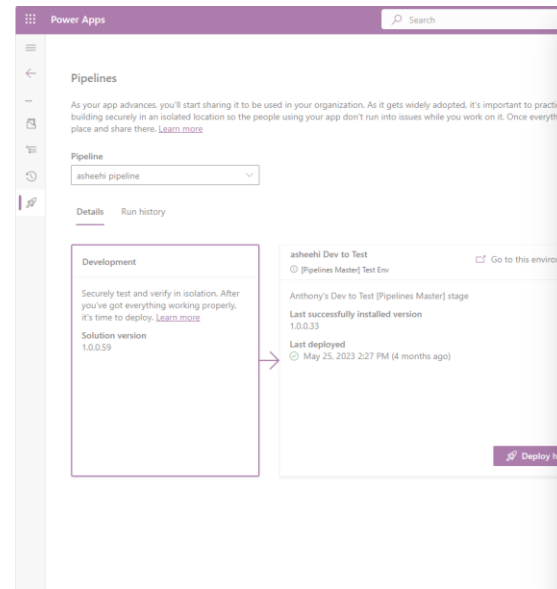


# Neues zu Pipelines



## Von Copilot generierte Bereitstellungshinweise in Pipelines sind jetzt 10-mal schneller

- Von Copilot generierte Bereitstellungshinweise für Pipelines in Power Platform werden abgerufen und aktualisiert
- Copilot ist bereit, ALM sowohl für Pipeline-Administratoren als auch für Ersteller bei der Bereitstellung zu vereinfachen
- Mehr Leistung, weniger Zeit, bessere Produktion.



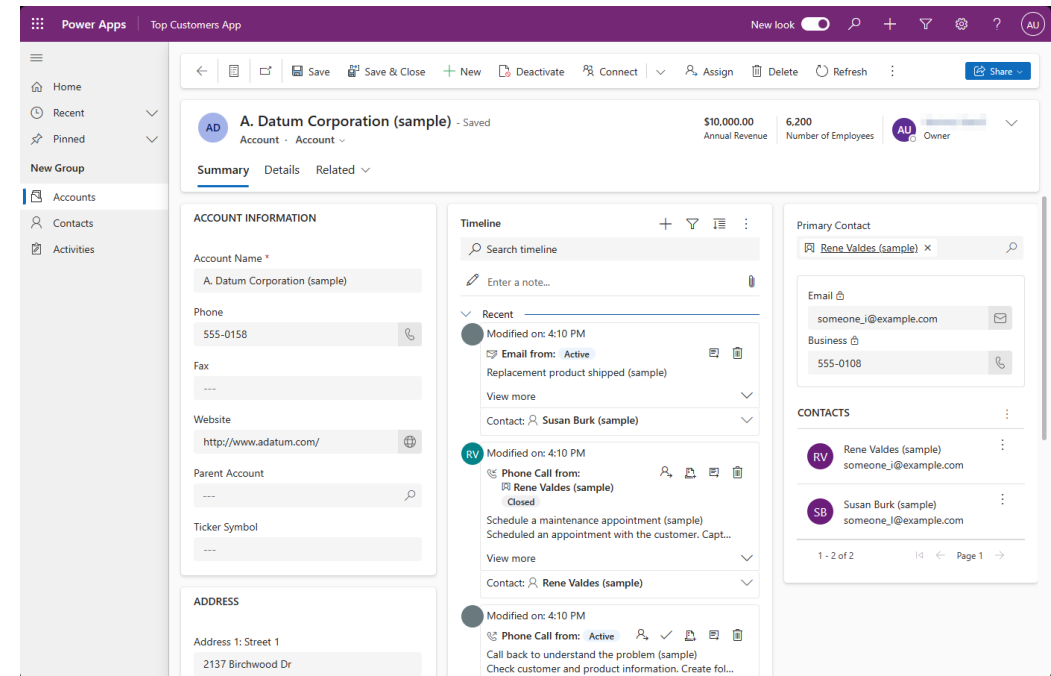


# GA des modernen Looks für modellgesteuerte Apps



## GA des modernen Looks für modellgesteuerte Apps

- UX-Verbesserungen und ein neuer Opt-in-Schalter für Endbenutzer
- UX-Updates enthalten einen aktualisierten schreibgeschützten Stil
- Neue Steuerelemente für den Optionensatz, das Datum/Uhrzeit-Steuerelement und das Steuerelement für die Dauer
- Dialoge aktualisiert, um ein modernes Design zu verwenden
- Seitenraster anzeigen mit Power Apps-Rastersteuerelement
- Dashboards wurden aktualisiert
- Endbenutzer können ihren Rollout jetzt mit dem Schalter "Probieren Sie das neue Aussehen" in der Kopfzeile steuern.



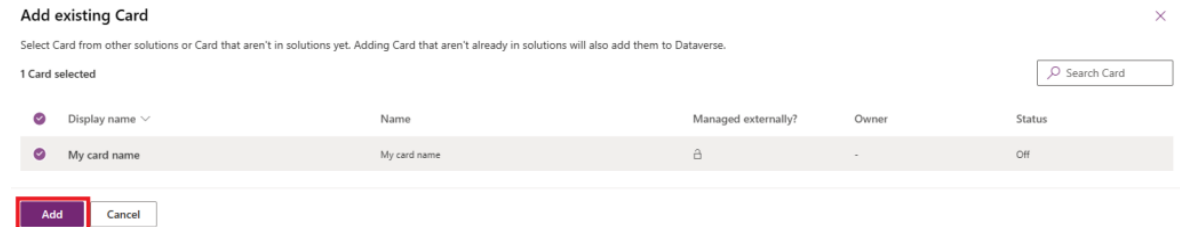
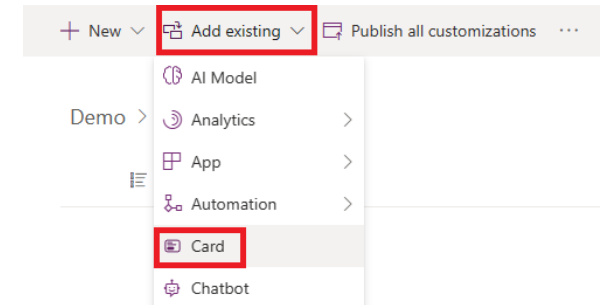
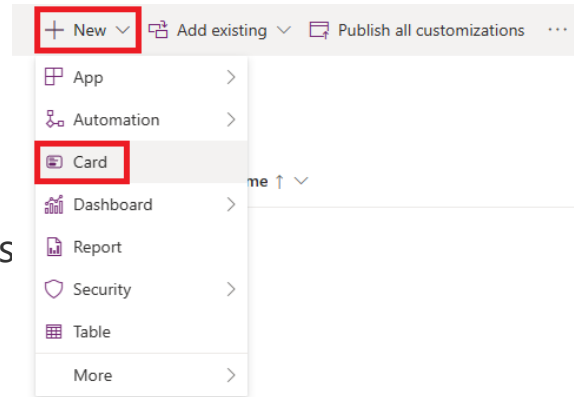


# GA Karten (Cards) für Power Apps



## Karten für Power Apps sind jetzt lösungsorientiert, um das Application Lifecycle Management (ALM) zu vereinfachen

- Datenreiche, authentifizierte Mikro-Apps mit interaktiven, leichtgewichtigen UI-Elementen, die andere Anwendungen als einbettbare Inhalte verwenden können
- Erstellen von Karten in einer Lösung (Solution)
- Hinzufügen vorhandener Karten zu einer Lösung (Solution)
- Ändern, wer Karten mit Sicherheitsrollen erstellen kann
- Deaktivieren von Karten für die Umgebung
- Verwalten von Karten für Power Apps-Connector mit DLP



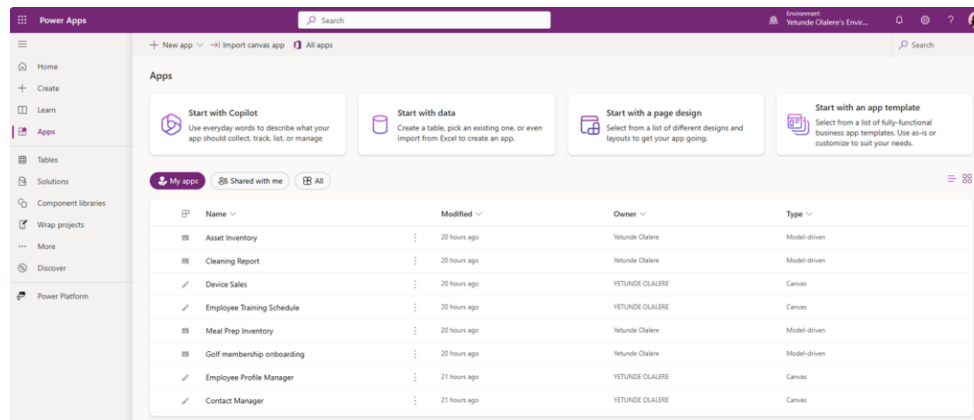


# Copilot mit modernisierter Apps-Seite voll ausnutzen

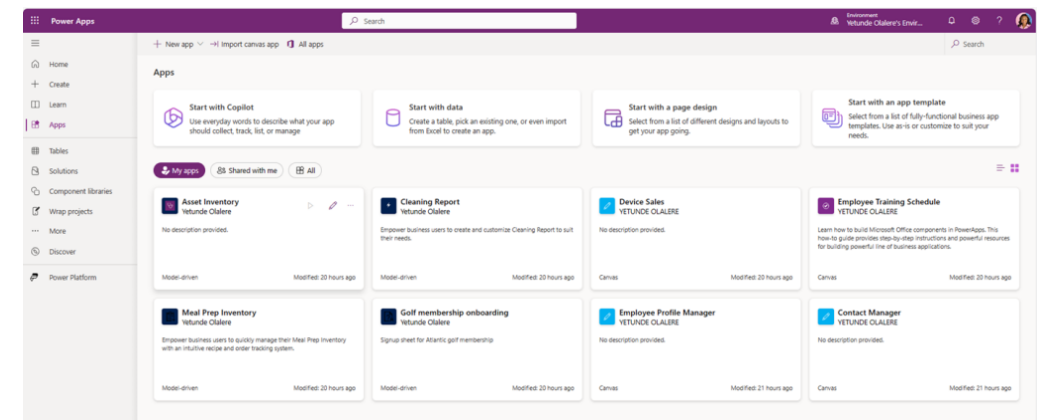


## Listen- und Rasteransicht

- Sie können Ihre App-Ansicht auch von einer Liste in ein Raster umschalten, um ein vollständiges Erlebnis zu erhalten, einschließlich der Anzeige Ihrer App-Beschreibung.



Apps-Listenansicht



Apps-Rasteransicht



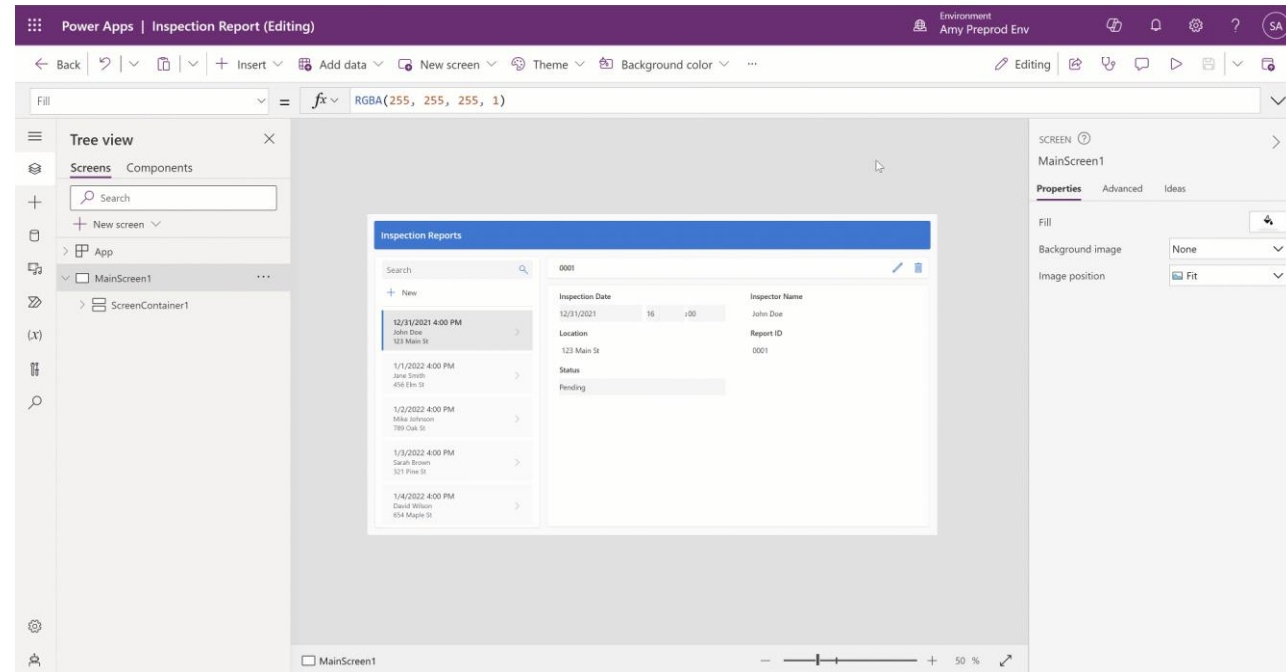


# Copilot unterstützt jetzt alle App-Beschreibungen



## Public Preview der von Copilot generierten App-Beschreibungen in Power Apps

- Copilot generiert jetzt eine Beschreibung für jede App, für die eine Beschreibung in verwalteten Umgebungen fehlt
- Diese werden in einer neuen Rasteransicht im Power Apps Maker Portal angezeigt



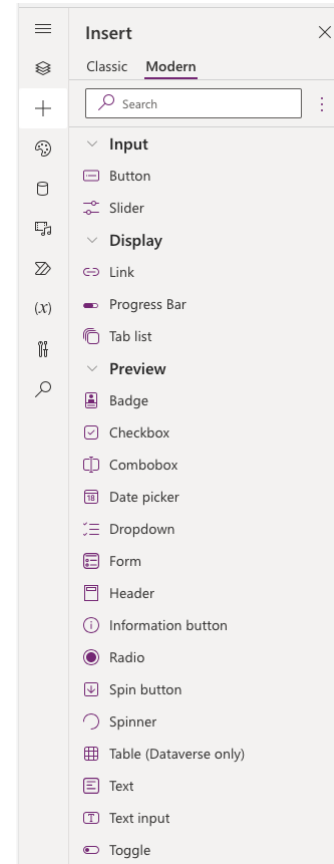


# Modernere Steuerelemente



## GA einiger moderner Steuerelemente in Canvas-Apps

- Die ersten Steuerelemente sind – Schaltfläche, Link, Schieberegler, Tab-Liste und Fortschrittsbalken







# Modernere Steuerelemente



## Verbesserungen an modernen Steuerelementen und Designs

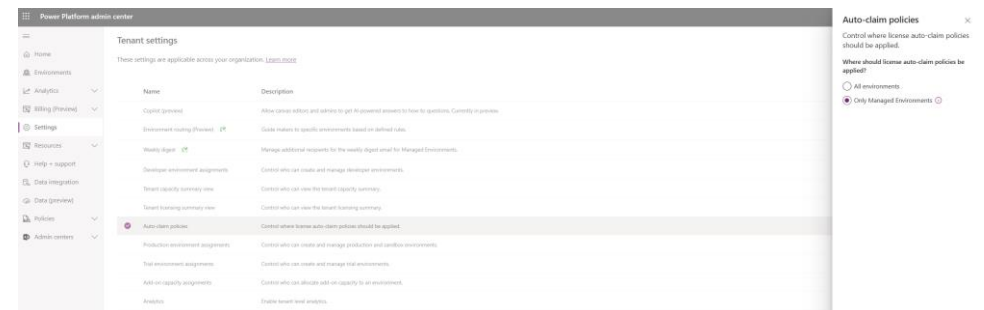
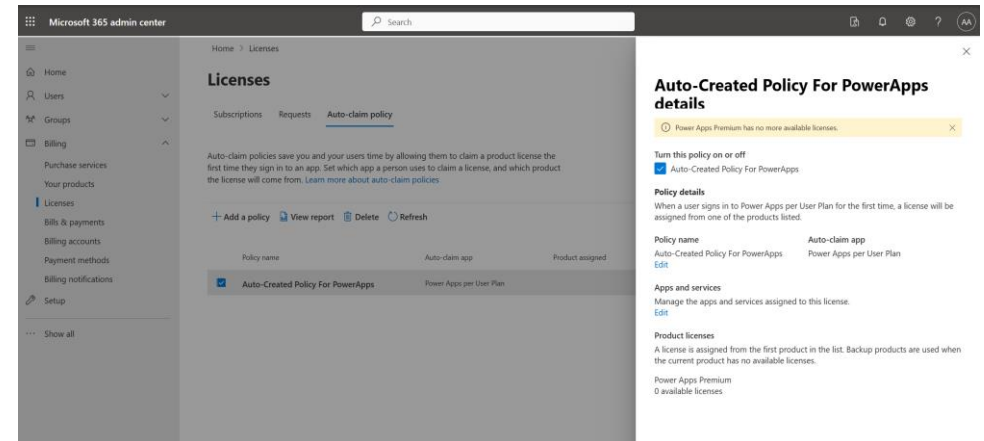
- Farbe und den Schriftgrad der Basispalette für Steuerelemente aktualisieren
- Verbesserungen an Steuerelementen Schaltfläche, Link, Schieberegler, Tab-Liste und Fortschrittsbalken
- Feldvalidierungen für die Verwaltung von Fehlerbedingungen in Eingabesteuerelementen in Power Apps dar
- Das Table-Steuerelement unterstützt jetzt mehr Konnektoren, einschließlich Excel-, SQL- und SharePoint-Konnektoren
- Formularsteuerelement in der Vorschau aktualisiert, um jetzt das Kombinationsfeld für Auswahltypen und Mehrfachauswahlszenarien sofort zu unterstützen
- Verbleibende Probleme mit der Barrierefreiheit für den Themenbereich wurden behoben



# Vereinfachte Lizenzzuweisung für Power Apps



- Automatisch ermöglicht es Administratoren, eine Richtlinie im Microsoft 365 Admin Center einzurichten, die anweist, dass Power Apps-Pro-Benutzer-Lizenzen automatisch nicht lizenzierten Benutzern zugewiesen werden, wenn sie zum ersten Mal auf eine Power App zugreifen, für die eine Premium-Lizenz erforderlich ist
- Wenn ein Benutzer ohne eine Power Apps-Lizenz pro Benutzer eine App in einer verwalteten Umgebung startet, wird ihm gemäß dieser Richtlinie automatisch eine Power Apps-Lizenz pro Benutzer zugewiesen, sofern eine in Ihrem Mandanten verfügbar ist
- Administratoren behalten die Autorität über die Standardrichtlinie für die automatische Beanspruchung



# **Power Automate**





# Update von UI-Automatisierungsaktionen



- Die Aktionen UI-Element im Fenster anklicken und Textfeld im Fenster ausfüllen können jetzt im Hintergrund ausgeführt werden

Click UI element in window

Clicks on any UI element of a window [More info](#)

Select parameters

UI element: Local computer > Desktop Icons > Komatsu Invoicing app

Simulate action:

Specify whether to simulate the move of the mouse cursor over the element prior to clicking. This option does not require the UI element's screen to be focused, it will not automatically bring it to the foreground. Note this option can be applied only to left click action and it may not be applicable to every UI element.

On error Save Cancel



# Vier neue Cloud-Konnektoren



- Excel Online for Business, Word Online for Business, OneNote for Business (in der Vorschau) und Microsoft Teams sind die neuesten Connectors

### Actions

- > Google cognitive
- > IBM cognitive
- > Microsoft cognitive
- > Logging
- > SharePoint
- > Excel Online (Business)
- > Microsoft Forms
- > Microsoft Teams
- > Office 365 Outlook (Preview)
- > OneDrive
- > OneDrive for Business
- > OneNote (Business) (Preview)
- > RSS
- > Word Online (Business)

[See more actions](#)



# GA Microsoft Power Automate- Arbeitswarteschlangen



- Arbeitswarteschlangen bieten Orchestrierungs- und Verwaltungsfunktionen auf Unternehmensebene, mit denen komplexe Prozesse und Automatisierungen in kleinere Teile zerlegt und unabhängig voneinander verarbeitet werden können
- Eine optimierte Möglichkeit zur Verwaltung und Priorisierung prozessrelevanter Daten
- Eine effiziente Workflow-Automatisierung durch einen zentralen Hub für die Aufnahme, Verarbeitung, Nachverfolgung und Fertigstellung

Name	Description	Queued	Processing	Processed	On hold	Generic exception	IT exception	Business exception	Expired	Owner
Incoming sales orders	Vendor invoice queue with a 14 day SLA	1,717	—	—	—	—	—	—	1	—
Inventory update list	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outgoing Invoices	Outgoing Invoice Numbers to process	2	1	—	—	—	—	—	1	—
Vendor invoice processing	SLA within 14 days, includes released invoice details, ...	28,459	157	14,791	4	216	—	10	5	—
Permits in approval stage	Permit processing with a 14 day SLA	—	—	—	—	—	—	—	—	—

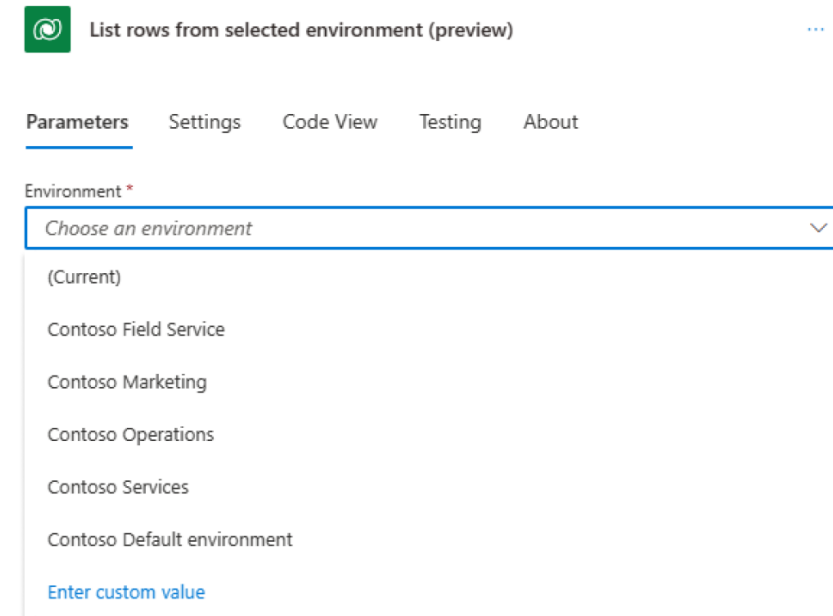
Name	Status	Expires	Next	Processing action	Processing start time	Processing user	Processing duration	Processor
INV-00000001-00000001	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000002	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000003	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000004	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000005	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000006	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000007	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000008	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000009	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000010	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000011	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000012	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000013	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000014	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000015	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000016	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000017	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000018	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000019	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—
INV-00000001-00000020	Failed	May 05 00:00:00	?	Microsoft.PowerAutomate::SendEmail	Aug 05 00:00:00	System	—	—



# Automatisierung in Power Platform-Umgebungen



- Cloud-Flows mit dem Dataverse-Konnektor jetzt für eine Vielzahl von Integrations- und Automatisierungsanwendungsfällen verwenden
- Einschließlich des Verschiebens und Verknüpfens von Daten, der Arbeit mit Daten aus anderen Anwendungen und Prozessen und der Automatisierung von Aktivitäten wie Bereitstellung, Einrichtung oder Bereinigungsschritten in verschiedenen Umgebungen
- Die Vorschauaktionen sind jetzt verfügbar, und die Auslöser und andere Verbesserungen sollen in den nächsten Wochen eingeführt werden
- Mit dem Parameter Environment können Sie eine Umgebung auswählen, die für den Vorgang verwendet werden soll, oder die Umgebung dynamisch mithilfe eines Ausdrucks, einer Umgebungsvariablen oder eines dynamischen Inhalts angeben





# Einfachere Automatisierungsverwaltung mit Flows in Dataverse standardmäßig



- Standardmäßiges Erstellen von Lösungs-Cloud-Flows
- Mit dieser Umgebungseinstellung können Administratoren sicherstellen, dass neue Cloud-Flows in Dataverse-Lösungen erstellt werden, wenn Dataverse in der Umgebung verfügbar ist
- Citizen Developer können Cloud-Flows in Dataverse-Lösungen migrieren
- Citizen Developer können jetzt die meisten Nicht-Lösungs-Cloud-Flows zu Dataverse-Lösungen hinzufügen, einschließlich Flows mit Sofort-/Schaltflächen-Triggern, Power Apps-Triggern und Flows mit Konnektoren für Teams, SharePoint, Forms, Dynamics 365, Excel Online oder Project
- Administratoren können Cloud-Flows in Dataverse-Lösungen migrieren
- Ein PowerShell-Cmdlet `Add-AdminFlowsToSolution` ist jetzt verfügbar, mit dem Administratoren mehrere Cloud-Flows schnell in Dataverse-Lösungen selbst migrieren können, anstatt sich mit einzelnen Benutzern in Verbindung zu setzen



**Power BI**



# Berechnungsgruppen in Power BI Desktop



The screenshot displays the Power BI Desktop interface. The ribbon at the top includes 'File', 'Home', 'Help', and 'External tools'. The 'Home' ribbon is active, showing various data and calculation options. The formula bar at the top center contains the text '1 Calculation item = SELECTEDMEASURE()' and is highlighted with an orange box. Below the formula bar, the model explorer shows a diagram with tables 'Sales Order' and 'Product' connected by a relationship line. The 'Properties' pane on the right shows the 'Name' field set to 'Calculation item'. The 'Data' pane on the right shows the 'Semantic model' section with 'Calculation groups (1)' expanded, and 'Calculation items (1)' expanded, with 'Calculation item' selected and highlighted by an orange box.

<https://powerbi.microsoft.com/de-de/blog/deep-dive-into-the-model-explorer-with-calculation-group-authoring-and-creating-relationships-in-the-properties-pane/>

# Berechnungsgruppen in Power BI Desktop



The screenshot displays the Power BI Desktop interface, specifically the Properties and Data panes. The Properties pane on the left is set to the 'General' tab and shows the 'Calculation item order' section. It lists three items: 'Total', 'Daily average', and 'Monthly average', each with a drag handle icon. Below the list is a '+ New calculation item' button and a 'Reset to default' link. The Data pane on the right is set to the 'Model' tab and shows a tree view of the semantic model. The tree structure is as follows:

- Semantic model
  - Calculation groups (1)
    - Averages
      - Averages
    - Calculation items (3)
      - Total
      - Daily average
      - Monthly average
  - Other (0)

At the top of the Data pane, there is a search bar and an information message: 'View and organize all of the items in your semantic model. [Learn how](#)'.

<https://powerbi.microsoft.com/de-de/blog/deep-dive-into-the-model-explorer-with-calculation-group-authoring-and-creating-relationships-in-the-properties-pane/>

# Berechnungsgruppen in Power BI Desktop



**Yearly Orders**

Fiscal Year	Daily average	Monthly average	Total
FY2018	9	267	3,198
FY2019	13	395	4,738
FY2020	67	1,960	23,519
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>874</b>	<b>31,455</b>

**Yearly Sales Amount**

Fiscal Year	Daily average	Monthly average	Total
FY2018	\$65,372	\$1,988,408	\$23,860,891
FY2019	\$93,345	\$2,839,176	\$34,070,109
FY2020	\$417,801	\$4,323,190	\$51,878,275
<b>Total</b>	<b>\$101,581</b>	<b>\$3,050,258</b>	<b>\$109,809,274</b>

**Build a visual**

Visual types: [Table icon]

Rows: Fiscal Year

Columns: Averages

Values: Orders

**Data**

- Averages
- Currency
- Currency Rate
- Customer
- Date
- Fiscal
- Fiscal Quarter
- Fiscal Year
- Full Date
- Month
- Month Number Of Year
- Product
- Reseller
- Sales
- Sales Order
- Channel
- Orders

<https://powerbi.microsoft.com/de-de/blog/deep-dive-into-the-model-explorer-with-calculation-group-authoring-and-creating-relationships-in-the-properties-pane/>

# Berechnungsgruppen in Power BI Desktop



The screenshot displays a table titled 'Monthly Orders' with the following data:

Month	Current	MTD	QTD	YTD	PY	PY MTD	PY QTD	PY YTD	YOY	YOY%
2018 Sep	332	332	1,030	2,661	261	261	822	822	71	27.20%
2018 Oct	277	277	277	2,938	174	174	174	996	103	59.20%
2018 Nov	452	452	729	3,390	383	383	557	1,379	69	18.02%
2018 Dec	358	358	1,087	3,748	188	188	745	1,567	170	90.43%
2019 Jan	363	363	363	363	233	233	233	233	130	55.79%
2019 Feb	378	378	741	741	320	320	553	553	58	18.13%
2019 Mar	413	413	1,154	1,154	219	219	772	772	194	88.58%
2019 Apr	396	396	396	1,550	239	239	239	1,011	157	65.69%
2019 May	468	468	864	2,018	307	307	546	1,318	161	52.44%
2019 Jun	603	603	1,467	2,621	313	313	859	1,631	290	92.65%
2019 Jul	1,668	1,668	1,668	4,289	353	353	353	1,984	1,315	372.52%
2019 Aug	1,844	1,844	3,512	6,133	345	345	698	2,329	1,499	434.49%
2019 Sep	1,804	1,804	5,316	7,937	332	332	1,030	2,661	1,472	443.37%
2019 Oct	1,875	1,875	1,875	9,812	277	277	277	2,938	1,598	576.90%
2019 Nov	2,208	2,208	4,083	12,020	452	452	729	3,390	1,756	388.50%
2019 Dec	2,026	2,026	6,109	14,046	358	358	1,087	3,748	1,668	465.92%

The 'Visualizations' pane on the right shows the 'Filters' section with the following settings:

- Rows: Month
- Columns: Show as
- Values: Orders

<https://powerbi.microsoft.com/de-de/blog/deep-dive-into-the-model-explorer-with-calculation-group-authoring-and-creating-relationships-in-the-properties-pane/>

# Entra ID

(Azure AD)



# Automatischer Rollout von CondAcc Policies



- MFA for Admin Portals
  - ALLE Tenants mit zumindest AD P1 und deaktivierten Security Defaults (dh zb. EMS E3/E5, M365 Business Premium, M365 E3/E5, ...)
- MFA für alle User bei Zugriff auf alle CloudApps
  - ALLE Tenants mit zumindest AD P1 und deaktivierten Security Defaults (dh zb. EMS E3/E5, M365 Business Premium, M365 E3/E5, ...) UND
  - Mit weniger als 500 per User MFA enabled/enforced User
- Reauthentifizierung bei High-Risk SignIn
  - ALLE Tenants mit zumindest AD P2 und deaktivierten Security Defaults (dh zb. EMS E5, M365 E5, ...)
- Rollout im Report Only Mode im November, Aktivierung 90 Tage nach Rollout, wenn Mode nicht verändert wurde
  
- Mehr Infos [hier](#)



# App protection Policy auf Windows



- MAM Policies für Windows jetzt released
- Ziehen nur bei unmanaged Windows 11 Geräten bei EDGE Nutzung
- Steuern Datentransfer zwischen Apps und Drucken
- Prüfen App-Conditions (Office grace period)
- Prüfen Device Conditions (OS Version, Device threat level)
- Mehr Infos [hier](#)





# LAPS mit EntraID ist GA



- LAPS für AD (hoffentlich) bekannt und "alt"
  - Elegante Lösung zur Kontrolle und Steuerung der Passwörter von kalen Admins
- Jetzt auch mit EntraID und Intune
- Benötigt mind. Windows 10 20H2, Windows 11 21H2, Win Srv 2019
- Mehr Infos [hier](#)

# Erweiterte Device-List Funktionen



- Die ALL Devices Liste wurde in ihrem Möglichkeiten erweitert
  - "unendliches Scrollen", Colum reordering, Select all devices
  - Filter für OS Version und Autopilot Geräte
  - Links zu Intune in Compliant und MDM Spalten
  - Security Settings Management Spalten

# Location based access control – keine Modifikation der GPS Location mehr möglich



- In Conditional Access sind GPS Location based Regeln möglich
- Ab November Release der Authenticator App werden manuell Änderung der GPS Location am Gerät erkannt und der Zugriff bei LBAC-Regeln verboten
- Ab Jänner 2024 wird bei LBAC-Regeln die Nutzung von alten Authenticator Apps geblockt (Android 6.2309.6329, IOS 6.7.16)



# Microsoft Defender



# Microsoft Defender

Mit Microsoft Defender Experts für XDR können Sie jetzt Ihre eigene Bereitschaftsbewertung durchführen, wenn Sie die Umgebung für den Defender Experts for XDR-Dienst vorbereiten.

# Microsoft Purview



# Microsoft Purview

## Data Lifecycle Management und Records Management

Allgemeine Verfügbarkeit (GA): Sie können Aufbewahrungsbezeichnungen für SharePoint und OneDrive programmgesteuert anwenden und verwalten, indem Sie die Microsoft Graph-API verwenden, um Datensätze zu sperren und zu entsperren, Aufbewahrungsbezeichnungen festzulegen, Aufbewahrungsbezeichnungen zu entfernen und Metadaten für Aufbewahrungsbezeichnungen abzurufen.

## Informationsschutz

Eine neue Grafik wurde zu Betrachten einer phasenweisen Bereitstellung hinzugefügt, um eine phasenweise Bereitstellung von Vertraulichkeitsbezeichnungen und DLP-Richtlinien konzeptionell zu veranschaulichen, die stärker integriert werden und restriktivere Kontrollen aufweisen.



# Microsoft Copilot





# Wir warten auf die Ignite!

## Update

### ✓ Content Safety API ist GA

Content Safety von Azure KI erkennt schädliche benutzergenerierte und KI-generierte Inhalte in Anwendungen und Diensten. Content Safety enthält Text- und Bild-APIs für die Erkennung von schädlichem Material. Wir verfügen auch über ein interaktives Tool namens Content Safety Studio, mit dem Sie Beispielcode für die Erkennung schädlicher Inhalte über verschiedene Modalitäten hinweg anzeigen, erkunden und ausprobieren können.

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/ai-services/content-safety/>



# Datenschutz Neuigkeiten



# Update Verträge

## Produktterms

• Universelle Bedingungen für Onlinedienste: Allgemeine Aktualisierungen der Nutzungsbedingungen für generative KI, um Klarheit zu schaffen und die Copilot-Verpflichtungen von Microsoft zu erfüllen. Datenschutz- und Sicherheitsbestimmungen: Azure Core Online Services wurde aktualisiert, um das neue Branding widerzuspiegeln. Microsoft 365: Microsoft 365 Copilot wurde zu den Tabellen "EA/EAS/SCE" und "MCA-Verfügbarkeit und Lizenzvoraussetzungen" hinzugefügt. Microsoft Azure: Begriffe für Microsoft Fabric und Azure AI Content Safety wurden hinzugefügt. Allgemeine Aktualisierungen der Nutzungsbedingungen für KI und Azure OpenAI-Dienst. Microsoft Defender-Experten: Microsoft Defender-Experten für XDR (Benutzer-SL) wurden der EES-Verfügbarkeitstabelle hinzugefügt. GitHub-Angebote: Aktualisierte allgemeine und dienstspezifische Bedingungen für mehr Klarheit beim Kauf über Microsoft. System Center Server: Aktualisiert, um den Start von System Center Server in MCA/CSP zu unterstützen. Die Anforderung "16 Kerne" pro Kunde für System Center bei der Lizenzierung durch virtuelle OSE wurde entfernt.



<https://www.rakoellner.de/2023/11/update-november-microsoft-vertraege-agb-bis-zu-zertifikaten/>

### Update in den PT zu Generative KI-Diensten bei Microsoft

"Generative KI-Dienste von Microsoft

#### Verantwortungsvolle Nutzung

Der Kunde muss **Microsoft Generative AI Services** in Übereinstimmung mit der Richtlinie zur akzeptablen Nutzung von Onlinediensten und dem Azure OpenAI-Verhaltenskodex verwenden. Ohne seine anderen Rechtsmittel einzuschränken, kann Microsoft den Zugriff des Kunden auf einen **Microsoft Generative AI-Dienst oder dessen Nutzung einschränken, wenn Microsoft einen begründeten Grund zu der Annahme hat, dass der Ausgabeinhalt oder die Nutzung eines Microsoft Generative AI-Diensts oder Ausgabeinhalts durch den Kunden gegen die Richtlinie zur akzeptablen Nutzung von Onlinediensten oder den Azure OpenAI-Verhaltenskodex verstößt.**

#### Kapazitätsbeschränkungen

Die übermäßige Nutzung eines **Microsoft Generative AI-Diensts** kann zu einer vorübergehenden Drosselung des Zugriffs des Kunden auf den **Microsoft Generative AI-Dienst** führen.

#### Reverse Engineering

Der Kunde darf einen **Microsoft Generative AI-Dienst nicht verwenden**, um zugrunde liegende Komponenten der Modelle, Algorithmen und Systeme zu ermitteln, z. B. das Exfiltrieren der Gewichtungen von Modellen.

#### Extrahieren von Daten

**Der Kunde darf kein Webscraping, Web-Harvesting oder andere Datenextraktionsmethoden verwenden, um Daten aus einem Microsoft Generative AI-Dienst oder aus Ausgabeinhalten zu extrahieren.**

#### Extrahieren von Daten

**Der Kunde darf kein Webscraping, Web-Harvesting oder andere Datenextraktionsmethoden verwenden, um Daten aus einem Microsoft Generative AI-Dienst oder aus Ausgabeinhalten zu extrahieren.**

#### Nutzung von Inhalten für Schulungen

**Microsoft Generative AI Services** verwenden keine **Eingabe- oder Ausgabeinhalte zum Trainieren, erneuten Trainieren oder Verbessern von Azure OpenAI Service Foundation-Modellen, die Ausgabeinhalte generieren.** Der Kunde ist nicht berechtigt, einen Microsoft Generative AI-Dienst zu verwenden **oder Inhalte aus einem Microsoft Generative AI-Dienst** auszugeben, um ein ähnliches oder konkurrierendes Produkt oder einen konkurrierenden Dienst (direkt oder indirekt) zu erstellen, zu trainieren oder zu verbessern. Der Kunde darf den Azure OpenAI-Dienst zum Generieren **von Ausgabeinhalten** verwenden, um Modelle für die Verwendung durch den Kunden in Azure AI-Diensten zu optimieren, und zwar ausschließlich in dem Umfang, in dem dies im Azure OpenAI-Registrierungsformular für eingeschränkten Zugriff (<https://aka.ms/oi/access>) ausdrücklich gestattet ist.

#### Ort der Datenverarbeitung

Durch die Nutzung eines **Microsoft Generative AI-Diensts** erklärt sich der Kunde damit einverstanden, dass seine Daten außerhalb der geografischen Region seines Mandanten gespeichert und verarbeitet werden können, es sei denn, in dienstspezifischen Bedingungen oder in der Produktdokumentation für einen bestimmten Microsoft Generative AI-Dienst ist etwas anderes angegeben.

#### Inhalt ausgeben

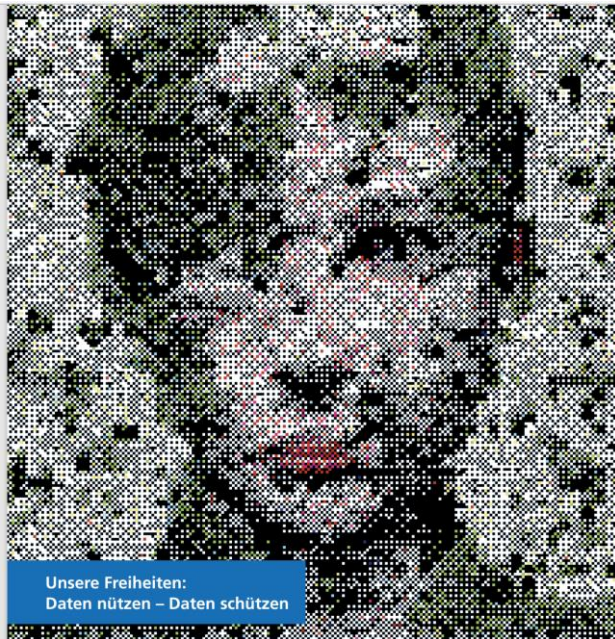
**Der Ausgabeinhalt sind Kundendaten.** Microsoft ist nicht Eigentümer der **Ausgabeinhalte des Kunden**.

#### Verpflichtung des Kunden zum Urheberrecht

Die Verpflichtung von Microsoft, den Kunden im Rahmen des Volumenlizenzvertrags des Kunden gegen Ansprüche Dritter auf geistiges Eigentum zu verteidigen, gilt für die Nutzung oder den Vertrieb von **Ausgabeinhalten eines abgedeckten Produkts durch den Kunden**, wenn alle folgenden zusätzlichen Bedingungen erfüllt sind:

1. Bei der Verwendung des abgedeckten Produkts zur Erstellung des Ausgabeinhalts, der Gegenstand des Anspruchs ist, darf der Kunde die Inhaltsfilter, Einschränkungen in Metaprompts oder andere Sicherheitssysteme, die Teil des abgedeckten Produkts sind, nicht deaktiviert, umgangen, unterbrochen oder gestört haben.
2. Der Kunde ändert, verwendet oder verbreitet die **Ausgabeinhalte nicht** in einer Weise, von der er weiß oder wissen sollte, dass sie wahrscheinlich Eigentumsrechte Dritter verletzt oder missbraucht.
3. Der Kunde verfügt über ausreichende Rechte, um die **Eingabe** in Verbindung mit dem abgedeckten Produkt zu verwenden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf alle Kundendaten, die der Kunde verwendet hat, um das **Modell anzupassen**, das den **Ausgabeinhalt erstellt** hat, der Gegenstand des Anspruchs ist.
4. Der Anspruch behauptet nicht, dass der **Ausgabeinhalt, wie er im Handel oder im Handelsverkehr verwendet wird**, die Markenrechte oder verwandte Schutzrechte Dritter verletzt."

# KI und der Datenschutz



Der Landesbeauftragte für  
Datenschutz und  
Informationsfreiheit  
Baden-Württemberg

Diskussionspapier:  
**Rechtsgrundlagen im  
Datenschutz beim Einsatz  
von Künstlicher Intelligenz**

<https://www.baden-wuerttemberg.datenschutz.de/wp-content/uploads/2023/11/Rechtsgrundlagen-KI-v1.0.pdf>



Der Hamburgische Beauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit

## 15 Aspekte zum kontrollierten Umgang mit LLM-Chatbots

1. Compliance-Regelungen vorgeben
2. Datenschutzbeauftragte einbinden
3. Bereitstellung eines Funktions-Accounts
4. Sichere Authentifizierung
5. Keine Eingabe personenbezogener Daten
6. Keine Ausgabe personenbezogener Daten
7. Vorsicht bei personenbezieharen Daten
8. Opt-out des KI-Trainings
9. Opt-out der History
10. Ergebnisse auf Richtigkeit prüfen
11. Ergebnisse auf Diskriminierung prüfen

<https://datenschutz-hamburg.de/news/checkliste-zum-einsatz-llm-basierter-chatbots>

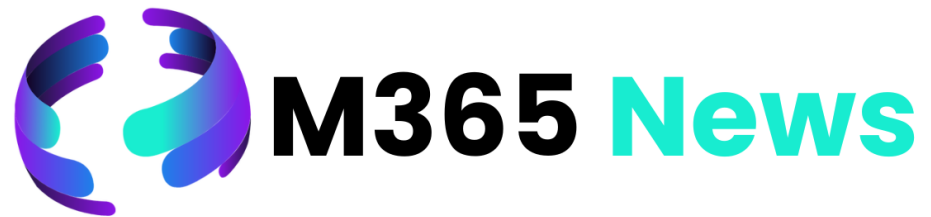
# Dein Feedback

Lass uns gerne dein Feedback zur heutigen Sendung da!

<https://forms.office.com/e/CKNMaS5zu1>

Zur Umfrage





# Hat Spaß gemacht!

Bis zum nächsten Mal!



Newsletter Anmeldung  
[m365news.de](https://m365news.de)



Unser Kanal  
[@m365news](https://www.youtube.com/@m365news)

A large graphic on the right side of the slide. It features a dark blue background with a pattern of glowing binary code (0s and 1s) in a lighter blue color. Overlaid on this background is the word "NEWS" in large, bold, glowing blue letters. The graphic is framed by dark blue geometric shapes that create a sense of depth and movement.