



# KI-Innovationen in Microsoft Teams: Ein Vergleich von Copilot und Teams Premium



Microsoft

base it

CANCOM

ppedv

Alight.

AvePoint

corner<sup>4</sup> IT  
INFORMATION TECHNOLOGY

cOSMO  
CONSULT

Quest<sup>®</sup>

smartpoint  
the data farmers

SOLVION

unique  
conceptions  
because collaboration matters

# Kurze Vorstellung

- Thorsten Pickhan
- Cloud Architect bei glueckkanja AG
- MVP seit 2021 für M365 Apps & Services

TALK  
Microsoft 365



# Kurze Vorstellung

- Michael Plettner
- Managing Partner bei in2success GmbH

TALK  
Microsoft 365

Microsoft Teams  
User Group Germany

VIVA  
Explorers



<https://bio.link/plemich>

# Agenda

KI ist  
neu! – oder?

Microsoft  
Teams  
(große)  
KI-Feature

Teams  
Premium  
Übersicht

Microsoft  
365  
Copilot  
Übersicht



# KI ist neu – oder?

- |               |  |
|---------------|--|
| <b>2024</b>   | ● Apple definiert AI "neu" als Apple Intelligence                |
| <b>2021</b>   | ● AlphaFold löst das Proteinstrukturproblem                      |
| <b>2020er</b> | ● GPT-3 veröffentlicht   |
| <b>2018</b>   | ● BERT (Bidirectional Encoder Representations from Transformers) |
| <b>2016</b>   | ● AlphaGo besiegt Lee Sedol                                      |
| <b>2012</b>   | ● Durchbruch im Deep Learning                                    |
| <b>2011</b>   | ● IBM Watson gewinnt Jeopardy!                                   |
| <b>2000er</b> | ● Aufstieg des maschinellen Lernens                              |
| <b>1997</b>   | ● IBM Deep Blue besiegt Garry Kasparov                           |
| <b>1980er</b> | ● Rückgang der KI-Finanzierung                                   |
| <b>1970er</b> | ● Expertensysteme  |
| <b>1966</b>   | ● ELIZA  |
| <b>1959</b>   | ● Erste neurale Netzwerke  |
| <b>1956</b>   | ● Dartmouth Conference   |
| <b>1950</b>   | ● Turing Test  |

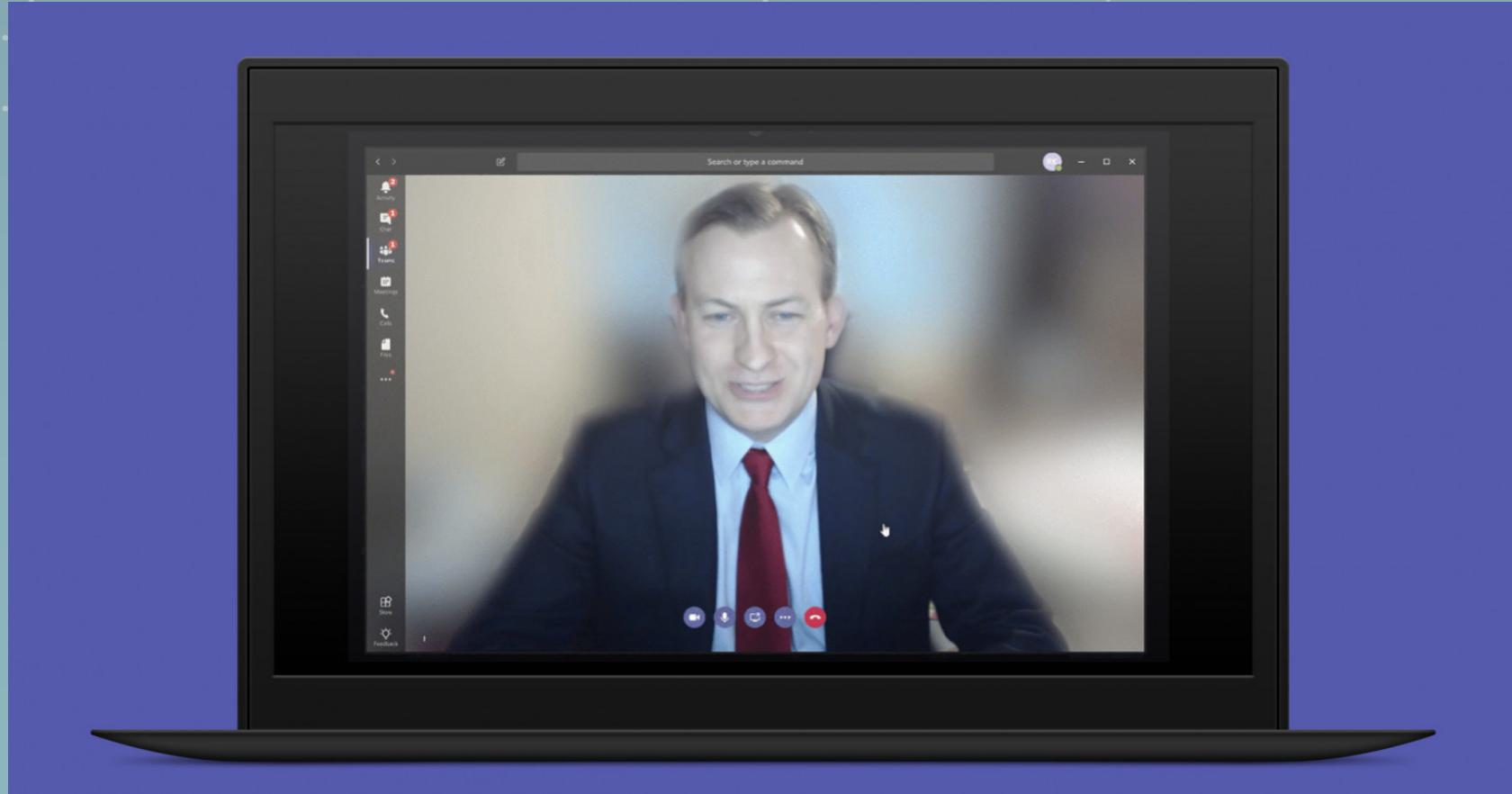


# KI in Teams

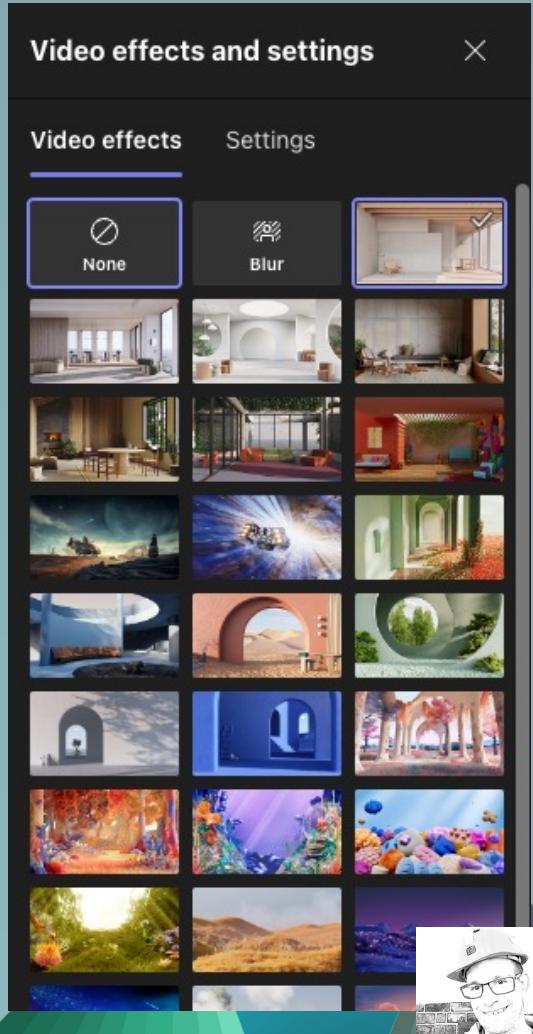
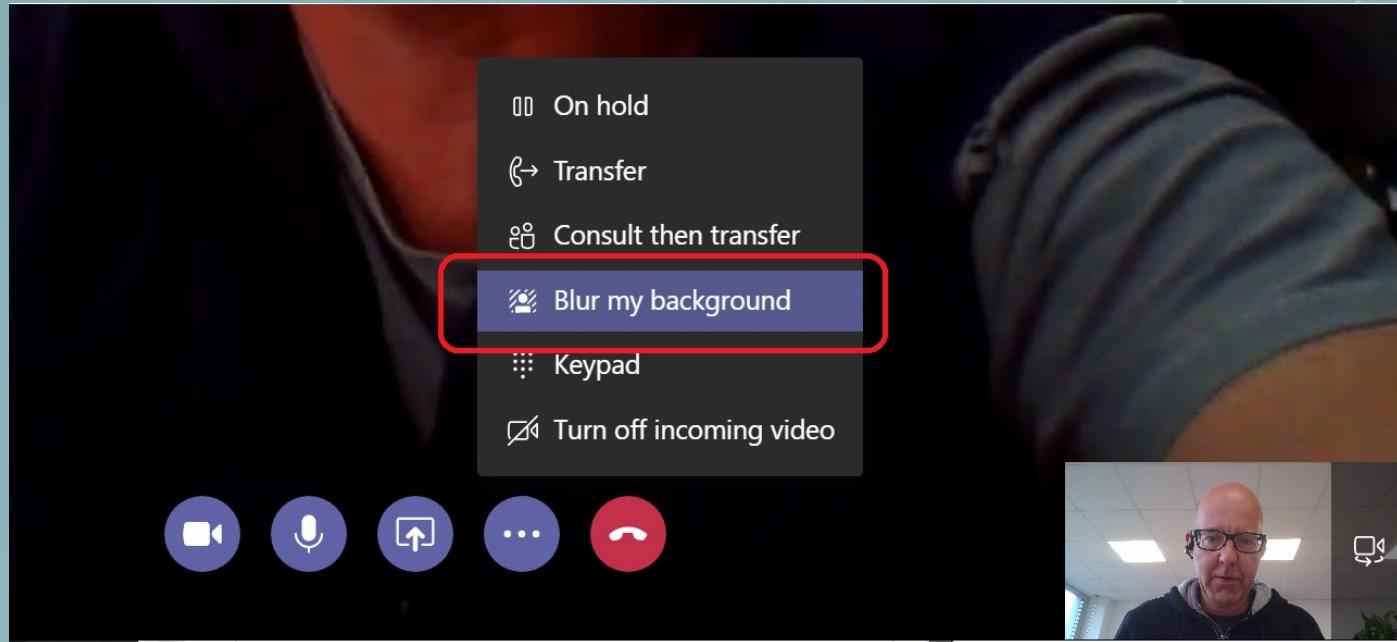
## - auch schon vor Copilot -



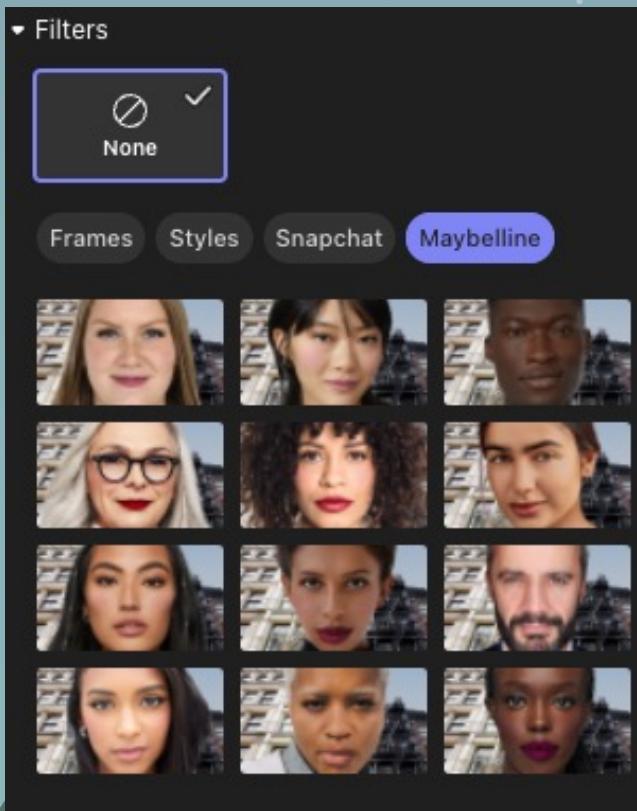
# Es ging durch die Presse



# Virtual Backgrounds



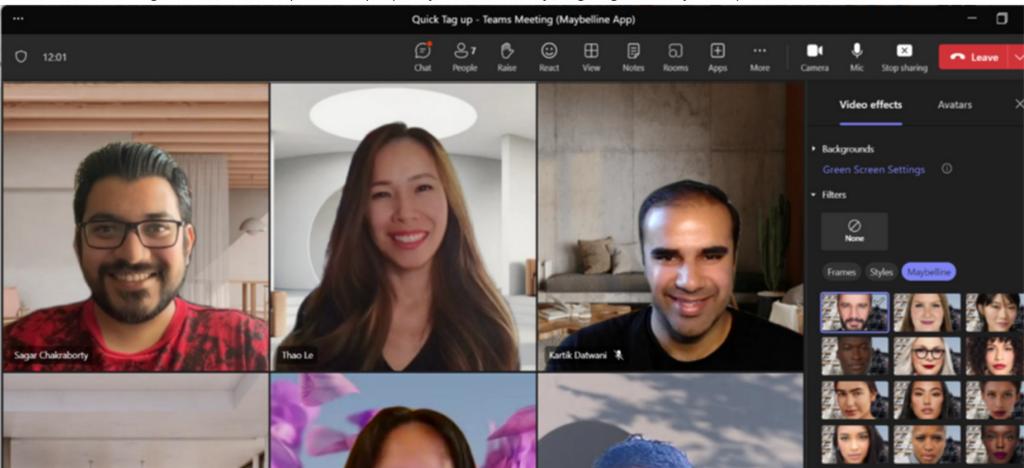
# Facelifting



**Announcing the New Maybelline Beauty App in Microsoft Teams**

By  DavidWalsh\_1  
Published Jul 19 2023 08:00 AM    79.3K Views

Regardless of where they are working, employees want to stay engaged and feel empowered when collaborating with their colleagues. The new Maybelline Beauty app in Microsoft Teams from [Maybelline New York](#) can help – allowing users to adjust their personal style quickly and easily from within a Teams meeting. The virtual makeup looks let people try out different styles, giving more ways to express themselves at work.



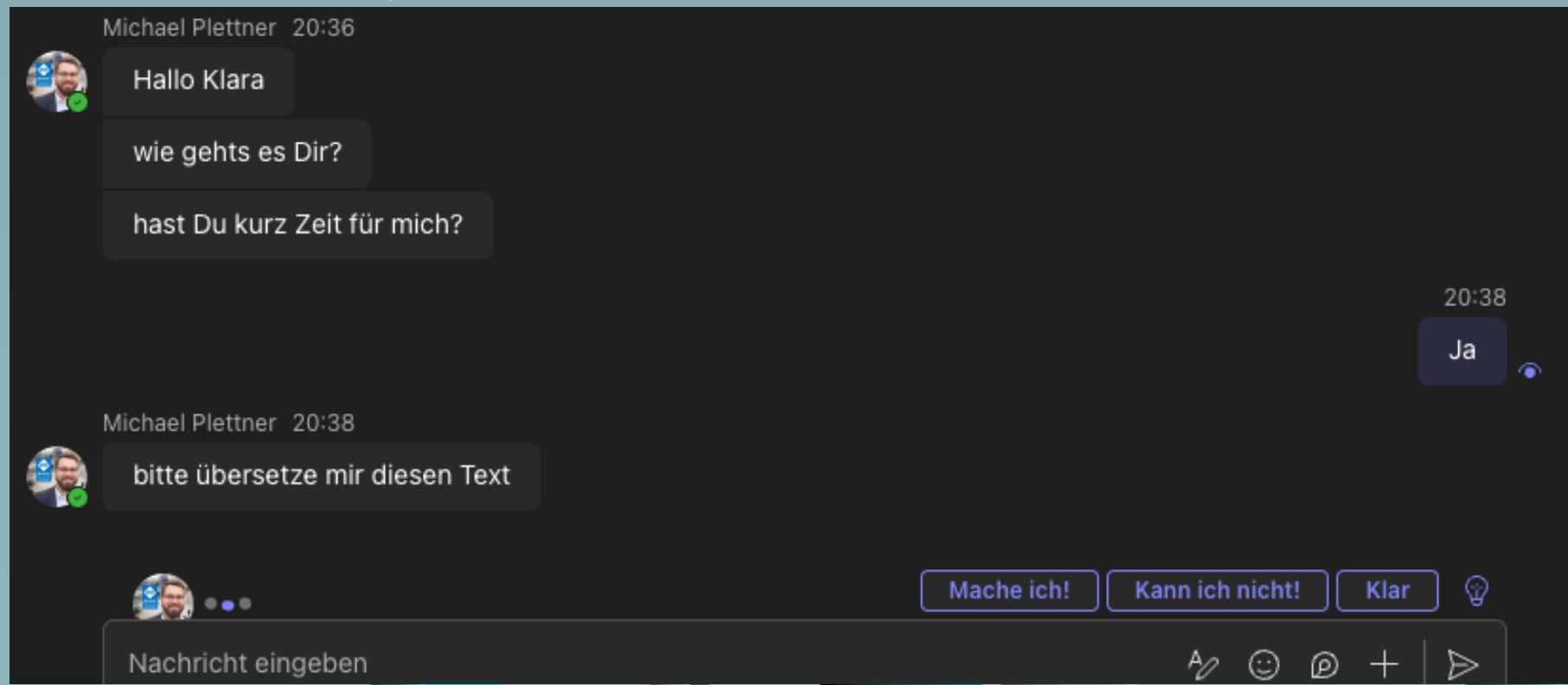
A screenshot of a Microsoft Teams meeting titled 'Quick Tag up - Teams Meeting (Maybelline App)'. The video feed shows three participants: Sagar Chakraborty, Thao Le, and Kartik Datwani. Each participant has a different virtual makeup look applied. The interface shows the 'Video effects' tab selected, with the 'Maybelline' filter applied. A sidebar on the right lists other filters like 'Frames' and 'Styles'.



# Content Camera



# Antwortvorschläge

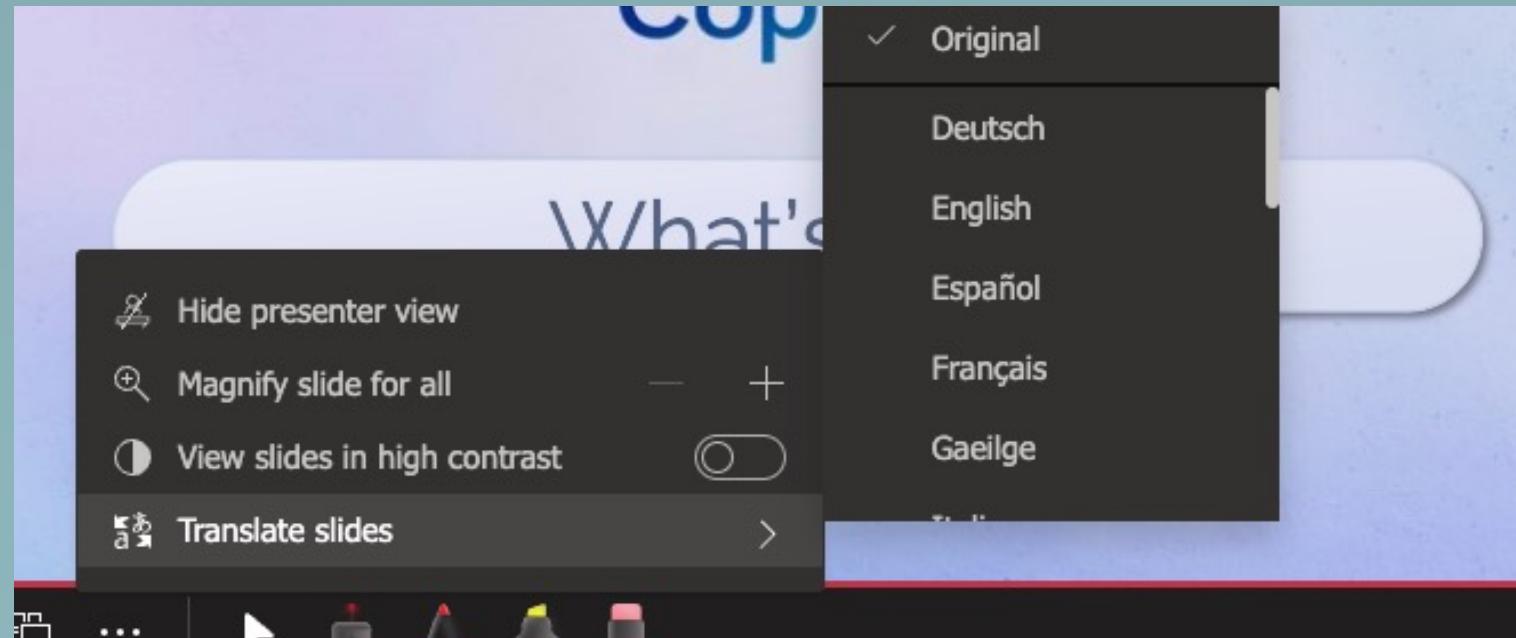


# Übersetzung im Chat

A screenshot of a Microsoft Teams chat interface. The message from Michael Plettner at 20:38 reads: "bitte übersetze mir diesen Text". Below the message are two buttons: "Übersetzen" (highlighted with a red border) and "Englisch nie übersetzen". The response from Klara is: "Hi Klara, I need your help with a little demo for AI features in Microsoft Teams. Please help me, I know it's late already." At the bottom of the screen is a message input field with placeholder text "Nachricht eingeben" and a toolbar with icons for text, smiley face, photo, plus, and send.



# PPT Live – Übersetzung der Slides



# Teams Premium



# Teams Premium - Grundlagen

- Angekündigt Oktober 2022
- GA seit Februar 2023
- Addon Lizenz, anfänglich für Erweiterung Funktionsumfang Meetings



# Teams Premium – Bundle an Funktionen



## How does Teams Premium compare to Teams?

Purchasing the Teams Premium add-on license provides admins and end users with extra features on top Teams along with their Microsoft 365 subscription.

The following tables compare key features between Teams and Teams Premium. Because Teams Premium is an add-on license to Teams, users need Teams and Teams Premium licenses to access all features listed below. Teams Premium licenses don't replace users' standard Teams licenses.

### Meetings

[Expand table](#)

Feature	Teams	Teams Premium
Host and attend Teams Meetings	✓	
Experience Teams' standard look and feel	✓	
Use standard and custom meeting backgrounds at the user level	✓	
Read live captions during meetings and live events	✓	
Set up a green room for meeting presenters and organizers	✓	
View attendance reports	✓	
Customize meeting templates for your organization		✓
Add organization branding to meeting lobbies		✓
Customize meeting backgrounds for your organization		✓
Customize Together mode scenes for your organization		✓



# Teams Premium – Bundle an Funktionen



## How does Teams Premium compare to Teams?

Purchasing the Teams Premium add-on license provides admins and end users with extra features on top Teams along with their Microsoft 365 subscription.

The following tables compare key features between Teams and Teams Premium. Because Teams Premium is an add-on license to Teams, users need Teams and Teams Premium licenses to access all features listed below. Teams Premium licenses don't replace users' standard Teams licenses.

## Meetings

## Webinars

## Town halls

## Advanced Collaboration Tools

## Meetings protection

## Meeting recap and intelligent recap

## Virtual Appointments

**Feature** The Meet app in Teams allows users to view important details of their meetings including upcoming meetings, meeting recaps, meeting recordings, and meeting @mentions. To learn how to use the Meet app, see [Stay on top of meetings with Meet in Microsoft Teams](#).



# Demistify Teams Premium

**Mittwoch, 26. Juni: Zweiter Konferenztag**

**AI &  
Copilot**  
"Microsoft"-Raum

**Security &  
Compliance**  
"base-IT"-Raum

**New Work &  
Collaboration**

**M365 &  
Power Platform**  
"CANCOM"-Raum

**Teams &  
SharePoint**  
"ppedv"-Raum

**Eigene Copilots mit  
Azure AI Studio**

👤 Fabian Moritz &  
Torsten Hufsky

⌚ 16:20 - 17:10

[Details ↗](#)

**Microsoft Defender  
Security Center – was  
nun?**

👤 Tobias Kritten

⌚ 16:20 - 17:10

[Details ↗](#)

**Demystify Teams  
Premium**

👤 Thorsten Pickhan

⌚ 16:20 - 17:10

[Details ↗](#)

**Effektiver Einsatz der  
Microsoft Power  
Platform**

👤 Klaus Blessing

⌚ 16:20 - 17:10

[Details ↗](#)

**Adé Intranet? Oder  
geben wir  
Informationen eine  
gezielte Heimat?**

👤 Claudia Eichler-  
Liebenow

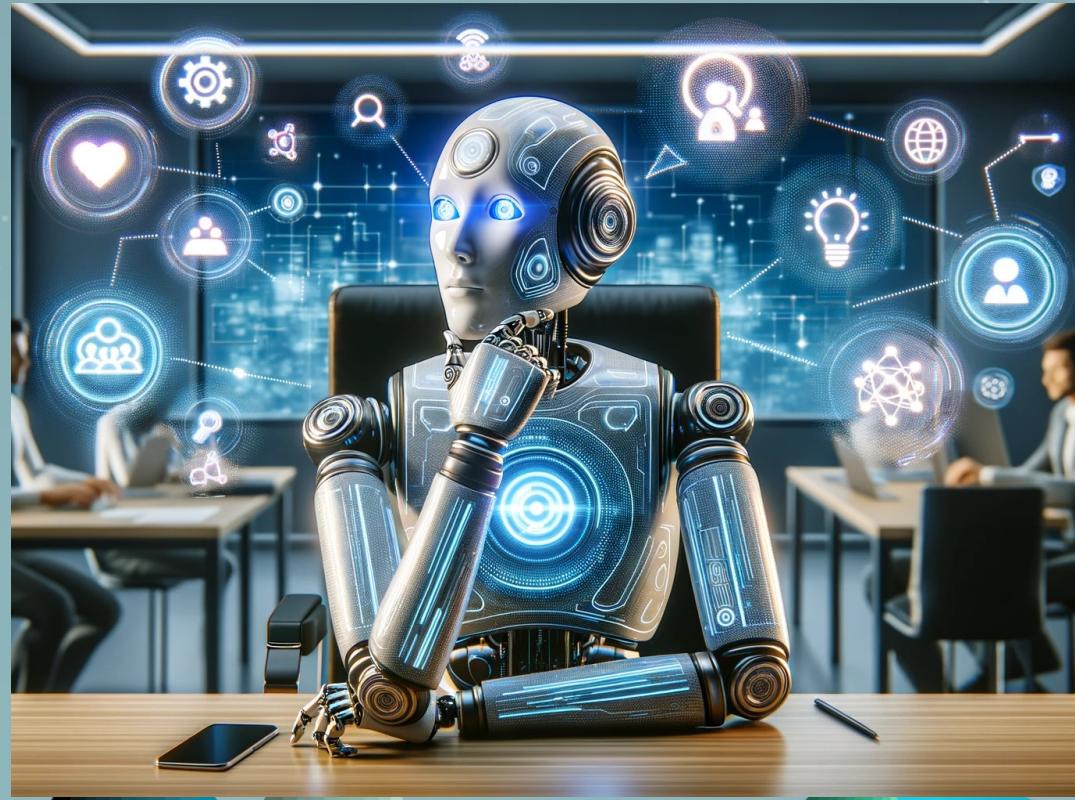
⌚ 16:20 - 17:10

[Details ↗](#)



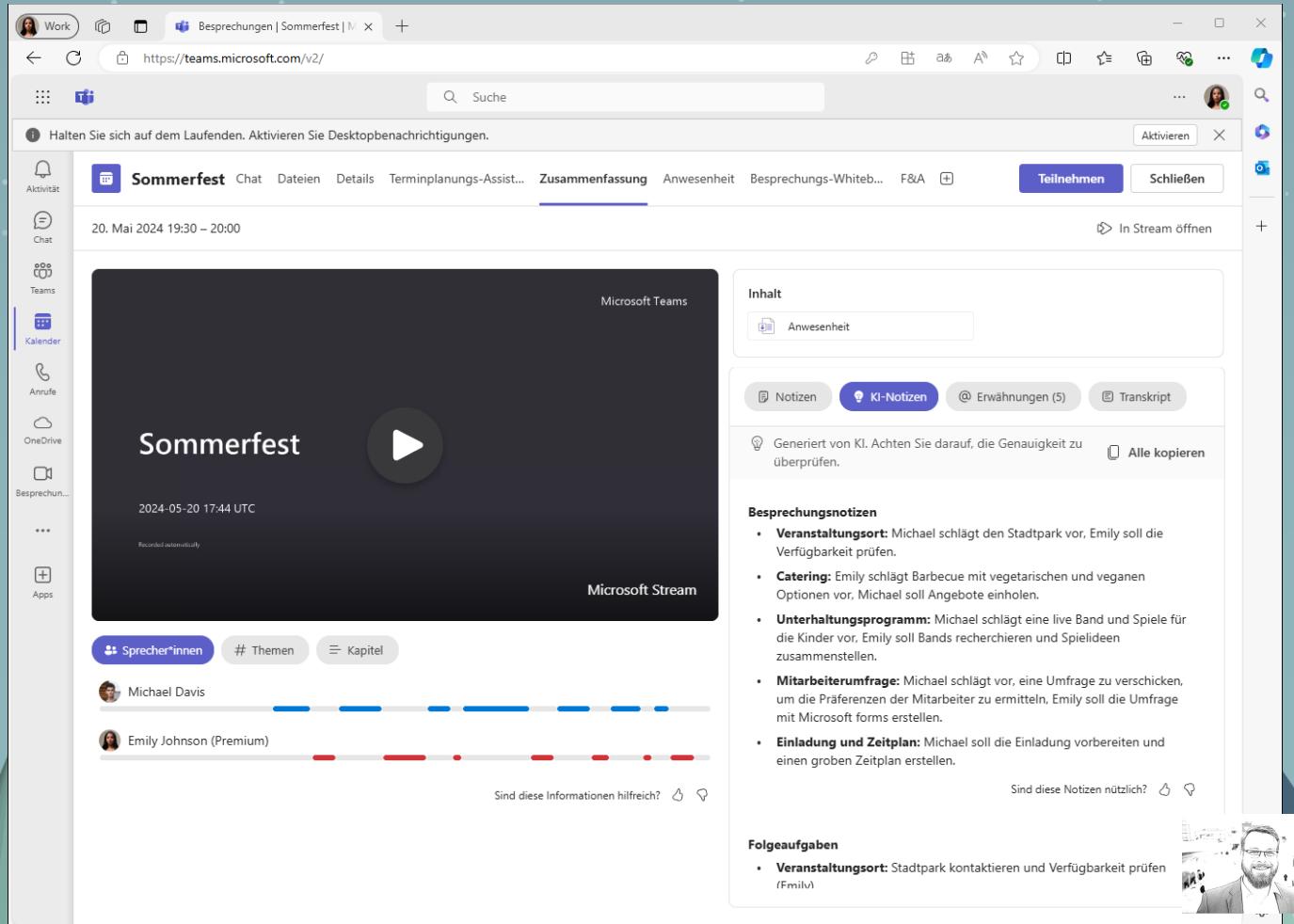
# Teams Premium – was davon ist eigentlich KI?

- Intelligent Meeting Recap
- Live Translation
- Intelligent Call Recap



# Intelligent Meeting Recap

- Transkript wird benötigt
- Erstellung von Notizen und Aufgaben



The screenshot shows a Microsoft Teams meeting summary for a "Sommerfest" meeting on May 20, 2024, from 19:30 to 20:00. The summary includes a video player for the recording, participant timelines for Michael Davis and Emily Johnson, and a transcription section. The transcription highlights several key points:

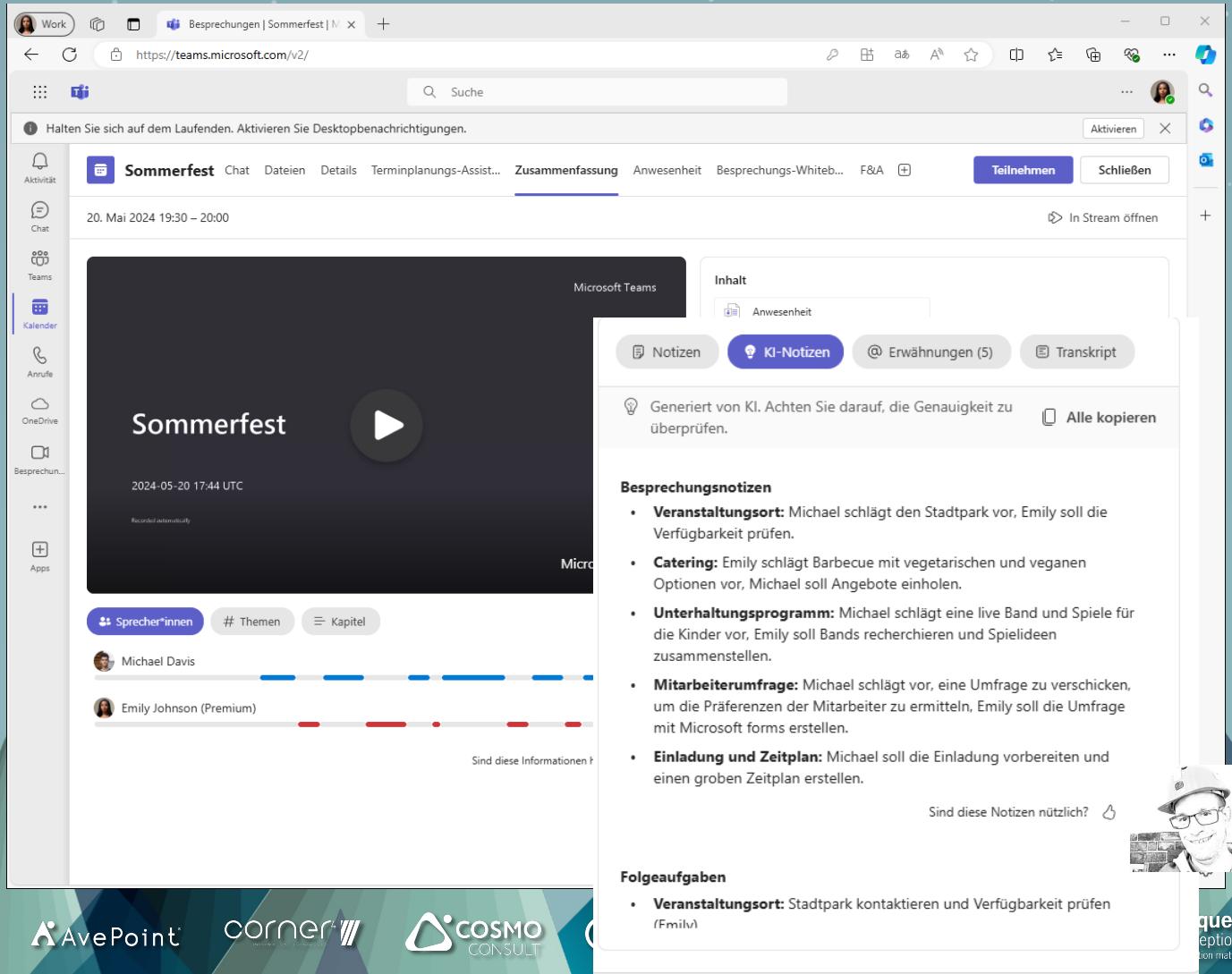
- Veranstaltungsort:** Michael schlägt den Stadtpark vor, Emily soll die Verfügbarkeit prüfen.
- Catering:** Emily schlägt Barbecue mit vegetarischen und veganen Optionen vor, Michael soll Angebote einholen.
- Unterhaltungsprogramm:** Michael schlägt eine live Band und Spiele für die Kinder vor, Emily soll Bands recherchieren und Spielideen zusammenstellen.
- Mitarbeiterumfrage:** Michael schlägt vor, eine Umfrage zu verschicken, um die Präferenzen der Mitarbeiter zu ermitteln, Emily soll die Umfrage mit Microsoft forms erstellen.
- Einladung und Zeitplan:** Michael soll die Einladung vorbereiten und einen groben Zeitplan erstellen.

Below the transcription, there is a "Folgeaufgaben" (Follow-up tasks) section with a single item:

- Veranstaltungsort:** Stadtpark kontaktieren und Verfügbarkeit prüfen (Emily)

# Intelligent Meeting Recap

- Transkript wird benötigt
- Erstellung von Notizen und Aufgaben



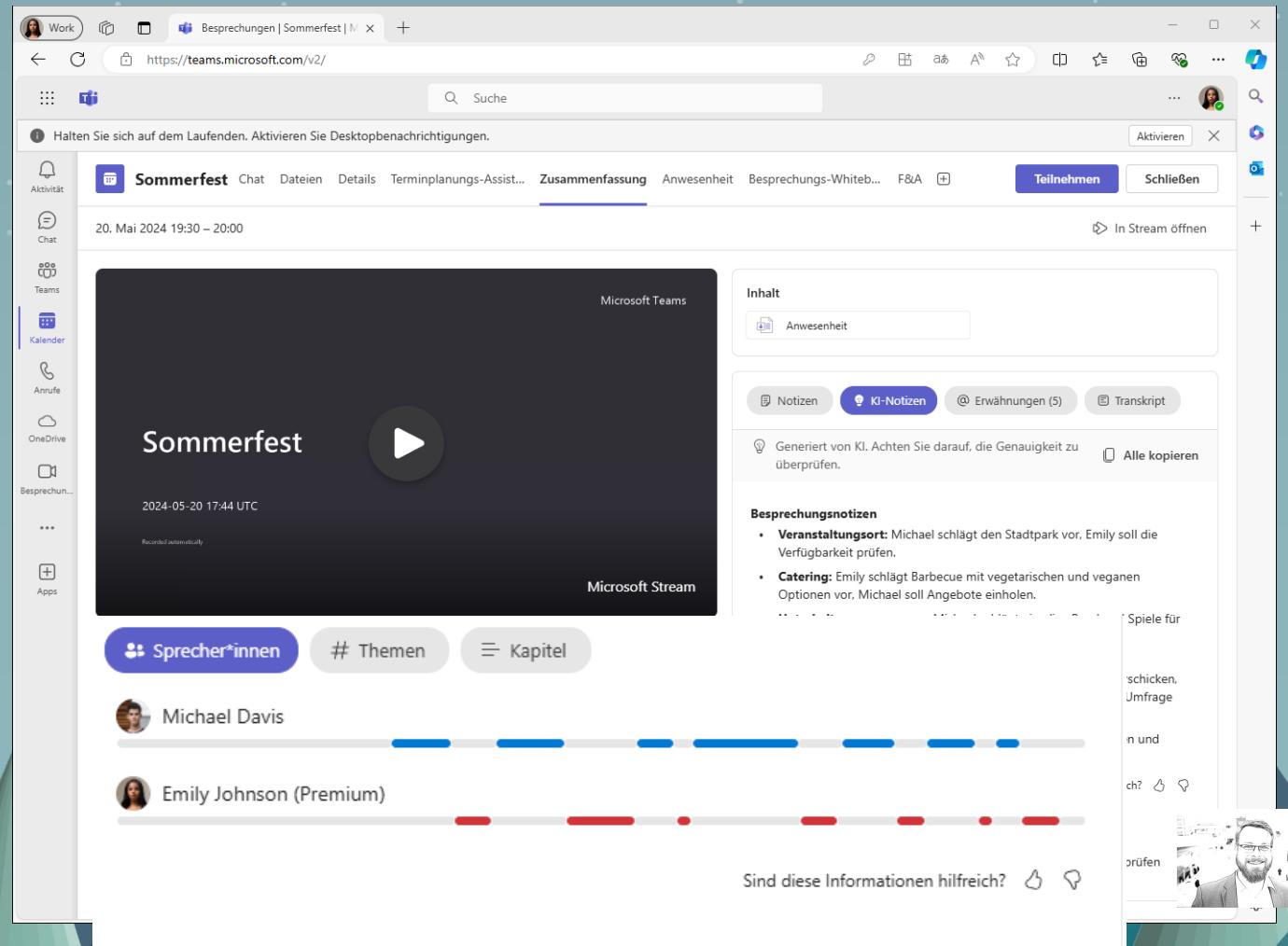
The screenshot shows a Microsoft Teams meeting summary for a "Sommerfest" on May 20, 2024, from 19:30 to 20:00. The summary includes a video player, a transcript section with KI-Notizen (AI-generated notes) and Transkript buttons, and a Besprechungsnotizen (Meeting Notes) section. The notes list several items:

- Veranstaltungsort:** Michael schlägt den Stadtpark vor, Emily soll die Verfügbarkeit prüfen.
- Catering:** Emily schlägt Barbecue mit vegetarischen und veganen Optionen vor, Michael soll Angebote einholen.
- Unterhaltungsprogramm:** Michael schlägt eine live Band und Spiele für die Kinder vor, Emily soll Bands recherchieren und Spielideen zusammenstellen.
- Mitarbeiterumfrage:** Michael schlägt vor, eine Umfrage zu verschicken, um die Präferenzen der Mitarbeiter zu ermitteln, Emily soll die Umfrage mit Microsoft forms erstellen.
- Einladung und Zeitplan:** Michael soll die Einladung vorbereiten und einen groben Zeitplan erstellen.

At the bottom right, there is a cartoon character of a man with glasses and a cap, and a button asking "Sind diese Notizen nützlich?".

# Intelligent Meeting Recap

- Transkript wird benötigt
- Erstellung von Notizen und Aufgaben
- Identifizierung von Sprechern
- Marker bei Erwähnungen und Verlassen des Meetings



The screenshot shows a Microsoft Teams meeting summary for a "Sommerfest" on May 20, 2024, from 19:30 to 20:00. The summary includes:

- Inhalt:** Anwesenheit (Attendance)
- KI-Notizen (AI Notes):** Includes a play button and a note about generated by AI.
- Besprechungsnotizen (Meeting Notes):**
  - Veranstaltungsort: Michael schlägt den Stadtpark vor. Emily soll die Verfügbarkeit prüfen.
  - Catering: Emily schlägt Barbecue mit vegetarischen und veganen Optionen vor. Michael soll Angebote einholen.
- Sprecher\*innen (Speakers):** Shows Michael Davis and Emily Johnson (Premium) with their respective speaking duration bars.
- Feedback:** A poll asking if the information was helpful, with thumbs up and thumbs down icons.

# Neues Feature: CleanUp

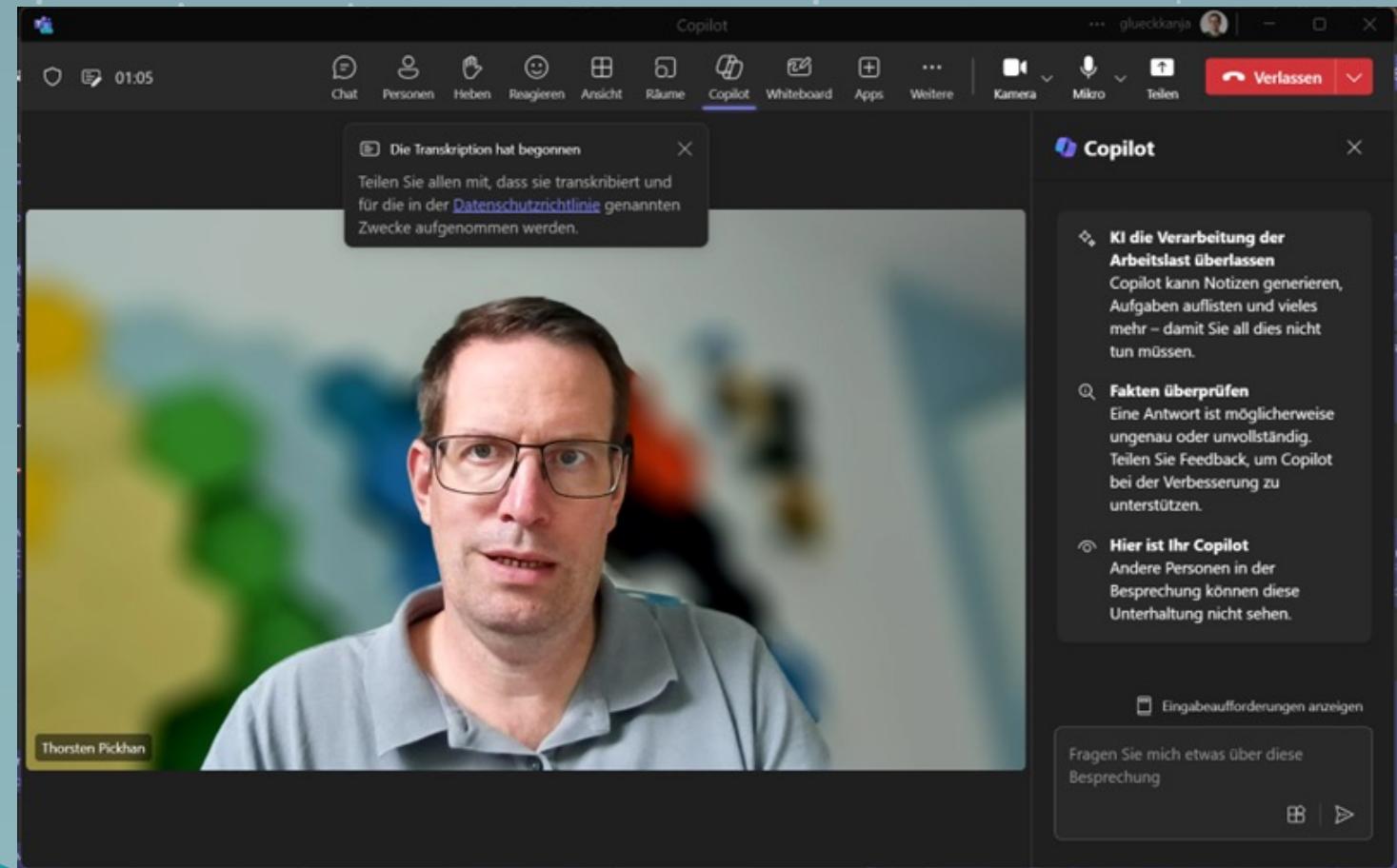


# Microsoft 365 Copilot



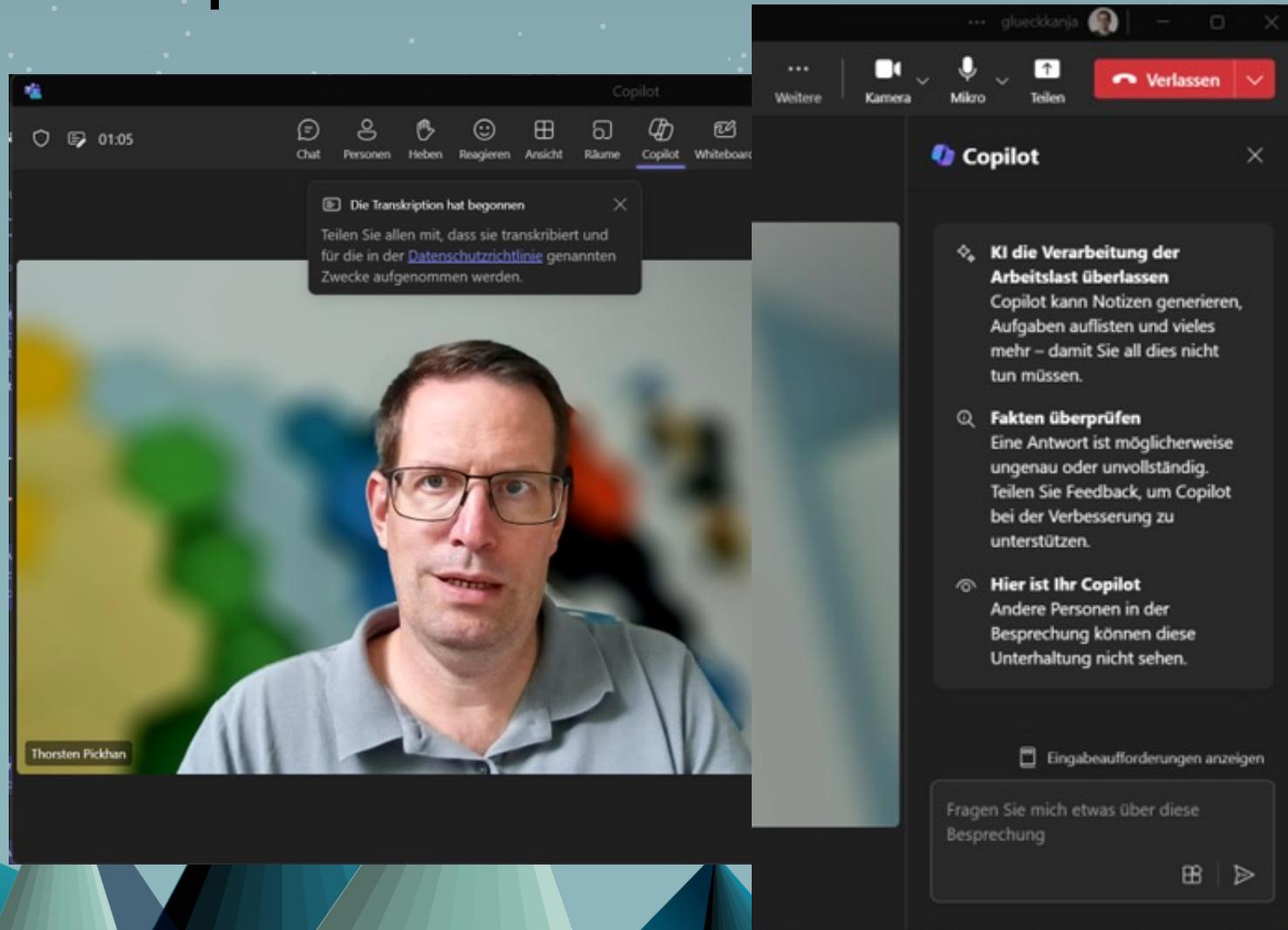
# Funktionen Copilot in Teams

- KI während der Besprechung
  - Transkript muss aktiviert sein
  - Zusammenfassung
  - Fragen formulieren



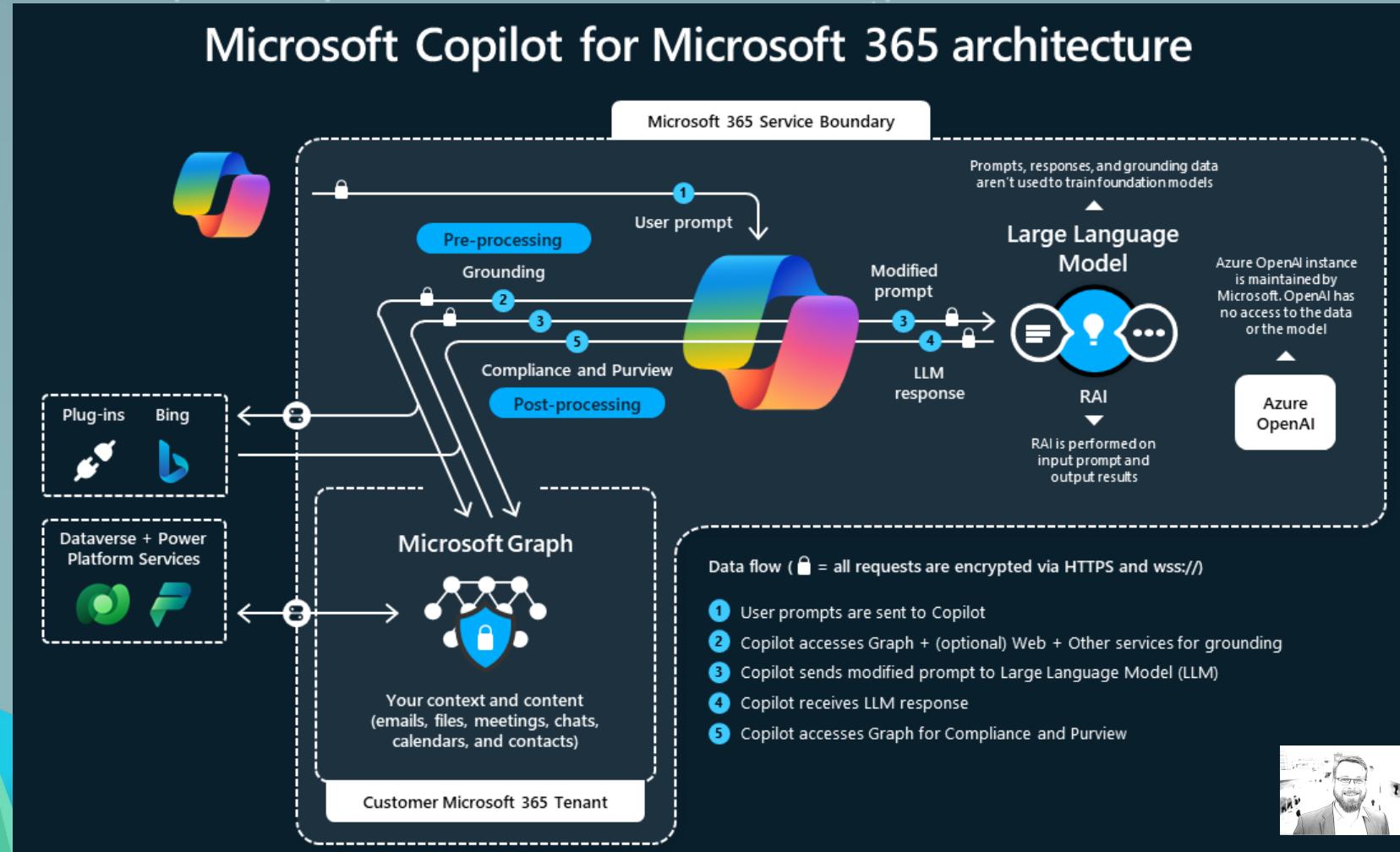
# Funktionen Copilot in Teams

- KI während der Besprechung
  - Transkript muss aktiviert sein
  - Zusammenfassung
  - Fragen formulieren



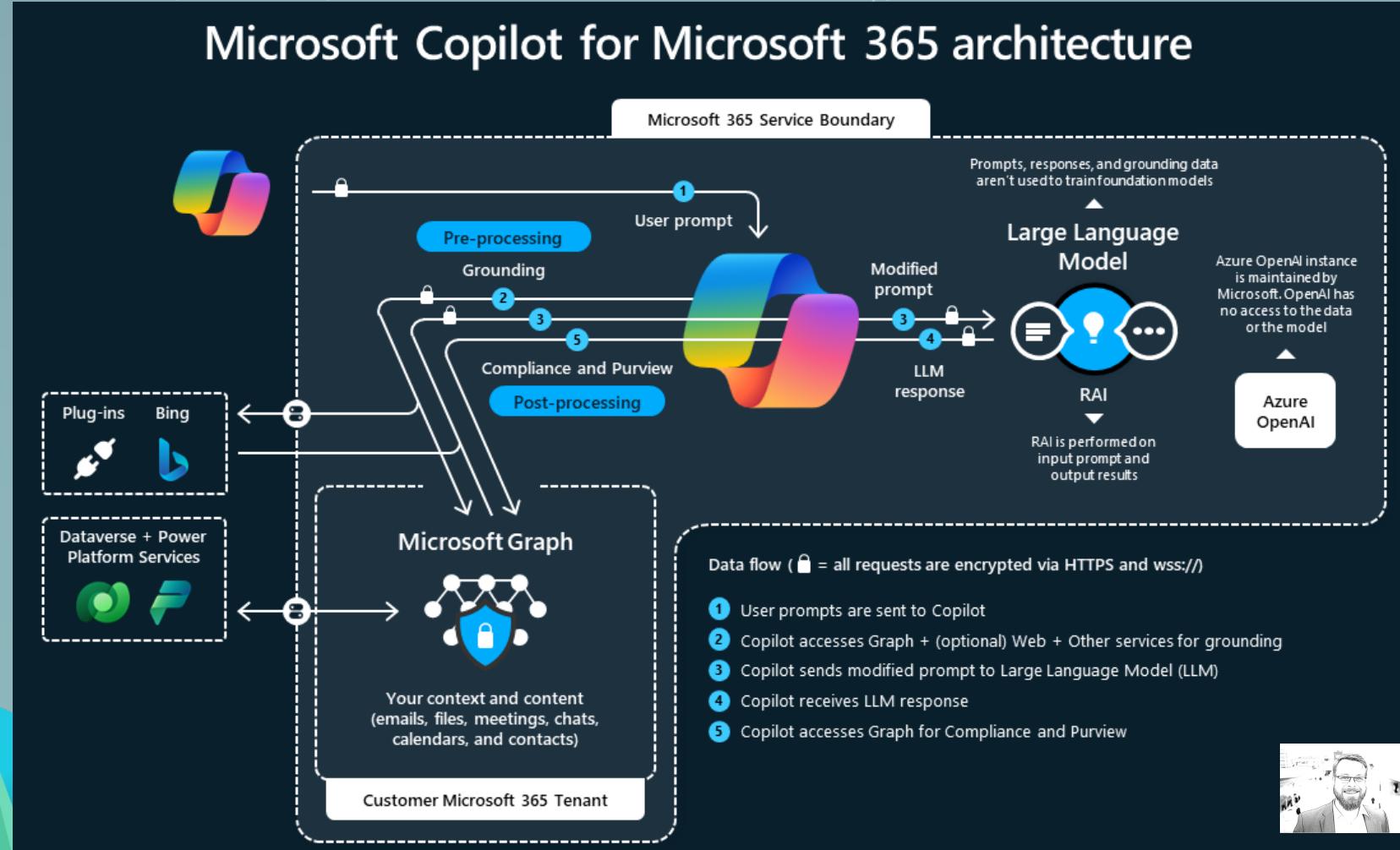
# Copilot App in Microsoft Teams

- Grounding gegen M365 Daten
- Berücksichtigung der Tenant Boundaries



# Copilot App in Microsoft Teams

- Grounding gegen M365 Daten
- Berücksichtigung der Tenant Boundaries
- Fragen und Erstellen von neuen Inhalten



# Demo



# Empfehlung (Lessons Learned)

- Prompts üben (Copilot in Edge)
- Copilot Lab für Prompts speichern
- Transkript ist für Intelligent Meeting Recap und Copilot zwingend erforderlich
- Use Cases erarbeiten
- Copilot (in Edge) + Teams Premium
- Teams Premium vs. Copilot
- Prüft was wirklich an Features da ist!



# Fazit



# Fazit

- KI unterstützt uns schon seit langem im Teams Umfeld
- Mit Copilot nochmals ganz neue und faszinierende Funktionen
- Intelligent Meeting Recap als Teilfunktion von Premium in Copilot



# Teams Premium vs. M365 Copilot - Wer ist der Gewinner?

## Teams Premium

- Nach dem Meeting
- Recap mit Highlights und Zusammenfassung
- Viele weitere Funktionen rund um Teams Meetings

## M365 Copilot

- Während und nach dem Meeting
- Live Interaktion beim Meeting (Input-Geber)
- Integration in weitere Produkte (Word, Excel, PPT)



# Fragen?



# Wir freuen uns auf Feedback!

Scan mich!



# Vielen Dank!

