

Microsoft Teams User Group # 28

Security und Compliance für Besprechungen

<https://www.skype4b-ug.de>



@TeamsUG_DE

Die Teams UG stellt sich vor



Adrian Ritter

Cloud Architect

 @adrianritter

<https://cloudkumpel.de>

Michael Plettner

Co-Founder & CEO

 @plemich



Martin Gudel

Senior Consultant

 @AtholyMardies

<https://themigrationwizard.com/>

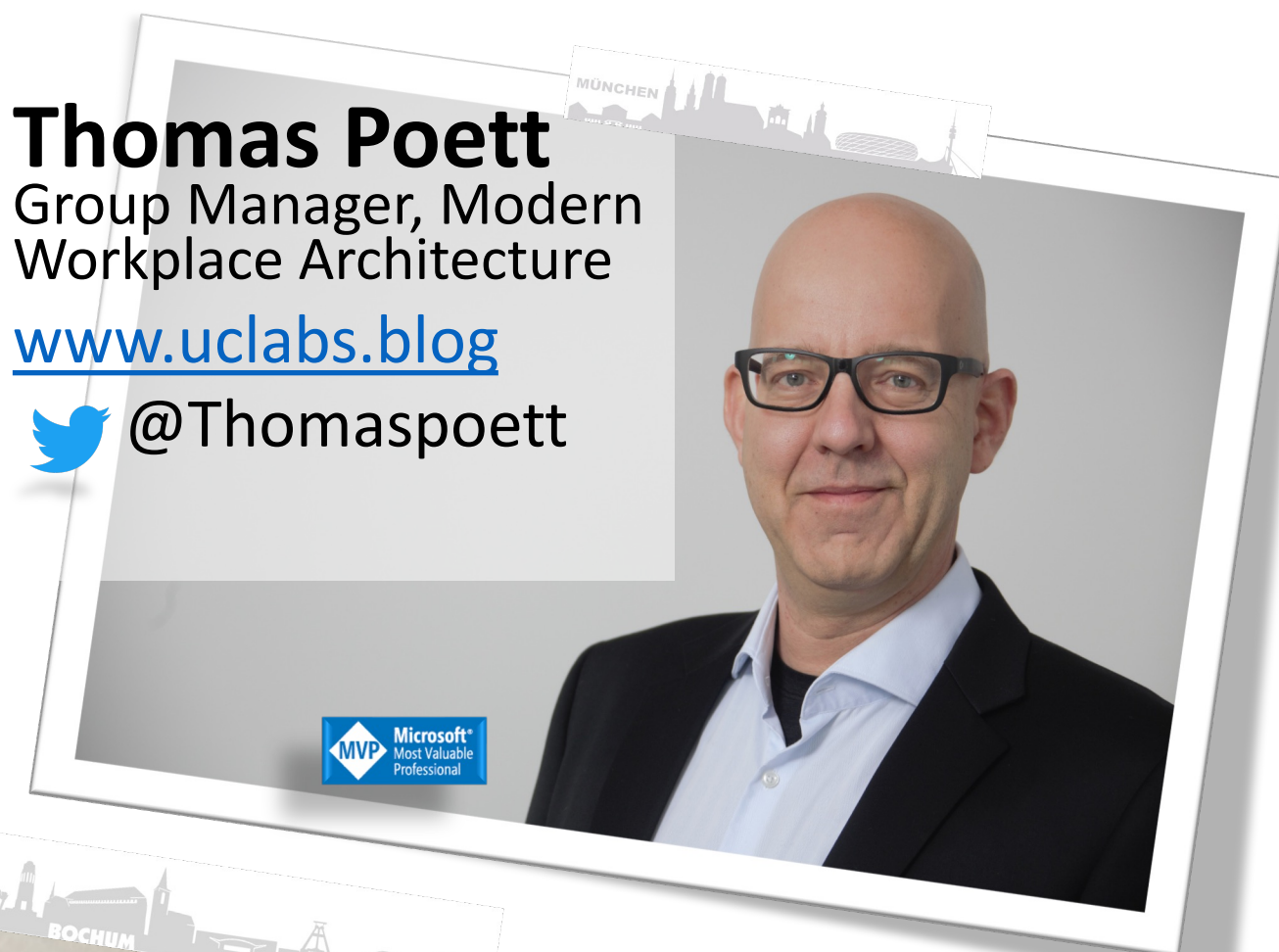


Thomas Poett

Group Manager, Modern Workplace Architecture

www.uclabs.blog

 @Thomaspoett



Thorsten Pickhan

Microsoft UC Consultant

 @tpickhan

<https://office365.thorpick.de>



<https://talkm365.net>

 @talkm365

Agenda-Übersicht

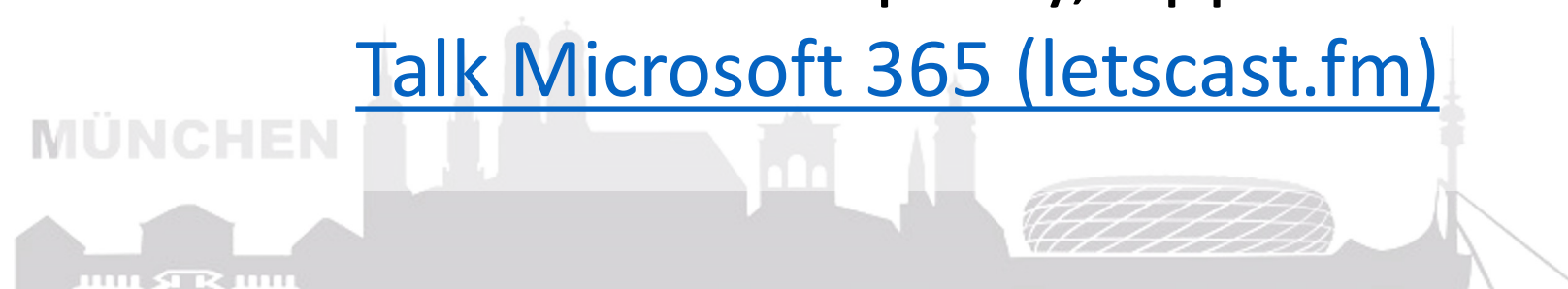
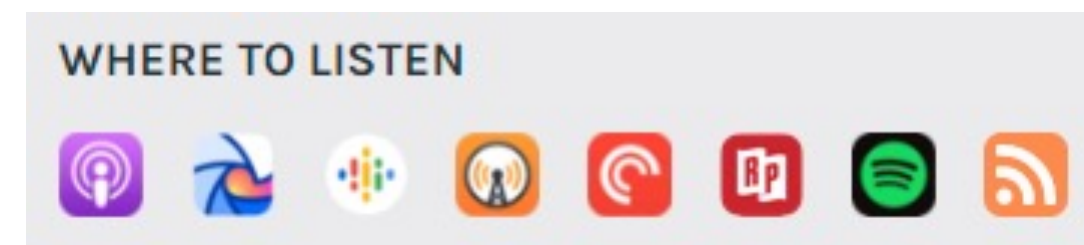
Zeit	Agendapunkt
18:15	Welcome
18:20	Office 365 - What's New (Adrian Ritter)
18:30	Teams Meetings – Security und Compliance Übersicht (Raphael Köllner)
19:15	<i>Pause</i>
19:20	Teams Meetings - Welche Meeting Typen gibt es und welche Optionen stehen dem Organisator zur Verfügung? (Michael Plettner)
20:00	Offene Runde



WERBUNG in eigener Sache: Talk Microsoft 365

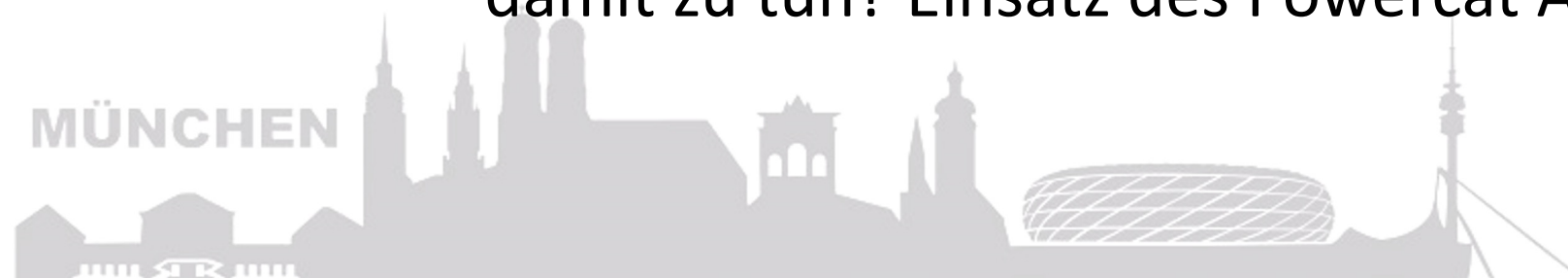
- <https://talkm365.net> |  @talkm365
- Talk Format von Thorsten und mir
- Themen rund um Microsoft 365
- Specials zu besonderen Themen / Events
- Verfügbar als Videos, Podcasts und Stream
 - <https://youtube.talkm365.net>
 - Podcast z.B. via Spotify, Apple Podcasts, etc.

[Talk Microsoft 365 \(letslisten.fm\)](https://letslisten.fm/talkm365)



WERBUNG: Nächste Events (1/2)

- Teams10x (28.09. / 29.09.) ([Link](#))
 - Thorsten: Drive your Microsoft Teams Phone System Adoption with Viva Learning (29.09. – 22 Uhr)
 - Michael: Standard channel, private channel or shared channel? - When do I use WHAT for communication?
 - <https://link.talkm365.net/Teams-Channels-Decision-Tree-DEU>
 - <https://link.talkm365.net/Channel-Decision-Tree-EN>
- Teams UG Nürnberg (11.10) ([LINK](#))
 - **Rebekka Aalbers (MVP)** - Verständnis zu Dataverse in Teams
- Teams UG – What's New (**12.10.**) ([LINK](#))
 - EVTL. Noch eine Anpassung wegen Ignite!
- MS Ignite (12.10. – 14.10.)
- Modern Work Münster (18.10.) ([LINK](#))
 - Team Zusammenarbeit - Goodfeel Management und Maturity
 - **Janka Veltel** und **Tobias Kortkamp** - Feel Good Management. Der nächste unnütze Trend oder sinnvolle Ergänzung zu New Work?
 - **Stefan Riedel** und **Tomislav Karafilov** - Citizen Developer - Wer verantwortet was und was hat die IT damit zu tun? Einsatz des Powercat Adoption Maturity Model und Center of Excellence.



WERBUNG: Nächste Events (2/2)

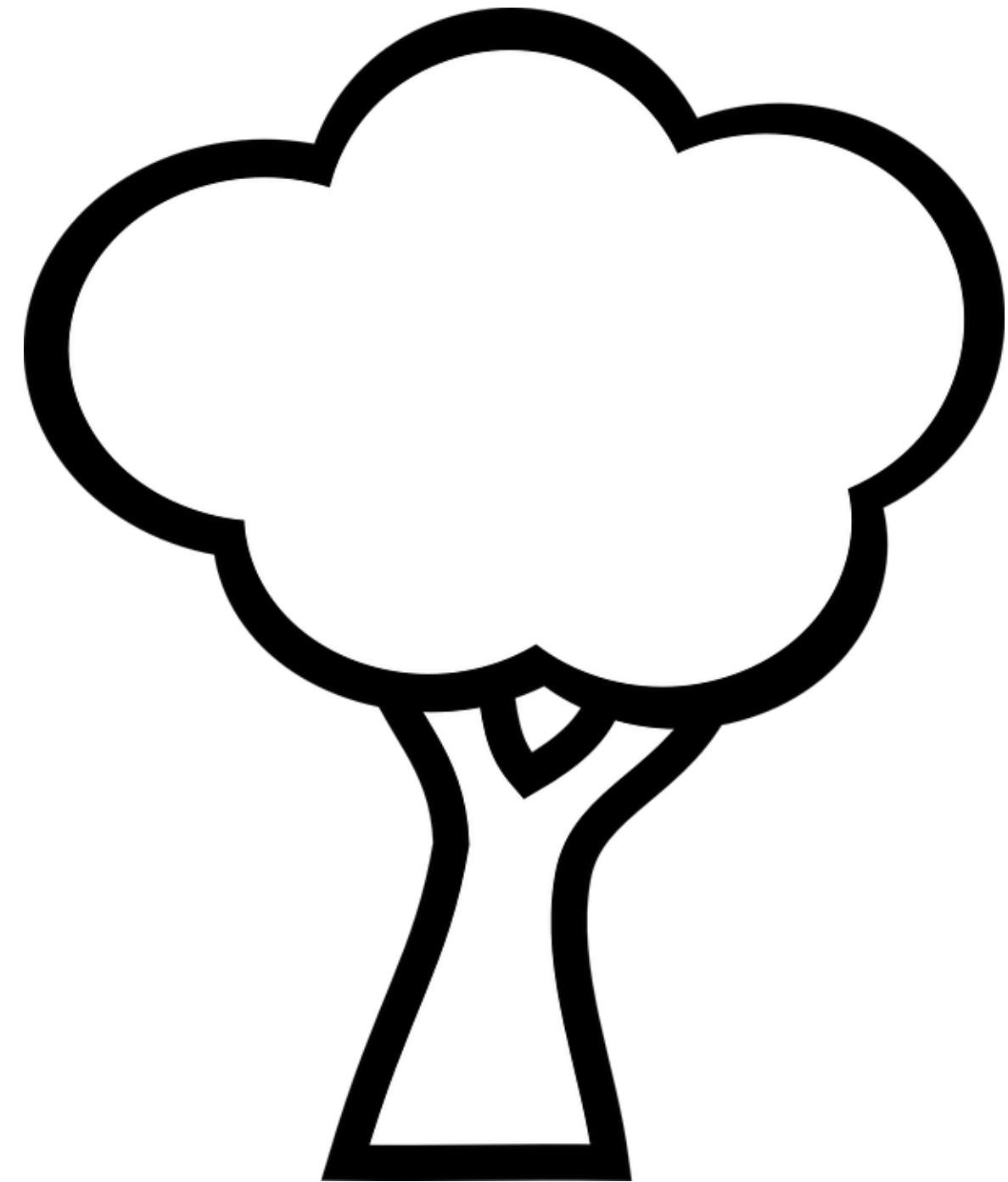
- Teams UG Berlin (20.10.) ([LINK](#))
 - Themen sind noch offen
- Office 365 Meetup (26.10.) ([LINK](#))
 - Microsoft 365 Café - Hybrid Work und Workation aus der Praxis dank Office 365
- Microsoft Ignite meets Teams UG Germany (26.10.) ([LINK](#))
 - Detail-Planung steht noch aus
- Wöchentlich: Power Atelier ([LINK](#))



Feedback gewünscht und benötigt



#Communities4Future



@Communities4F
[Communities4Future \(Hamburg, Deutschland\) | Meetup](#)

WER?

Gründungsmütter und /-Väter



Gabriella
Kornberger

develop<HER> Meetup - Programmieren mit Kindern



Dr. Ludwig
Reinhardt

Microsoft Dynamics Meetup Deutschland

<https://www.meetup.com/de-DE/Microsoft-Dynamics-Meetup-of-Berlin/>



Tomislav
Karafilov

Power Platform User Group Hannover

<https://www.meetup.com/de-DE/Power-Apps-Power-Automate-UserGroup-Hannover/>



Stefan Riedel

#msccch

<https://www.meetup.com/de-DE/MS-Cloud-Collaboration-Community-Hannover-MSCCCH/>



WAS?

CO2 Offsetting der Meetups

FRAGE1: WIE MISST MAN DIE CO2 EMISSIONEN DER ONLINE MEETINGS?

ANTWORT: GENAUE STUDIEN FEHLEN, VIELZAHL AN EINFLUSSFAKTOREN

REFERENZ: [HTTPS://WWW.BMU.DE/PRESSEMITTEILUNG/VIDEO-STREAMING-ART-DER-DATENUEBERTRAGUNG-ENTSCHEIDEND-FUER-KLIMABILANZ/](https://www.bmu.de/pressemitteilung/video-streaming-art-der-datenuebertragung-entscheidend-fuer-klimabilanz/)

FRAGE 2: WAS MACHEN WIR?

ANTWORT: WORST CASE BERECHNUNG VON CO2-EQUIVALENTEN

Co2	Durchschnitt	Durchschnitt	Meetups
Emissionen	liche Dauer:	tliche	pro Jahr: 18
in g pro	2,5 Stunden	Teilnehmer:	
Stunde		40	
Videostream			

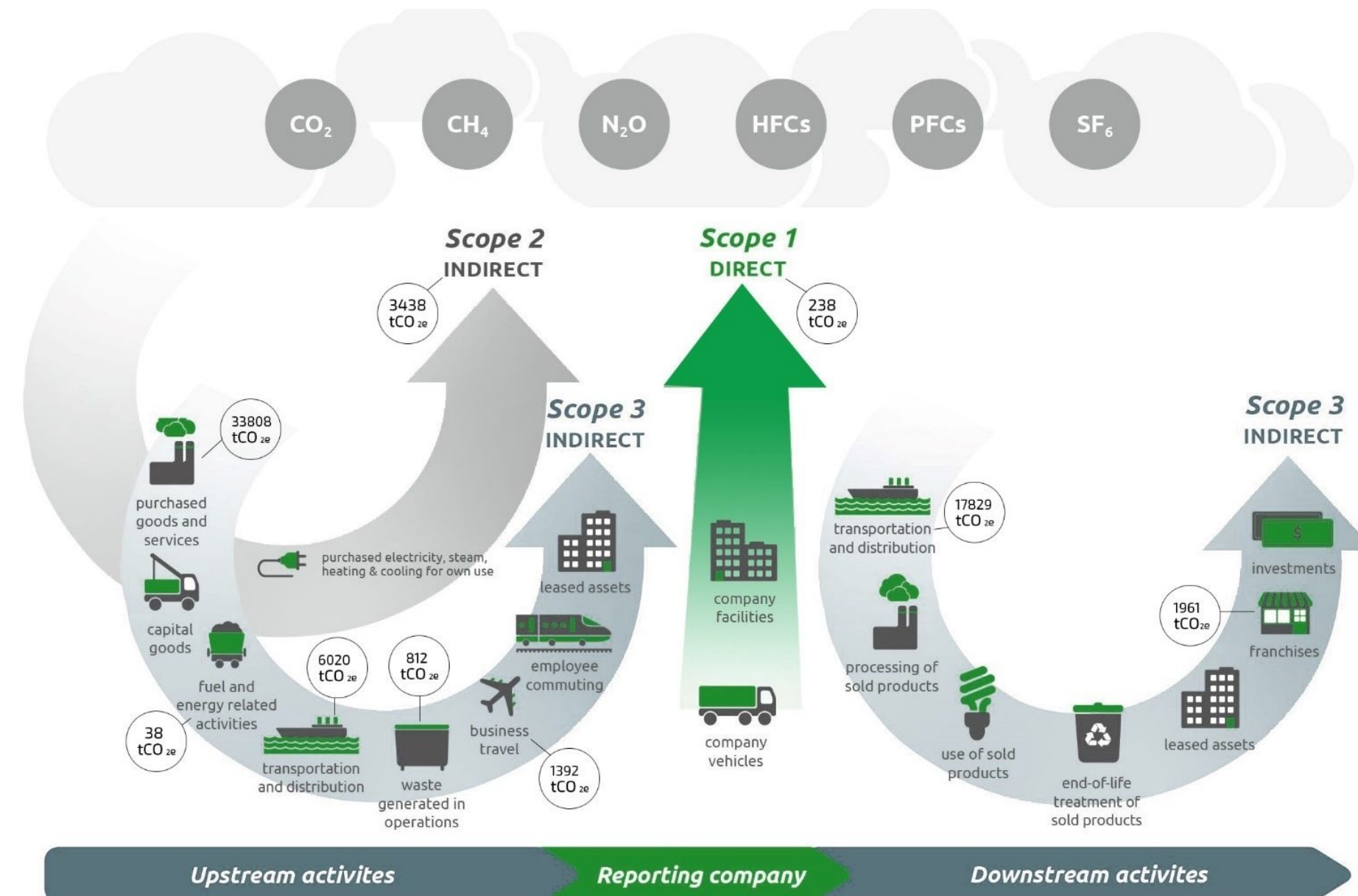


WAS?

CO2 Offsetting der Meetups

FRAGE 3: IST DIE BERECHNUNG KORREKT?

ANTWORT: NEIN, WEIL WIR NUR DIE SCOPE-2 EMISSIONEN BETRACHTEN UND SCOPE-1
1 UND SCOPE-3 EMISSIONEN AUSSER ACHT LASSEN



WAS?

CO2 Offsetting der Meetups

FRAGE 4: WAS MACHEN WIR?

ANTWORT: WIR VERDREIFACHEN EINFACH DIE EMISSIONEN

Scope	Gesamt pro Jahr
Scope 2	162.000 g
Scope 1 + Scope 3	324.000 g
Total Gramm	486.000 g
In Tonnen	0.486 to / Jahr



WIE?

CO2 Kompensationsanbieter

FRAGE 5: WIE FUNKTIONIERT DAS MIT DEN CO2 KOMPENSATIONEN?

ANTWORT: DAS ERZEUGTE CO2 WIRD DURCH KLIMASCHUTZPROJEKTE AUSGEGLICHEN,
ÜBER DEN KAUF VON ZERFITIKATEN

*(BÄUME PFLANZEN, ENERGIEEFFIZIENTE KOCHSTELLEN IN ENTWICKLUNGSLÄNDERN,
UMWELTBILDUNG, ETC.)*

FRAGE 6: UNSER BEITRAG VON TEAMS USER GROUP

ANTWORT: EIN BAUM / EVENT BEI [PLANT-MY-TREE.DE](https://plant-my-tree.de)

1 BAUM KOMPENSIERT CA. 1 T CO2 ÜBER 80 JAHRE = 2 JAHRE EVENTS



WIE?

CO2 Kompensationsanbieter

 PLANT-MY-TREE®
IHRE BAUM-URKUNDE

Teams User Group Deutschland
Michael, Thorsten, Adrian, Thomas, Dennis

Sie sind nun stolzer Baum-Pate für:
1 Baum
Baum-Nummer:
1007-216608

Ihre Pflanzung leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz durch CO₂-Kompensierung.

Die Pflanzung erfolgt hier:
25582 Hohenaspe
Koordinaten der Fläche:
53°58'15.9"N 9°32'44.5"E


Mülheim, 14.07.2021

25582 Hohenaspe

Geplante Pflanzung: 115.000 Bäume

Im Frühjahr 2020 gepflanzt: 8.000 Bäume

2.000 Stieleichen, 2.000 Flatterulmen, 3.000 Douglasien, 500 Winderlinden, 500 Bergahorn

Geplante Pflanzung im Herbst 2020: ca. 70.625 Bäume

5.000 Roteichen, 50.000 Stieleichen, 6.000 Küstentannen, 5.250 Douglasien, 1.000 Linden, 1.000 Ulmen, 200 Bornmüllertannen, 150 Tulpenbäume, 150 Eßkastanien, 150 Schwarznuss, 150 Hickory, 200 Orientalische Buchen, 200 Sumpfcypressen, 150 Sequoia Dendron, 1.000 Bergahorn, 25 Hybridnuss

Geplante Pflanzung im Frühjahr 2020: 36.375 Bäume

Sorten folgen

(Bild zeigt einen Teil der Aufforstungsfläche)

Der Restbestand an Überhältern sorgt für eine Erziehung der Setzlinge durch Licht und Schatten und schützt insbesondere vor Frost.



WIESO?

Das 1,5 Grad-Ziel nicht erreichbar

Aktuell: 2.7 Grad Pfad in Europa

<https://www.cdp.net/en/articles/media/running-hot-cdp-europe-report-release>

Ippc Weltklimarat Bericht

http://www.climatechange2013.org/images/report/WG1AR5_SPM_FINAL.pdf

kommen:

RCP 1.9

(nicht
mal hier

		2046–2065		2081–2100	
	Scenario	Mean	Likely range ^c	Mean	Likely range ^c
Global Mean Surface Temperature Change (°C) ^a	RCP2.6	1.0	0.4 to 1.6	1.0	0.3 to 1.7
	RCP4.5	1.4	0.9 to 2.0	1.8	1.1 to 2.6
	RCP6.0	1.3	0.8 to 1.8	2.2	1.4 to 3.1
	RCP8.5	2.0	1.4 to 2.6	3.7	2.6 to 4.8
	Scenario	Mean	Likely range ^d	Mean	Likely range ^d
Global Mean Sea Level Rise (m) ^b	RCP2.6	0.24	0.17 to 0.32	0.40	0.26 to 0.55
	RCP4.5	0.26	0.19 to 0.33	0.47	0.32 to 0.63
	RCP6.0	0.25	0.18 to 0.32	0.48	0.33 to 0.63
	RCP8.5	0.30	0.22 to 0.38	0.63	0.45 to 0.82

IST

IST

RCP: Representative Concentration Pathways

UND NUN?



Weitersagen!

#Communities4Future



Feedback gewünscht und benötigt

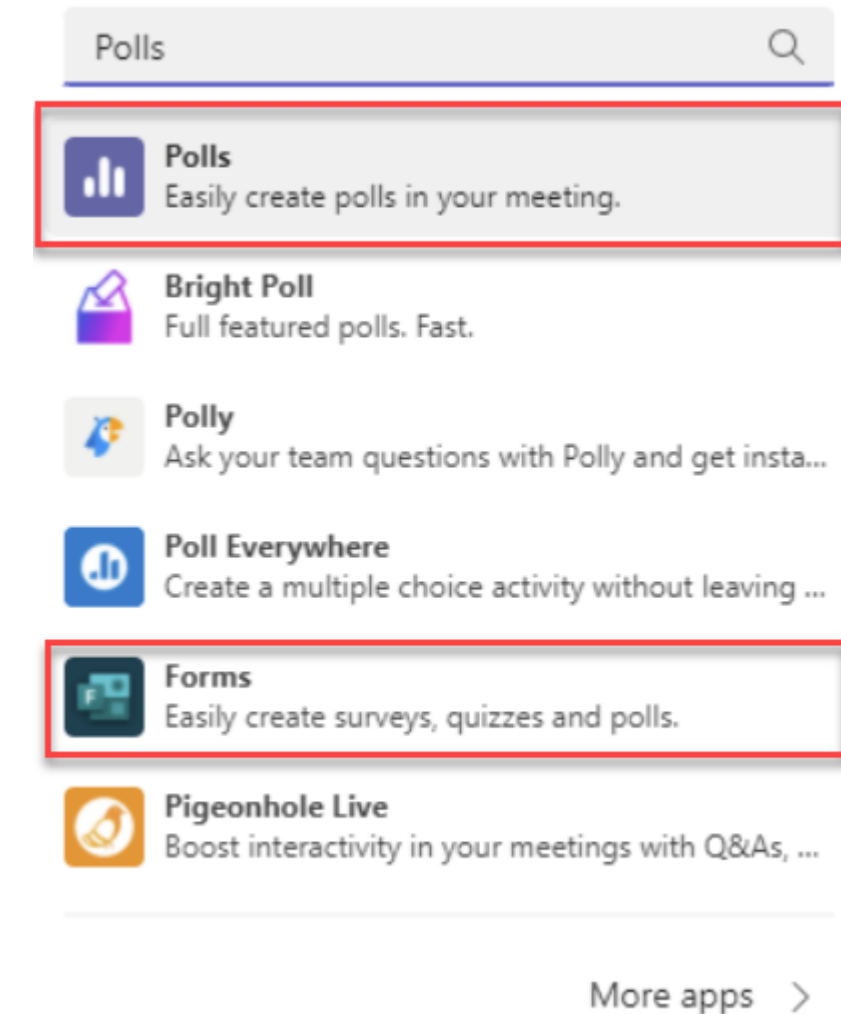


Office 365 - What's New



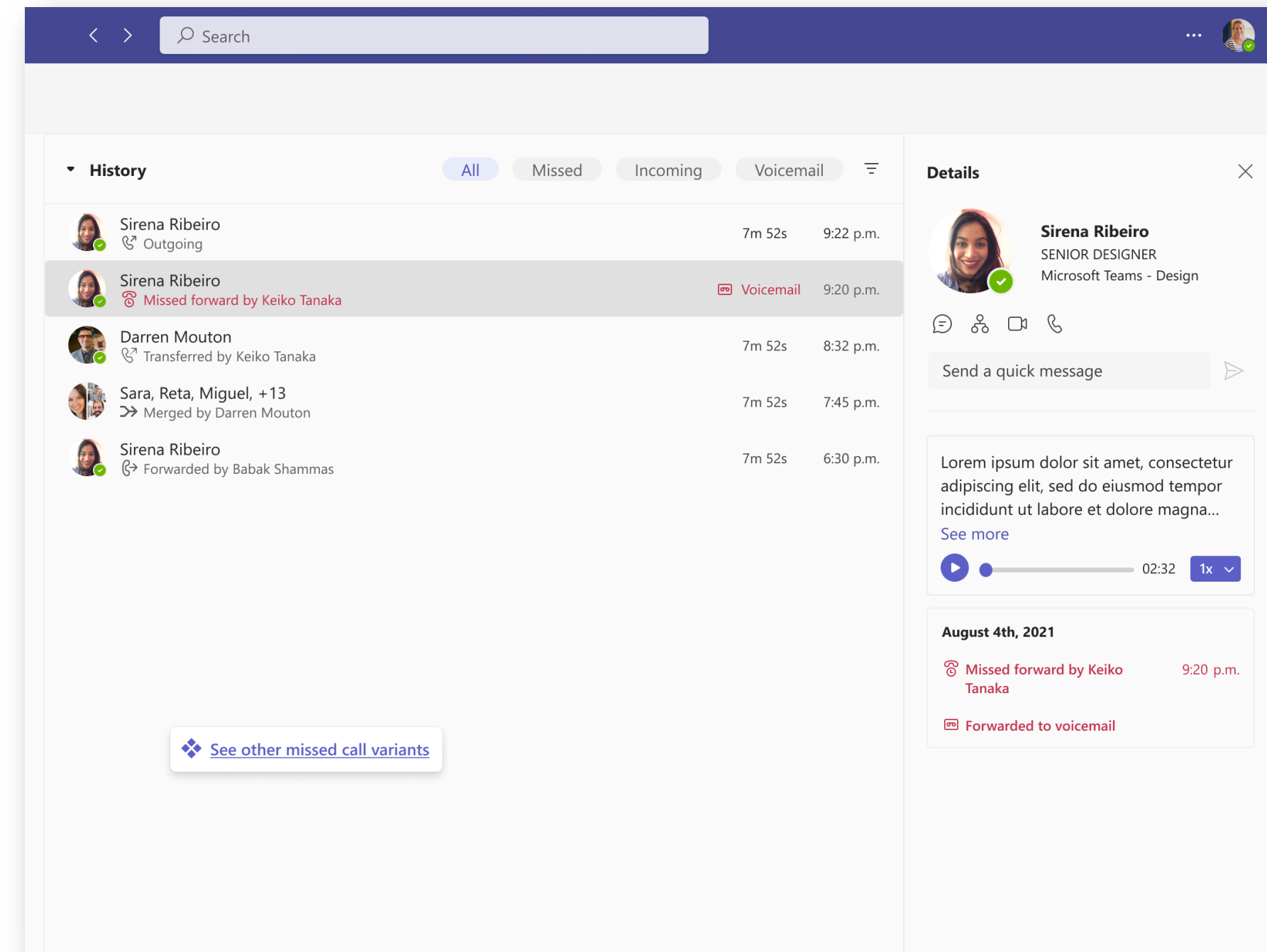
Office 365 - What's New

- Forms App erweitert um Polls App



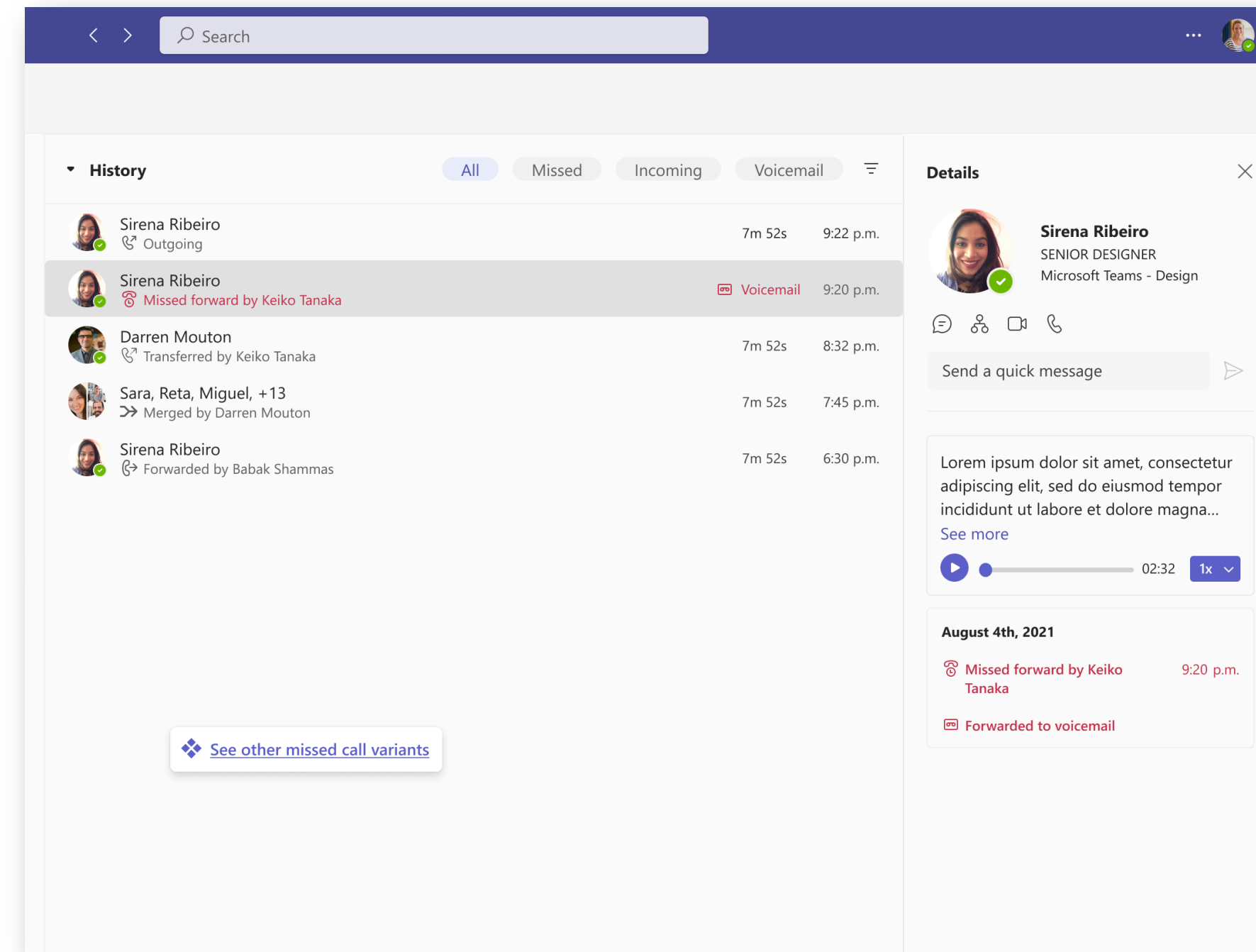
Office 365 - What's New

- Forms App erweitert um Polls App
- Update der Anruflhistorie



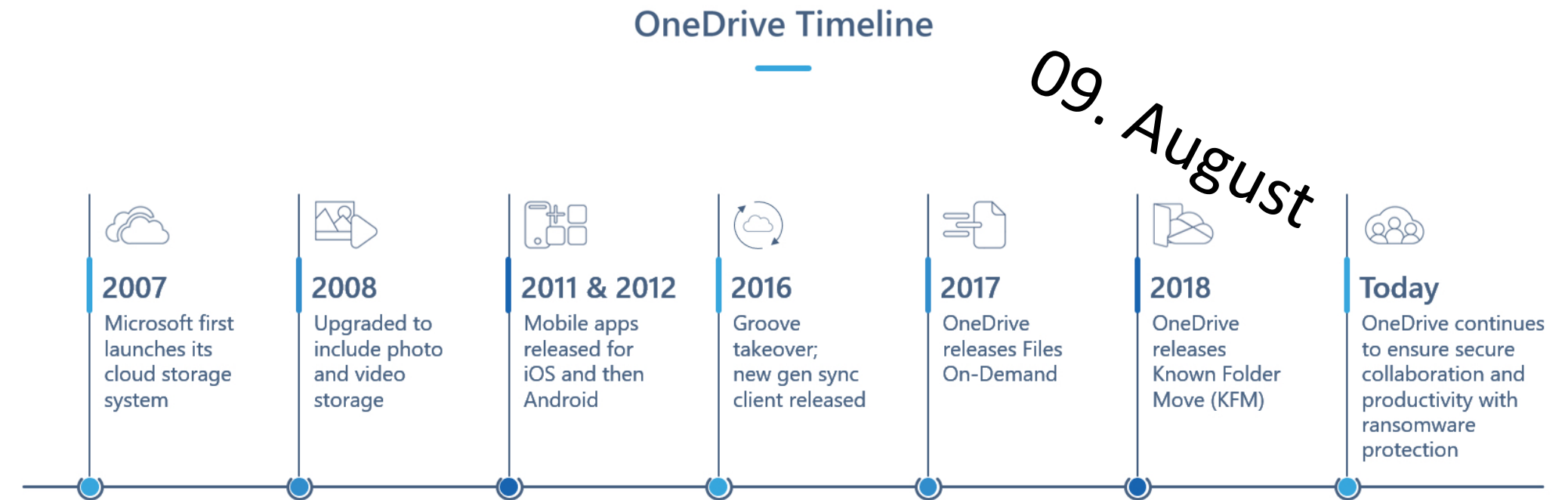
Office 365 - What's New

- Forms App erweitert um Polls App
- Update der Anruflhistorie
- New Microsoft Teams Rooms Licensing 🙈



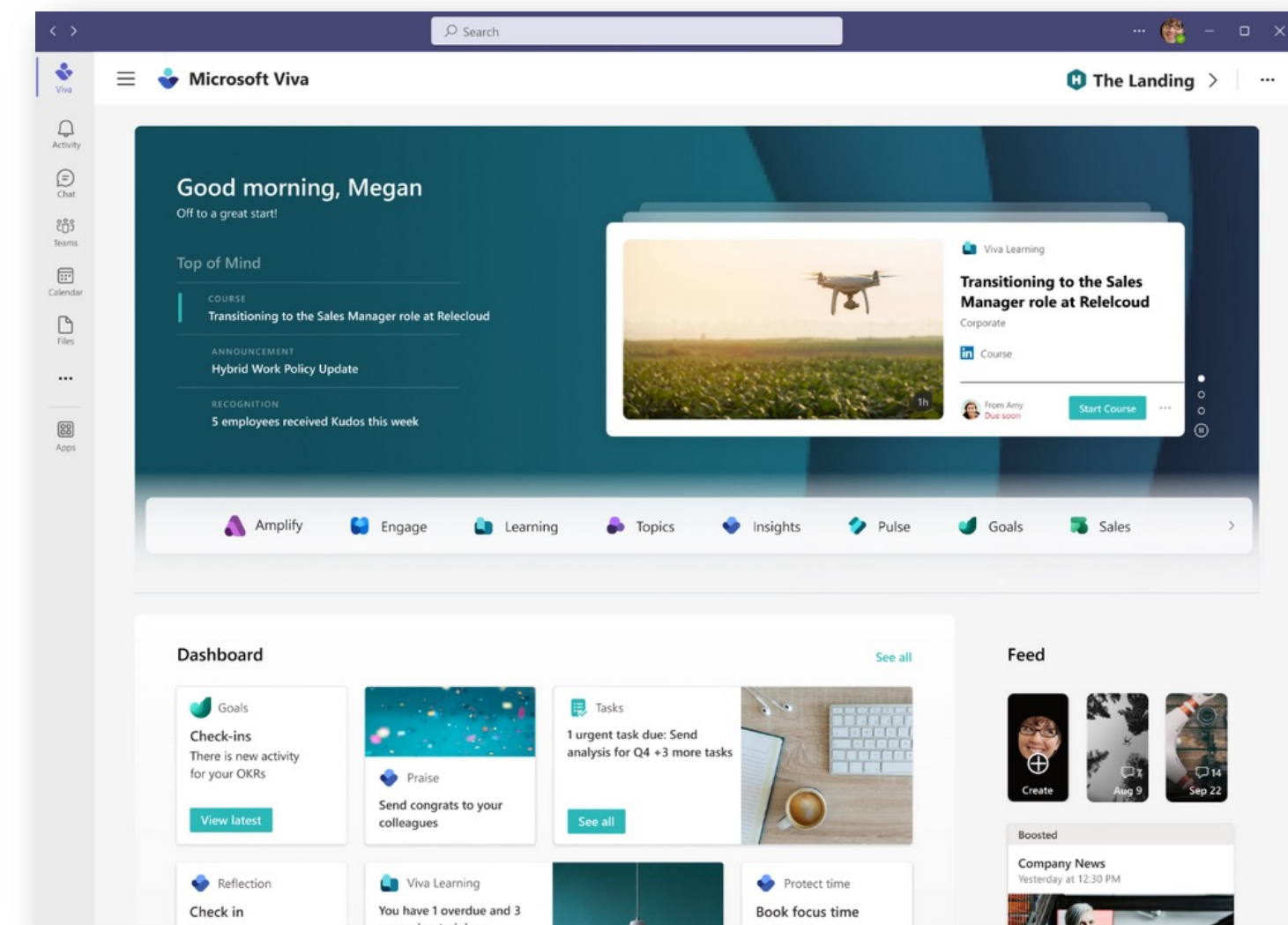
Office 365 - What's New

- Happy Birthday OneDrive!
- MS Lists iOS Testflight App unterstützt private accounts
- Gruppen Kalender Webpart unterstützt nun Teams Meetings



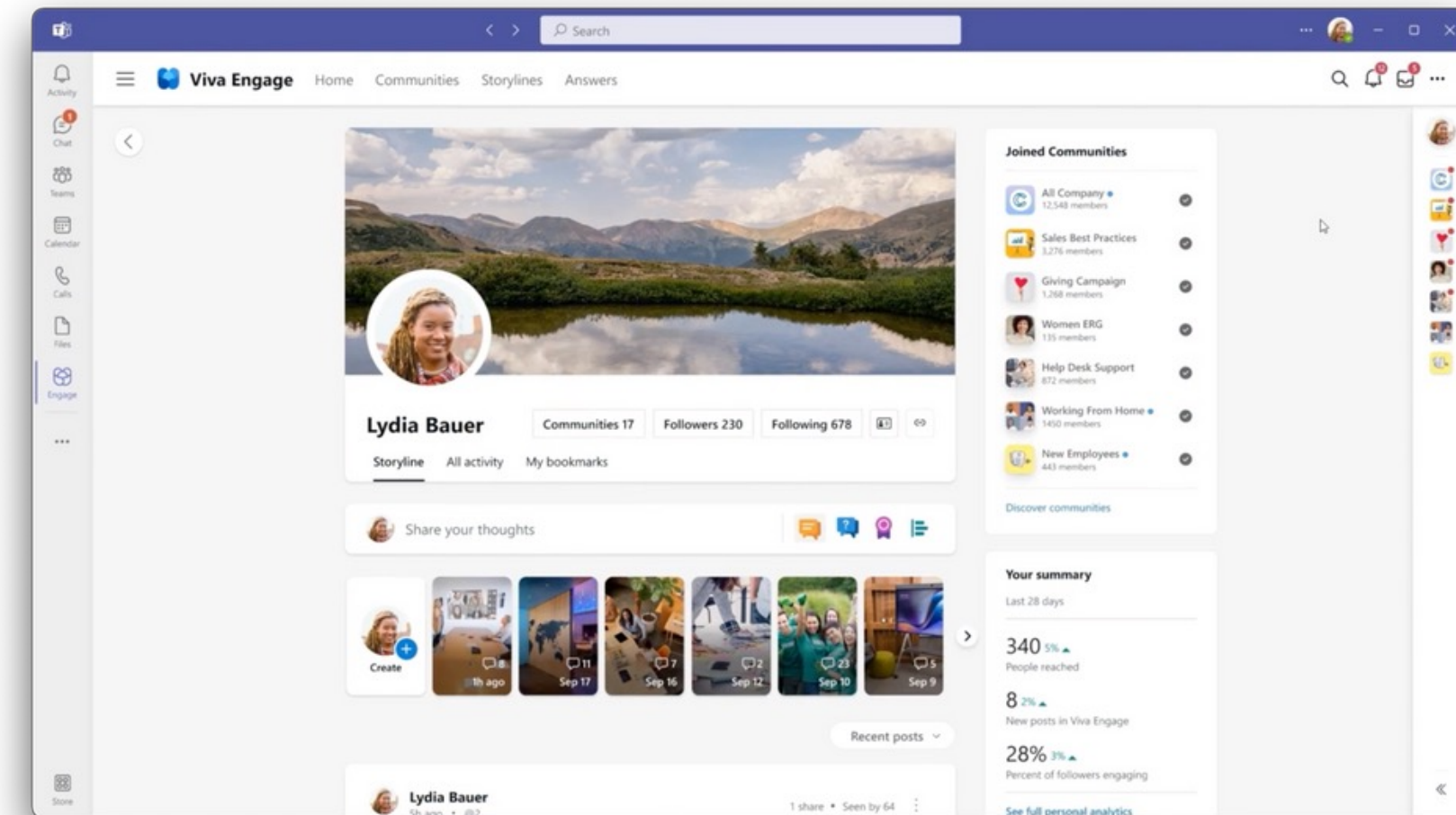
Office 365 - What's New

- Viva Connections Update



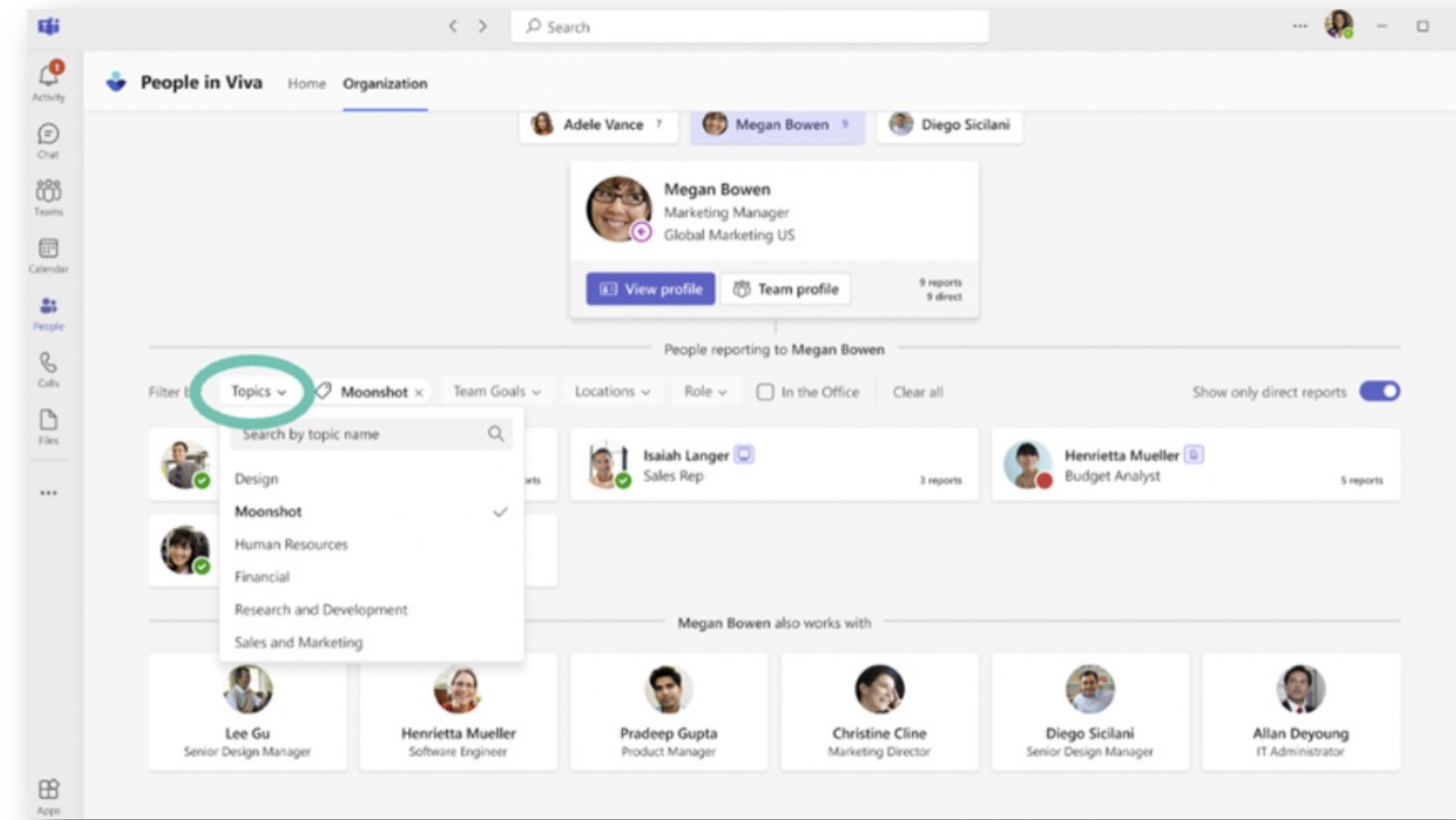
Office 365 - What's New

- Viva Connections Update
- Viva Engage (aka Communities)



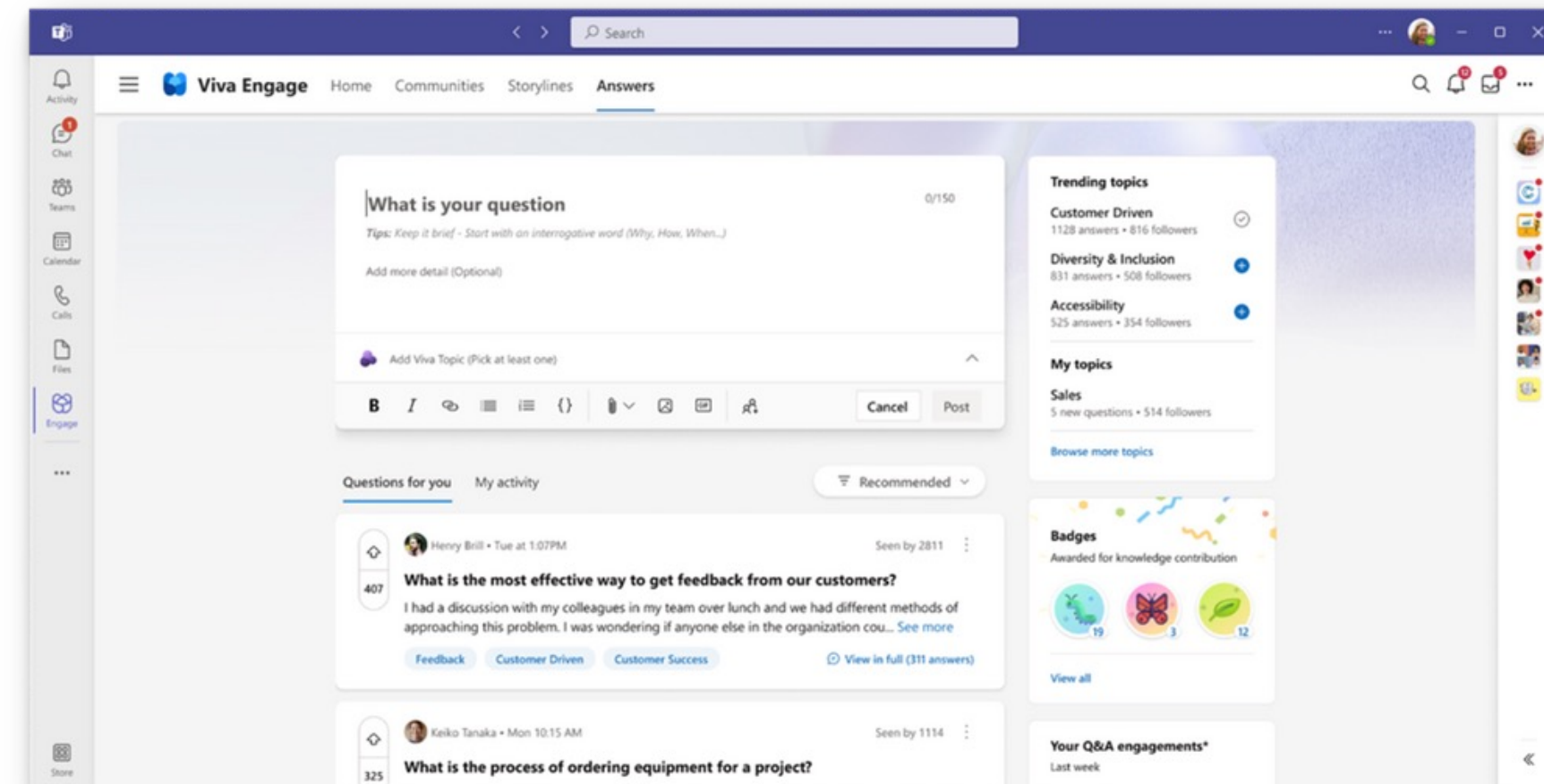
Office 365 - What's New

- Viva Connections Update
- Viva Engage (aka Communities)
- People in Viva



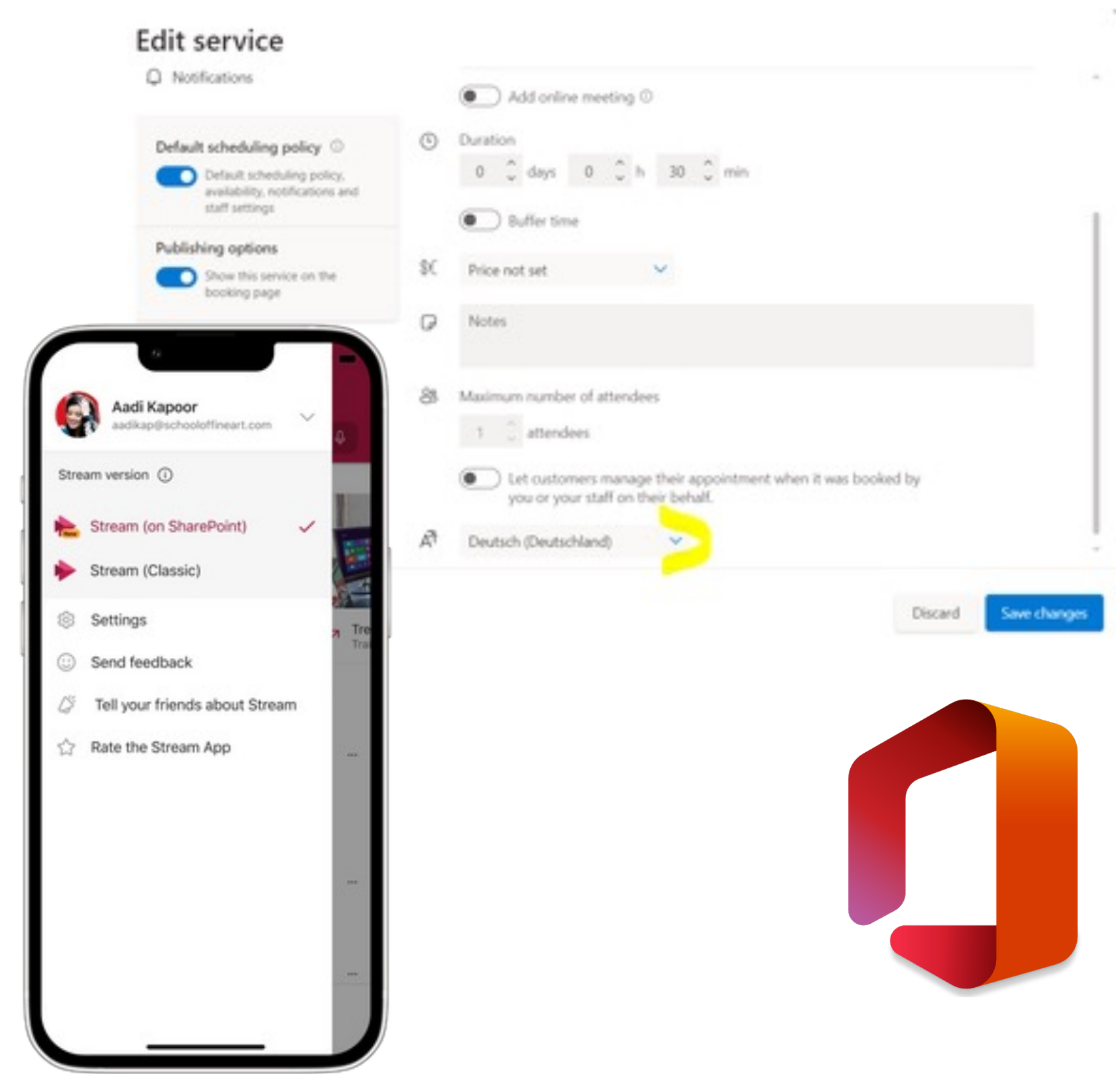
Office 365 - What's New

- Viva Connections Update
- Viva Engage (aka Communities)
- People in Viva
- Viva Engage Answers



Office 365 - What's New

- Letzte Erinnerung: Das Ende von Exchange Basic Auth am 01. Oktober
- Bookings unterstützt Service Sprachen
- FindTime wird Scheduling Poll
- Stream iOS Mobile Testflight App unterstützt Stream On SharePoint



Office 365 - What's New

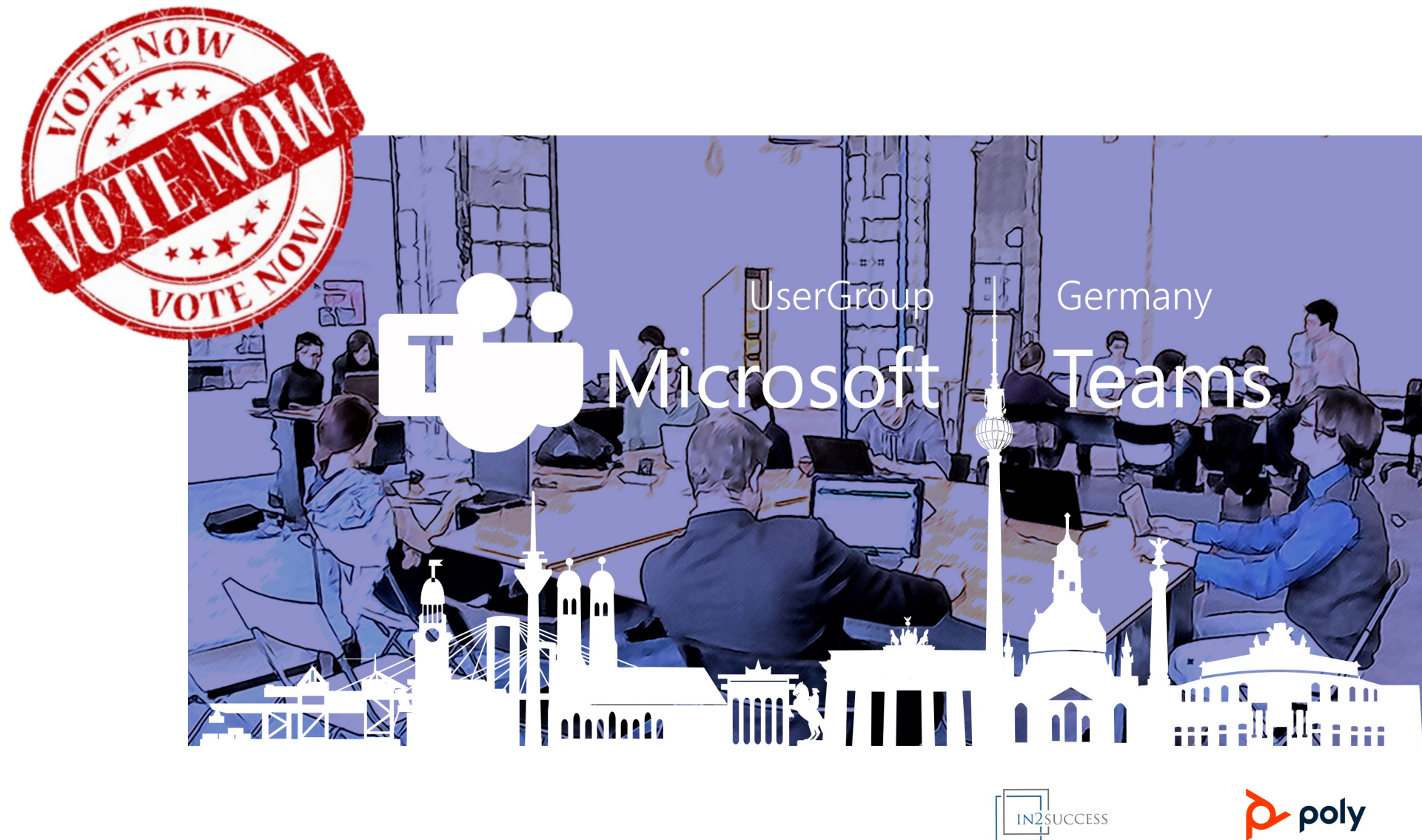
- Forms mit Zeitlimits
- Form in mehreren Kanälen gleichzeitig teilen
- Co-authoring Purview geschützter Dokumente in mobilen Apps

Optionen für Antworten

- ☒ Antworten akzeptieren
- ☐ Startdatum
- ☐ Enddatum
- ☒ Zeitdauer festlegen ⓘ
30 Minuten
- ☐ Fragen in zufälliger Reihenfolge
- ☐ Statusanzeige anzeigen ⓘ
- ☐ Anpassen der Dankeschön-Nachricht



Feedback gewünscht und benötigt



A modern office interior with large windows and people working. The scene is viewed through a glass partition. In the foreground, a man in a light blue shirt is working on a laptop. Next to him, a man in a pink shirt is looking at his phone. To the right, a woman in a dark top is sitting and looking towards the left. The office has a bright, airy feel with natural light coming through the windows. The ceiling is made of cork, and there are some plants in the background.

Meeting Security

Microsoft Teams – Security und Compliance

Raphael Köllner



Raphael Köllner

Raphael Köllner
General Manager, KöllnService GmbH

Microsoft 365 MVP, Azure MVP
Blog: www.rakoellner.de
Compliance: compliance-center.net / compliancesinsider.de
raphael.koellner@rakoellner.com



Einführung





Anforderungen

Zoom Bombing

 HARVARD UNIVERSITY

IQSS | HARVARD.EDU

Research Technology
Accelerating Research from the Desktop to the Teraflop
[Contact](#)

PRESENTATIONS BLOG METRICS TEAM

User Services RCE Research Technology Consulting Public Labs

[HOME](#) / [FAQ](#) /

What is Zoom Bombing?

A new term, "Zoom Bombing," is when people who have not been invited enter Zoom meetings to cause disruption. Such disruptions can be mild, or as we've seen elsewhere, can include racist, hate, or pornographic material. Here are some tips to alleviate this issue.

Judicious Sharing of Meeting Info: Do not share the Meeting Link or ID on open platforms where anyone but the intended audience can see them.

Zoom Waiting Room: This feature gives the host a lot more control over who is in the meeting, including controlling when participants join a meeting. Please see the linked [Zoom Support Article](#) for more information.

Set a password. You can require a password to join meetings and then only share this directly with your chosen participants.

For all your options please check out our [Zoom Meeting Security Tips](#) page.

ZOOM FAQ

[Are Zoom Meetings Encrypted?](#)

[Can I be signed into my laptop and desktop and run Zoom?](#)

[Can I call into Zoom?](#)

[Can I use Zoom application with multiple screens?](#)

[Can I use Zoom on my Smart Phone or Tablet?](#)

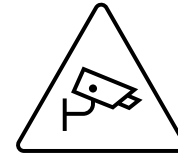
[More FAQs](#) ▶

<https://projects.iq.harvard.edu/user-services/faq/what-zoom-bombing>

Anforderungen



Verträge



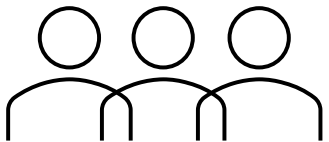
Monitoring



Gesetze



IT Security



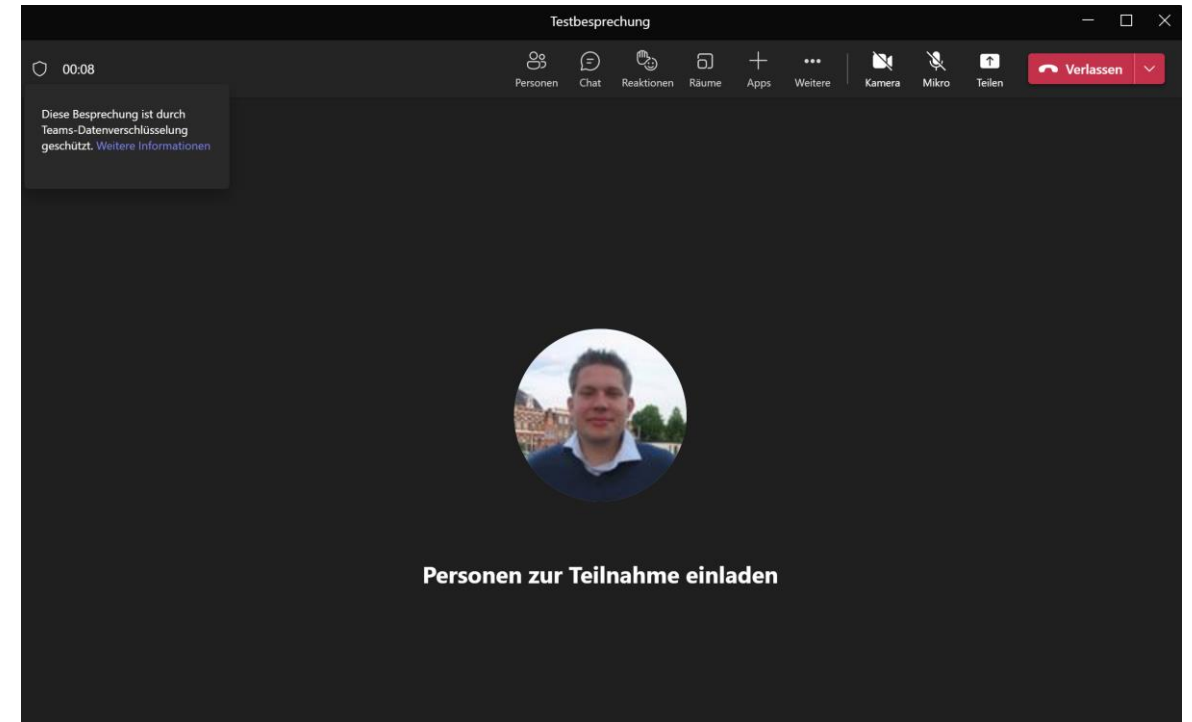
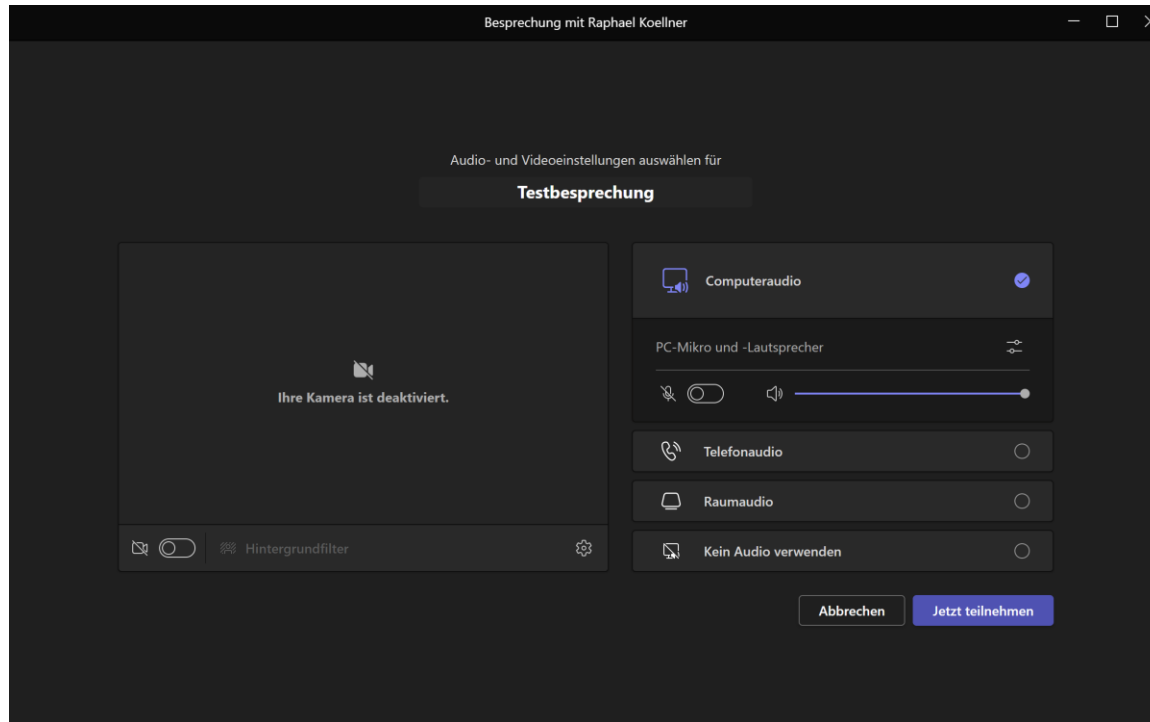
Betriebsrat

z.B. Aufnahme nur bei Security
Einstellungen

Meeting Security

und Compliance in Teil 2

Teams Besprechung



Lobby

Besprechungen in Microsoft Teams



Was bedeutet Meeting Security?

Möglichkeiten ein Meeting abzusichern:

1. Meeting Optionen

- a. Wartebereich
- b. Wartebereich durchlassen
- c. Wartebereich und Anrufer
- d. Mitorganisatoren
- e. Wer kann präsentieren
- f. Mikrophone der Teilnehmer
- g. Kamera der Teilnehmer
- h. Besprechungschat
- i. Reaktionen
- j. CART Beschriftung

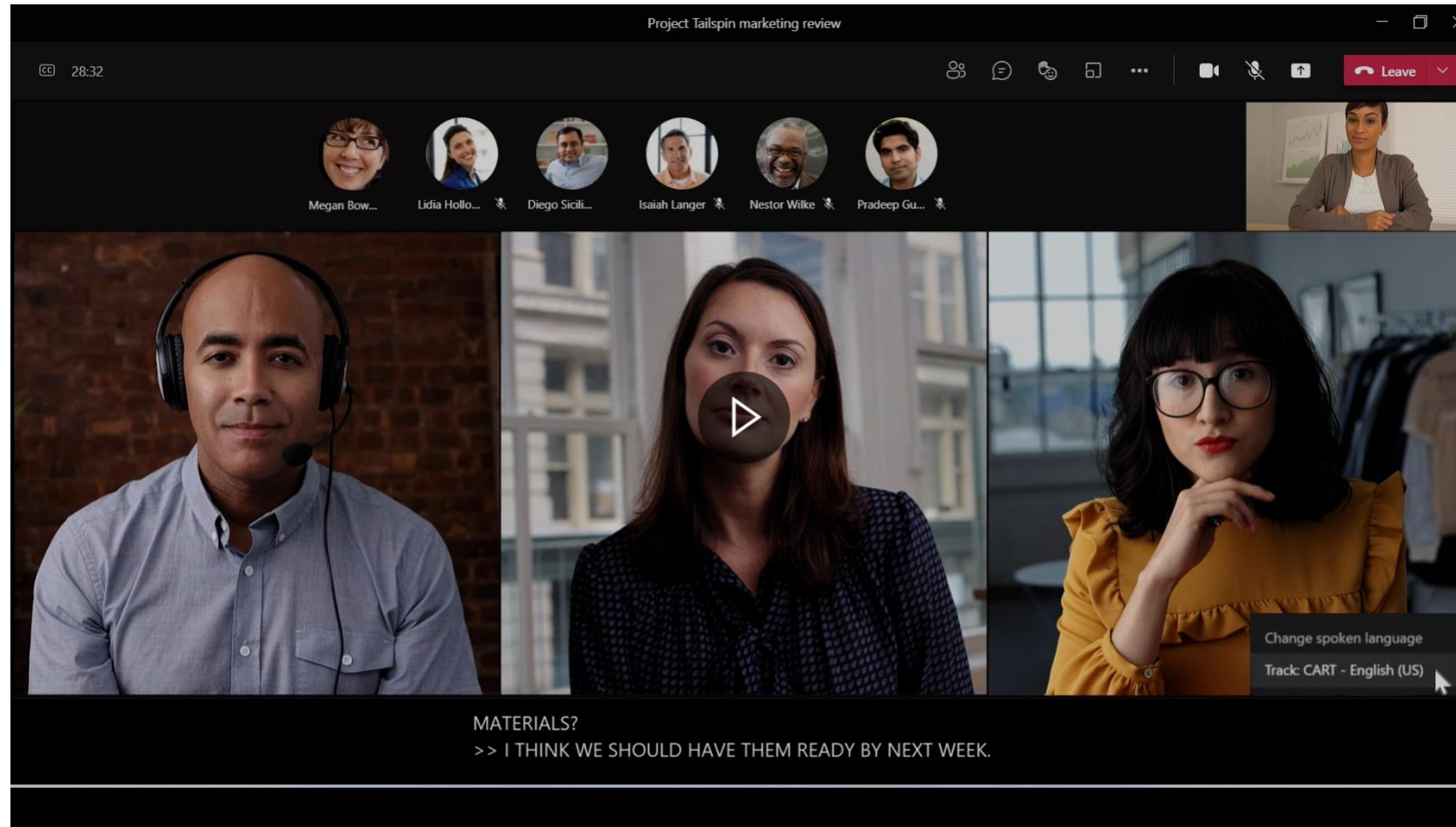
2. Weitere Optionen

- a. Hintergrundeffekte
- b. Zusätze
 - aa. Transkription/Liveuntertitel
 - bb. Microsoft Apps (z.B. Forms, Whiteboard)
 - cc. 3rd Party Apps
- c. E3EE - Verschlüsselung für Meetings
- d. Microsoft Purview Information Protection (OME, Meeting)

Durchlauf und DEMO

Meeting Optionen

CART



<https://support.microsoft.com/en-us/office/use-cart-captions-in-a-microsoft-teams-meeting-human-generated-captions-2dd889e8-32a8-4582-98b8-6c96cf14eb47>

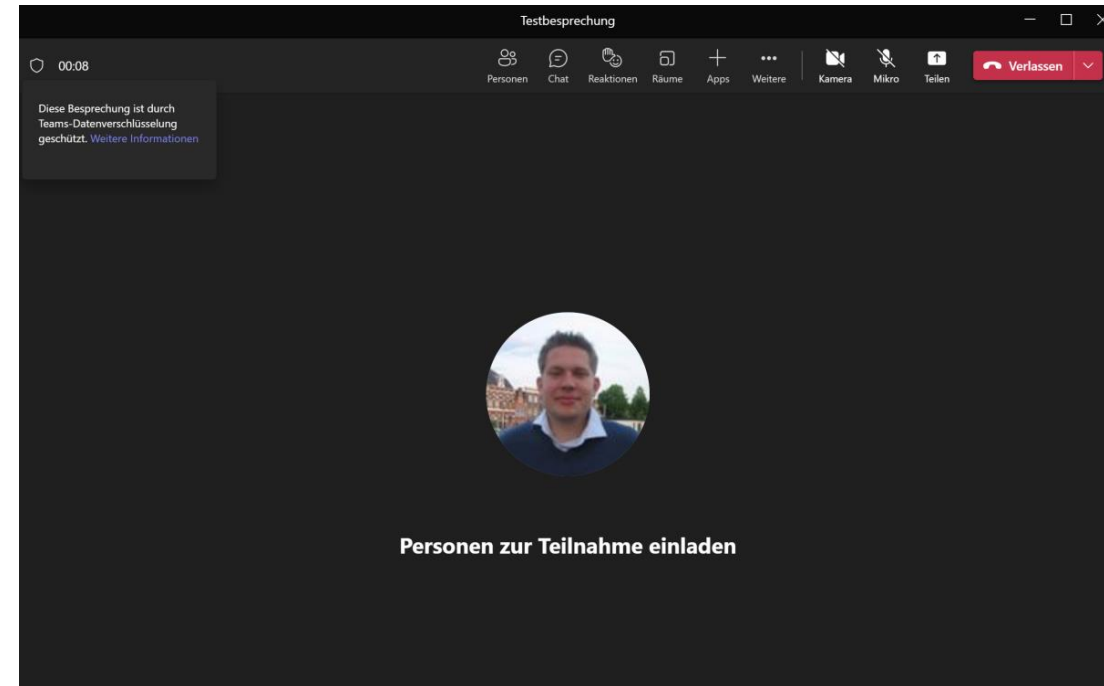
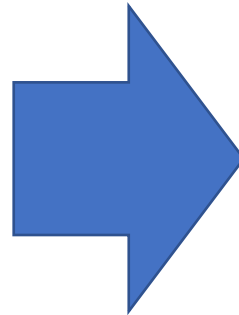
Nutzungsszenarien und Meeting Security ?

Nutzungsszenarien und Meeting Compliance ?

Standard - TOMs

Microsoft Teams

1. Verträge
2. Basiskonfiguration
3. Risikomanagement und Prozesse
4. Paperwork (VVT, TIA, DSFA)
5. Konfiguration



Teams Meeting Compliance

Beispiel Bewerbungsgespräche per Teams

- Teams TOMs
- Anleitung zur Nutzung
- Datenschutzerklärung
- Konfiguration
 - Retention Policies
 - Anonyme Teilnahme
- Bewerber / Name / E-Mail

Beispiel Eingliederungsgespräche

- Teams TOMs
- Datenschutzerklärung
- Konfiguration
 - 1 zu 1 Chat
 - Besprechung
 - E2EE

Beispiel Videoberatung / Darlehen

- Teams TOMs
- Anleitung zur Nutzung
- Datenschutzerklärung
- Konfiguration
 - Retention Policies
 - Kein 1 zu 1 Chat / Teams Besprechung
 - E2EE
 - Compliance Recording ist Pflicht

Microsoft Purview – Labeling von calendar events

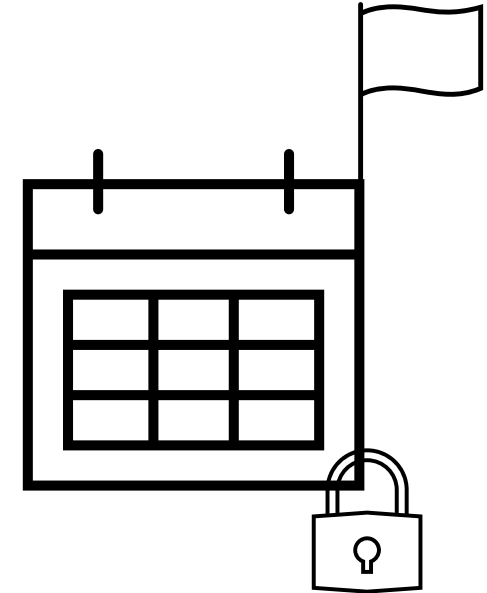
Microsoft Purview Information Protection

Label

- Calendar events
- Microsoft Teams Meetings
- Attachments of Calendar

OS

- Windows Desktop
- Mac Desktop
- OWA (Web)



Requirement: Office 365 E5, AIP P2

Microsoft Purview – Labeling of calendar events

Create

New sensitivity label

Define the scope for this label

Labels can be applied directly to files, emails, containers like SharePoint sites and Teams, Power BI items, schematized data assets, and more. Let us know where you want this label to be used so you can configure the applicable protection settings. [Learn more about label scopes](#)

☒ **Items**
Configure protection settings for labeled emails, Office files, and Power BI items. Also define auto-labeling conditions to automatically apply this label to sensitive content in Office, files in Azure, and more.

☒ **Include meetings**

☐ **Schematized data assets (preview)**
Configure privacy, access control, and other settings to protect labeled Teams, Microsoft 365 Groups, and SharePoint sites.

To apply sensitivity labels to Teams, SharePoint sites, and Microsoft 365 Groups, you must first complete these steps to enable the feature.

Sensitivity label policy: Create policy

Apply a default label to meetings and calendar events

The label you choose will automatically be applied to new and existing, unlabeled meetings and calendar events. Users can always change the default label before they create the event or meeting. If you selected the "Require user to apply a label to their email messages, documents, and meetings" option earlier, you can turn that requirement off for meetings and calendars here.

Apply this default label to (non-channel) meetings and calendar events

None

☐ Require users to apply a label to their meetings and calendar events

Apply and Change

Event Scheduling Assistant

Response options Busy 5 minutes before Meeting poll

Sensitivity: Confidential/Recipients Only

Send Calendar

Executive review

Som Mukherjee

Non-Business
Public
General
✓ Confidential
Highly Confidential
Learn more...

✓ Recipients Only
Microsoft FTE
Microsoft Extended
Any User (No Protection)

Reply all Delete Junk Block sender

Re: Executive review Confidential/Recipients Only

This message is encrypted and recipients can't forward it. [What's encryption?](#)

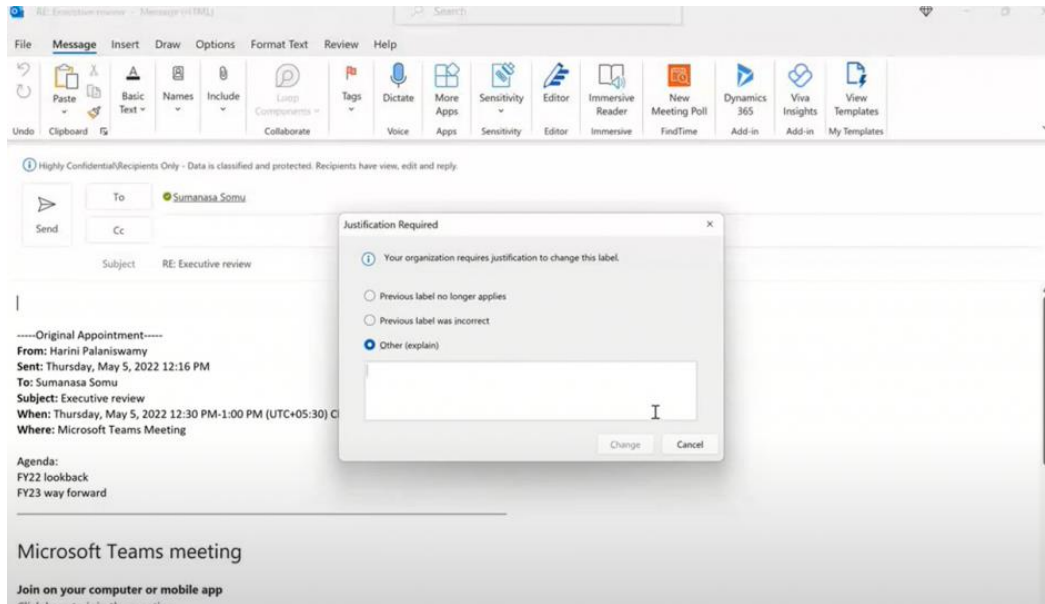
HP Harini Palaniswamy
To: Som Mukherjee

Classified as Microsoft Confidential

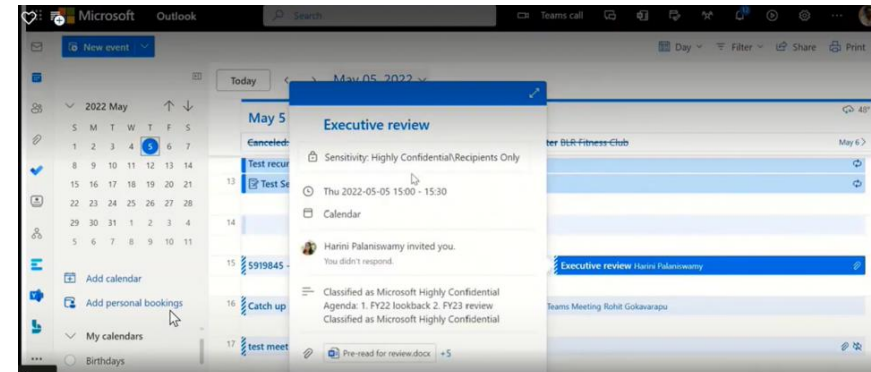
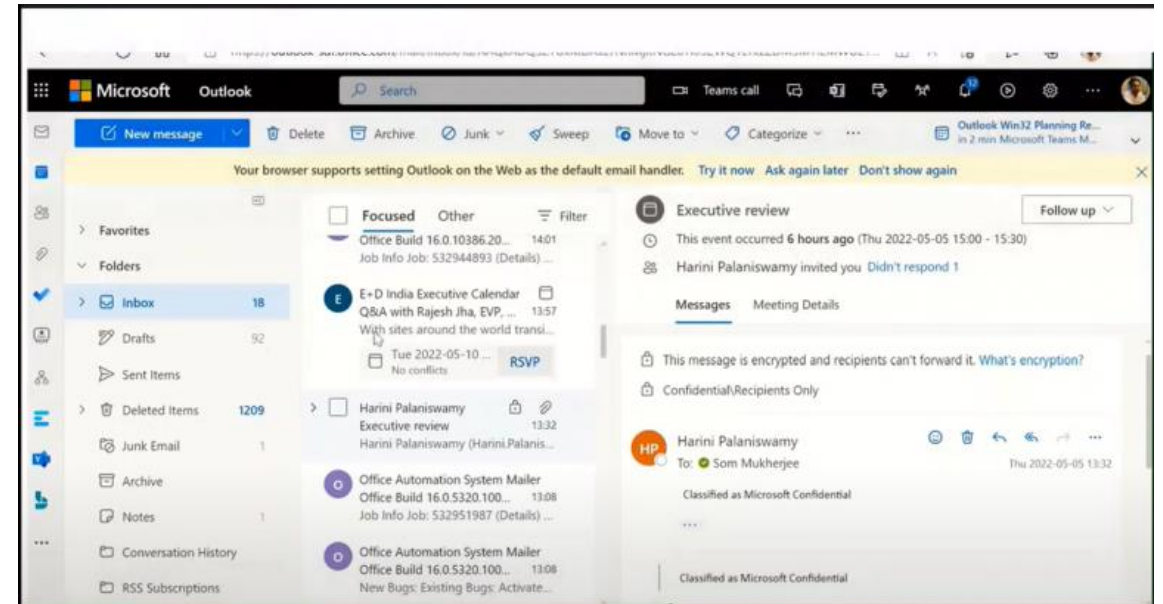
Thu 2022-05-05 13:32

Microsoft Purview – Labeling of calendar events

Change



See

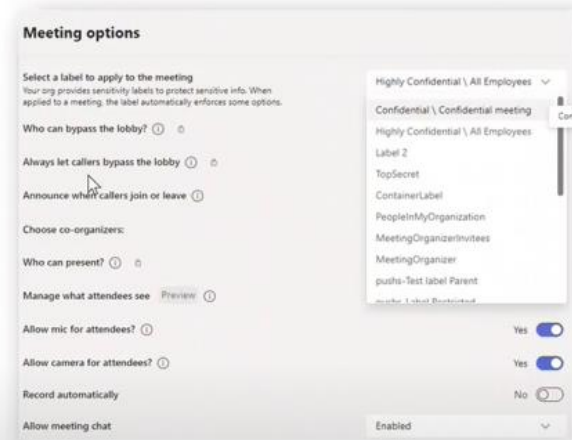


Microsoft Purview – Labeling of calendar events

Microsoft Teams

Teams – In-meeting protection

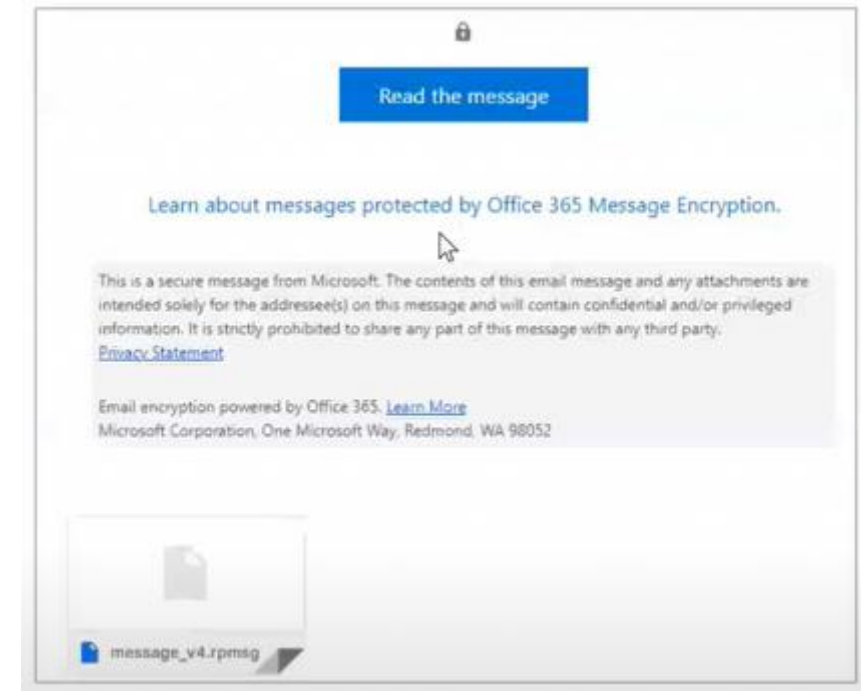
- If the meeting created in Outlook has Teams coordinates, then the sensitivity label is passed to Teams meeting
- In Teams, based on the label configuration, organizer can control in-meeting options like who can share, who can record, prevent copying of chat, etc.



Source: Exchange Airlift 2022

Non-label enlightened Clients

- Clients like gmail, Outlook, OnPremises
- Use will see the Link with OME Encryption
- Typical OME Process



Neu: Compliance Recording

- Erfüllung von Regulatorik, gerade im Bereich der Finanzinstitute.
- Admin bestimmt, z.B. alle Anrufe des Users
- Zusätzlicher User schaltet sich ein und nicht 2* auf, so dass es sicher eine Aufnahme gibt.

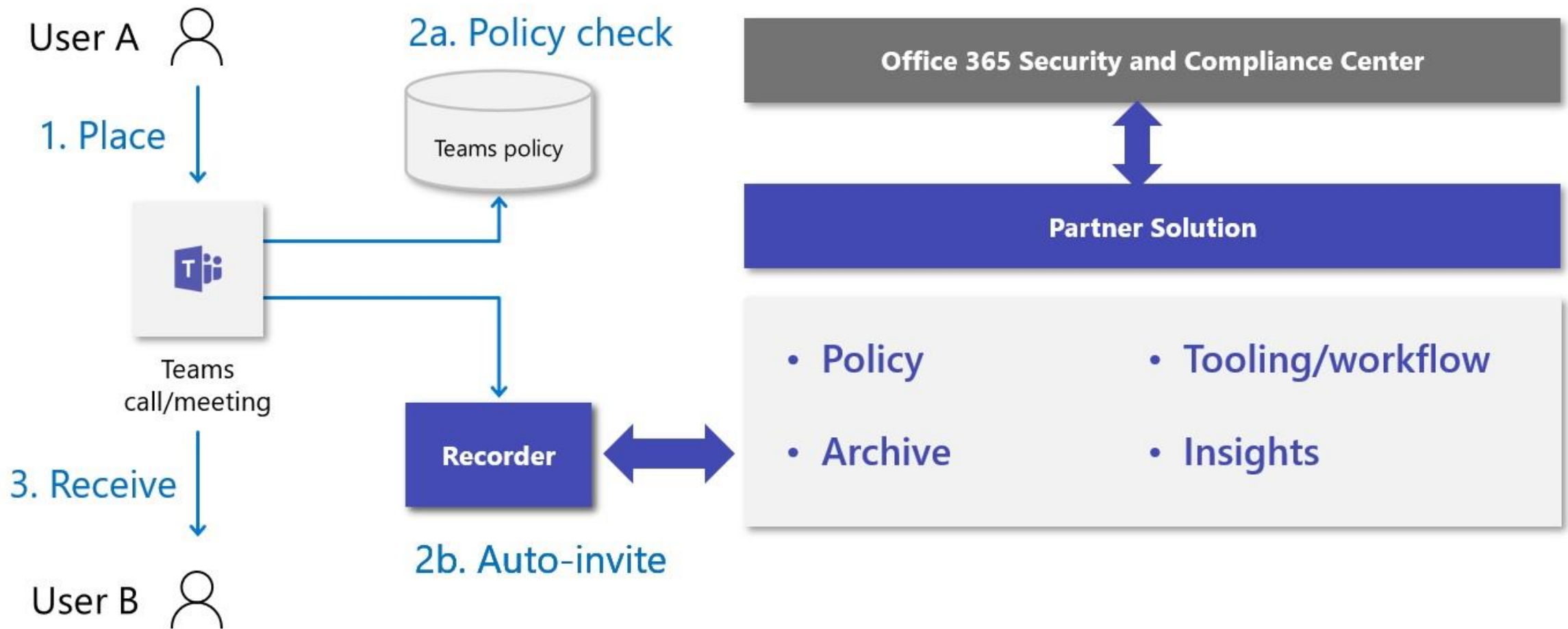
NEU: Microsoft als Anbieter

<https://github.com/microsoftgraph/microsoft-graph-comms-samples/tree/a3943bafd73ce0df780c0e1ac3428e3de13a101f/Samples/BetaSamples/LocalMediaSamples/ComplianceRecordingBot>

Typ	Komfort (normale Teams-Aufzeichnung)	Organisation – reguliert (Compliance-Aufzeichnung)
Initiator	Benutzer	Admin (System)
Target	Anruf pro Anruf/Besprechung	Benutzerspezifische Richtlinie
Speicherbesitzer	Benutzer	Compliance
Benachrichtigung erforderlich?	Ja	Ja
Access-Besitzer	Benutzer	Compliance
Aufbewahrungsrichtlinie?	Optional	Ja

Die folgenden Partner haben ihre Lösung für Microsoft Teams zertifiziert.

Partner	Lösungswebsite
ASC Technologies	https://www.asc technologies.com/english/ASC_Recording_Insights_Compliance_Recording
Audiocodes	https://online.audiocodes.com/smarttap-360-live-for-microsoft-teams [↗]
CallCabinet	https://www.callcabinet.com/compliance-microsoft-teams-call-recording [↗]
Synchrone Sprecher	https://www.dubber.net/call-recording/ [↗]
Aufschlussreiche Technologie	https://insightfultechnology.com/teams/ [↗]



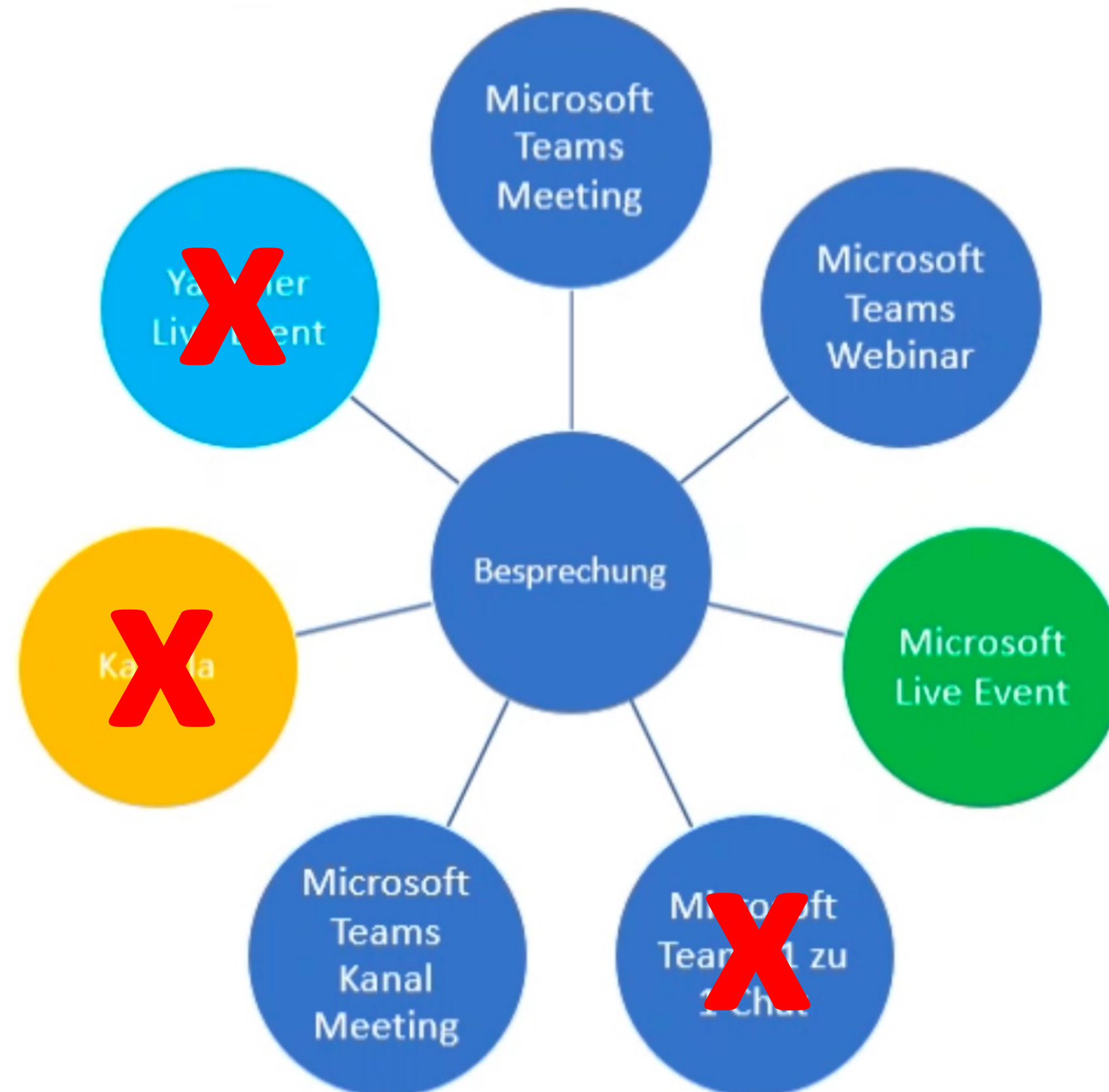
Q&A



Meeting Typen und Optionen



Meeting Typen



Meeting Typen

Standard (Adhoc)

Channel

Webinar

Live Event

Meeting Optionen

Meeting options

Who can bypass the lobby?

People in my organization and gu... ▾

Always let callers bypass the lobby

Yes ☒

Announce when callers join or leave

Yes ☒

Choose co-organizers:

Search for participants ▾

Who can present?

Everyone ▾

Allow mic for attendees?

Yes ☒

Allow camera for attendees?

Yes ☒

Record automatically

No ☐

Allow meeting chat

Enabled ▾

Allow reactions

Yes ☒

Provide CART Captions

No ☐

Enable Q&A

No ☐

Enable language interpretation

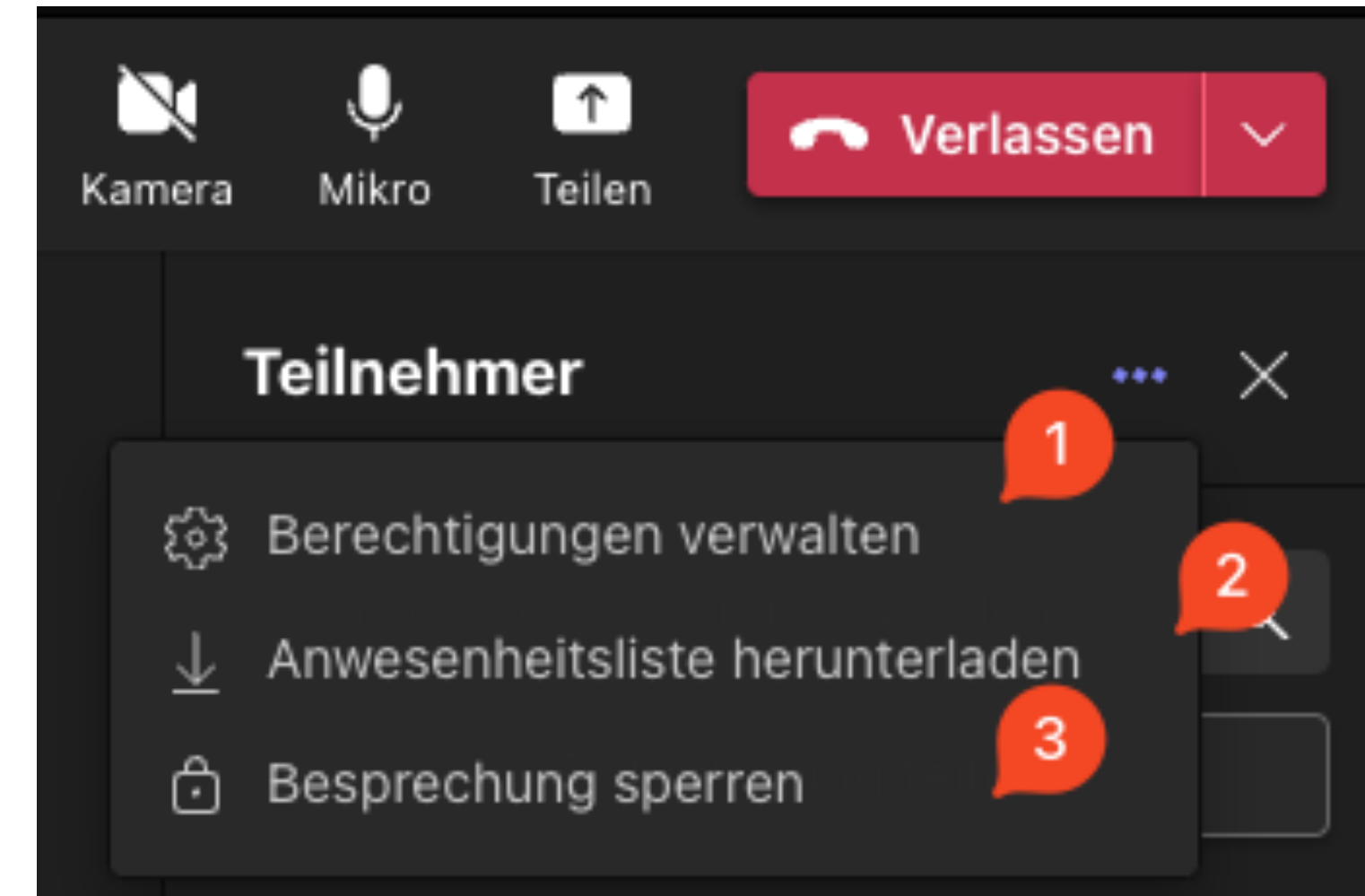
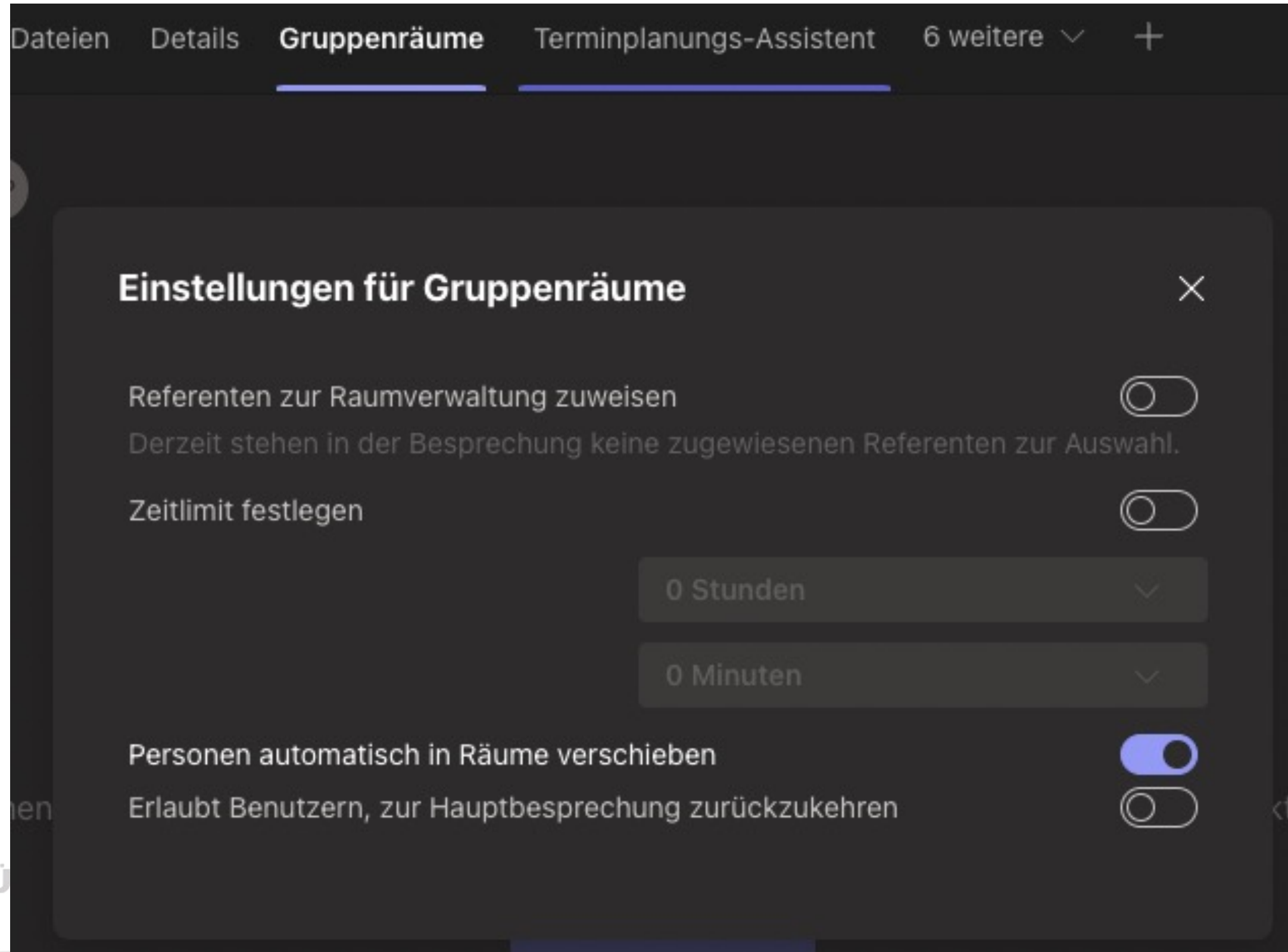
No ☐



Die Admin Seite - TAC



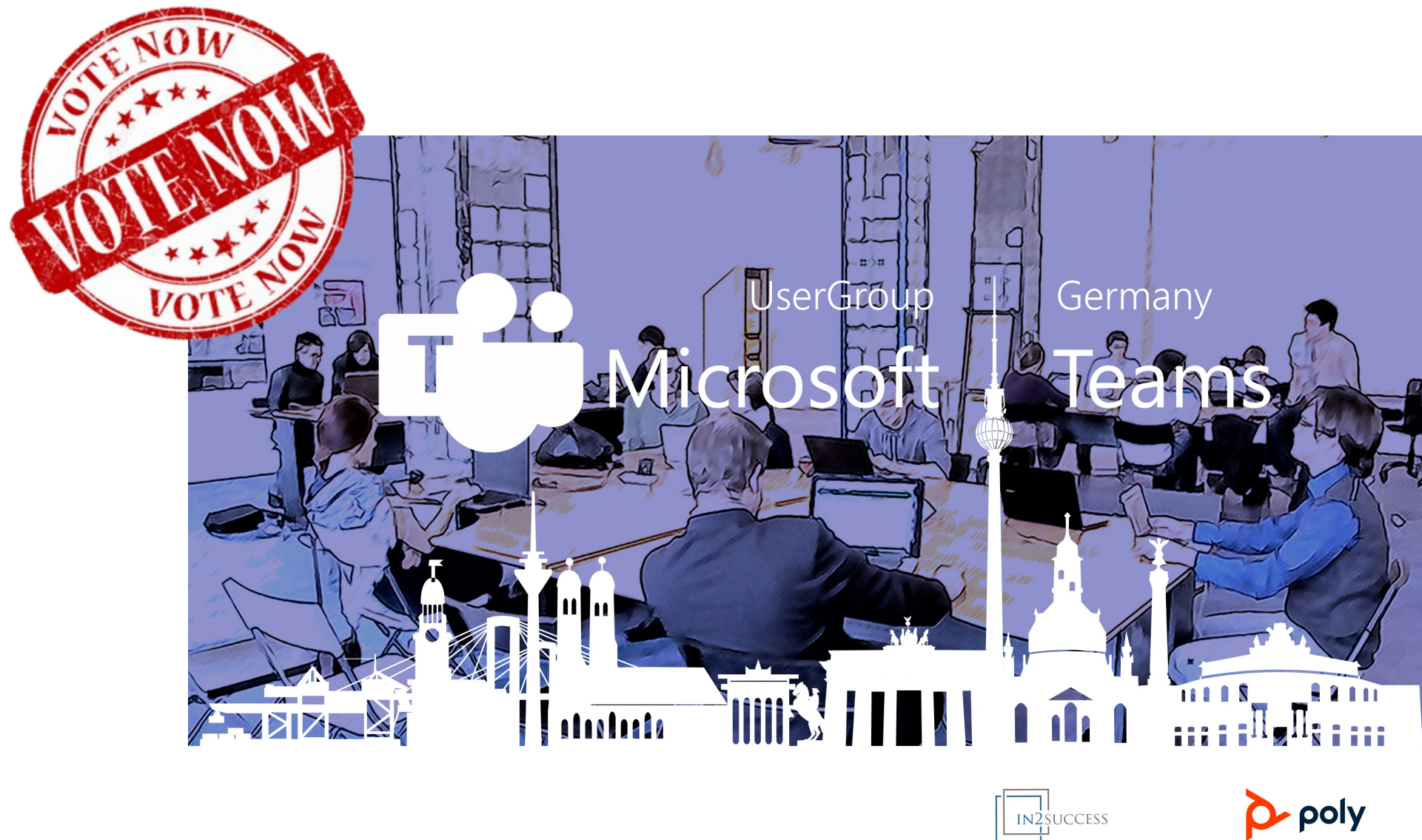
Aber da ist noch mehr!



Feedback gewünscht und benötigt



Feedback gewünscht und benötigt



Nächstes Event

30. November 2022

<https://www.skype4b-ug.de>



@TeamsUG_DE