

TeamsCommunityDay

Microsoft Teams Community Conference

teamscommunityday.de

[@TeamsDay](https://twitter.com/TeamsDay)

Sponsoren



SOLUTIONS2SHARE [Platinum]



BCC – The Business Collaboration Company [Platinum]

Lokale Sponsoren - Hannover



SYSTEMHAUS

communardo 
smart work



Besprechungstranskripte mit Power Automate verarbeiten

Stefan Riedel



Stefan Riedel (MVP | Business Applications)

Cloverfield IT & Communications UG, Hannover

Zartes Pflänzlein von 54 Jahre mit zwei Ablegern (13, 11)



Stefan.Riedel@cloverfield-it.com

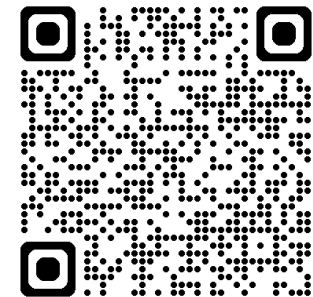


<https://www.linkedin.com/in/stefan-riedel-mvp-815b87/>





[papariedel.bsky.social](https://bsky.app/profile/papariedel.bsky.social)

Blog: [Stefanriedel.wordpress.com](https://stefanriedel.wordpress.com)



Groups you organize

 **Power Platform User Group Hannover**
👤 383 members
[+ Create event](#)

 **MS Cloud and Collaboration Community Ha...**
👤 279 members
[+ Create event](#)



**Power Apps und Power Automate**
Das umfassende Handbuch
Stefan Riedel
Microsoft 365, Digitalisierung, SharePoint, Automatisierung, Cloud-Flows
▶ Prozesse mit der Power Platform digitalisieren
▶ Professionelle Apps und Cloud-Flows planen, entwickeln, integrieren und pflegen
▶ Praxiszenarien und Kochrezepte für den direkten Einsatz
Mit Beispielszenarien zum Download
Rheinwerk Computing



Das #CloudCouchRocks #PowerAtelier 04/2025

Hosted By
Stefan R. and Tomislav K.

**#CloudCouchRocks #PowerAtelier**
Freitags von 10:00 bis 11:00 Uhr
Power Plattform Community Talk

Wer schreibt heute das Protokoll?

Meine Freunde:



Worum geht es eigentlich?

Idee kam durch einen Kunden, der gerne automatisch Protokolle auf Basis des Transkripts erstellen möchte.

The image shows a screenshot of a Microsoft Teams meeting transcript on the left and its summary generated by Copilot on the right. The transcript is titled 'WEBVTT' and contains several lines of text with timestamps and speaker information. The Copilot summary on the right is titled 'Erwähnungen' (Mentions) and lists several names and topics mentioned in the transcript, such as 'Tomislav und Stefan', 'Teams', 'Abstimmungen', and 'Bootcamp'. The Copilot interface also includes a search bar, a 'wuser ansehen' button, and a 'Copilot' logo.

Transcript Content:

```
WEBVTT
00:00:03.523 --> 00:00:05.363
<v Stefan Riedel>Jetzt siehst du das wahrscheinlich auch bei dir, ne?</v>
00:00:06.643 --> 00:00:11.603
<v Karafilov, Tomislav>Ja, Aufzeichnung und Transkription von Stefan Riedel gestartet, herrlich.</v>
00:00:11.043 --> 00:00:22.323
<v Stefan Riedel>Ach, das wird fantastisch. So, und jetzt sind wir jetzt hier am Ton. Das heißt also, wir haben dann ja den Teams Community Day und da gibt es ja sicherlich ein paar Aufgaben, die wir noch erledigen müssen. Welche Aufgaben hast du denn schon erledigt?</v>
00:00:23.843 --> 00:00:40.563
<v Karafilov, Tomislav>Ich habe eingeladen zum zum Standortleitertreffen. Ich habe schon für unseren Standort Hannover eine Session gehabt, um dort alles abzustimmen. Ich muss mich noch um die Webseite kümmern.</v>
00:00:40.803 --> 00:00:45.683
<v Karafilov, Tomislav>Und muss da noch ein paar Dinge tun und anderes.</v>
00:00:46.403 --> 00:00:53.843
<v Stefan Riedel>Boah, das ist ja schön. Also, ich habe da ja einen Einwand. Vielleicht sollten wir das nicht in Hannover machen, sondern vielleicht sollten wir das mal in Bremen machen.</v>
00:00:54.723 --> 00:00:58.803
<v Stefan Riedel>Oder sollten wir das vielleicht an einem nächsten Meeting mal besprechen?</v>
00:00:59.883 --> 00:01:08.003
<v Stefan Riedel>Also, ich möchte nur mal drauf hinaus. Ich möchte gucken, was er dann transkribiert, also was er dann raus analysiert, also ob er mitkriegt, dass ich einen Einwand habe.</v>
00:01:10.723 --> 00:01:13.283
<v Stefan Riedel>Wenn ich das analysiere, wenn nicht.</v>
00:01:14.283 --> 00:01:16.163
<v Stefan Riedel>Also, ich möchte schon, das was Hannover macht.</v>
```

Copilot Summary:

Erwähnungen

- Transkript

Erwähnungen

- Tomislav und Stefan
- fgaben für den Teams
- Abstimmungen für den
- keit weiterer
- werPat vom Bootcamp

d Aufzeichnung:

- und Unterschiede der
- oft Teams, wobei
- tskript erscheinen,

e Notizen nützlich? 📌 🗨

Die Ausgangs

Ich habe zwar keine

- Teams
- Entra
- Und von Admin-Tät

Aber es kann ja nicht
draufzusetzen...

Dann kam Tomi: Hey



nicht!
en Flow

Session von Dir!

Was könnt ihr heute erwarten?

Ihr seht einen POC,

- **der ein Transkript lädt und auf One Drive speichert,**
- **und ein bissl KI, die da was brauchbares draus macht**
- **sowie die Schritte von der Geburt bis zum Laufen lernen.**

Los geht's Zugriff!



Konnektoren gibt es keine, also besuchen wir den Grafen.

The screenshot shows the Microsoft Graph Explorer interface. The URL bar contains the query: `https://graph.microsoft.com/v1.0/me/onlineMeetings?$filter=joinMeetingIdSettings/joinMeetingId+eq+`. A message indicates a possible error in the URL near `/joinMeetingId`. The interface shows the 'Modify Permissions' tab, which lists the following permissions:

Permission	Description	Admin consent required	Status	Consent type
OnlineMeetings.Read	Ermöglicht der App das Lesen der Details von Onlinebesprechungen in Ihrem Namen.	No	Unconsent	Reload
OnlineMeetings.ReadWrite	Ermöglicht der App das Lesen und Erstellen von Onlinebesprechungen in Ihrem Namen.	No	Unconsent	Reload

Below the permissions table, a green status bar shows 'OK - 200 - 460 ms'. The 'Response preview' tab is active, displaying the following JSON response:

```
{
  "@odata.context": "https://graph.microsoft.com/v1.0/$metadata#users('99b19a41-0537-439f-8132-884b7882c890')/onlineMeetings",
  "@microsoft.graph.tips": "Use $select to choose only the properties your app needs, as this can lead to performance improvements. For example: GET me/onlineMeetings?$select=attendeeReport,broadcastSettings",
  "value": [
    {
      "id": "MS050NIX0WE0MS0wNTM3LTQzOWYtODEzMi04ODRlNzg4MmM4OTAqMCoqMTk6bWVldGluZj19ZV80TUduWU5tUXRaakF4TWkwMFpETXpMVGt4WmpZdE1XUTNNVF3swXpwaE56UTFAdGhyZWFKLnYy",
      "creationDateTime": "2026-01-07T08:47:13.4362256Z",
      "startDateTime": "2026-01-07T16:00:00Z",
      "endDateTime": "2026-01-07T17:00:00Z",
      "joinUrl": "https://teams.microsoft.com/1/meetup-join/19%3ameeting_YWE4MGViNmQtZjAxMi00ZDMzLTkxZjYtMmQ3MTRlYzVhNzQ1%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2222d15b601-9d9a-4c0b-896f-ace0662817bd%22%2c%220id%22%3a%2299b19a41-0537-439f-8132-884b7882c890%22%7d",
    }
  ]
}
```

Graph: Online-Meetings laden



- [https://graph.microsoft.com/v1.0/users/99b19a41-xxxx-xxxx-8132-884b7882c890/onlineMeetings?\\$filter=joinMeetingIdSettings/joinMeetingId+eq+'xxxxxxxxx'](https://graph.microsoft.com/v1.0/users/99b19a41-xxxx-xxxx-8132-884b7882c890/onlineMeetings?$filter=joinMeetingIdSettings/joinMeetingId+eq+'xxxxxxxxx')
- → Online-MeetingID

Microsoft Teams [Benötigen Sie Hilfe?](#)

[Jetzt an der Besprechung teilnehmen](#)

Besprechungs-ID: 378 251 985 894 92

Passcode: Nh7yw2mF

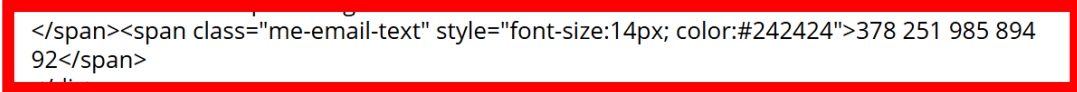


Exkurs: ID ermitteln

```

</div>
<div style="margin-bottom:12px"><span class="me-email-text" style="font-size:24px; font-
weight:700; margin-right:12px">Microsoft Teams</span>
<a href="https://aka.ms/JoinTeamsMeeting?omkt=de-DE" id="meet_invite_block.action.help"
class="me-email-link" style="font-size:14px; text-decoration:underline; color:#5B5FC7">
Benötigen Sie Hilfe?</a> </div>
<div style="margin-bottom:6px"><a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-
join/19%3ameeting_YWE4MGViNmQtZjAxMi00ZDMzLTkxZjYtMWQ3MTRlYzVhNzQ1%40thread.v2/0?
context=%7b%22Tid%22%3a%22d15b601-9d9a-4c0b-896f-
ace0662817bd%22%2c%22Oid%22%3a%2299b19a41-0537-439f-8132-884b7882c890%22%7d"
id="meet_invite_block.action.join_link" title="Meeting join link" class="me-email-headline"
style="font-size:20px; font-weight:600; text-decoration:underline; color:#5B5FC7">Jetzt
an der Besprechung teilnehmen</a> </div>
<div style="margin-bottom:6px"><span class="me-email-text-secondary" style="font-size:14px;
color:#616161">Besprechungs-ID:
</span><span class="me-email-text" style="font-size:14px; color:#242424">378 251 985 894
92</span>
</div>
<div style="margin-bottom:32px"><span class="me-email-text-secondary" style="font-size:14px;
color:#616161">Passcode:
</span><span class="me-email-text" style="font-size:14px; color:#242424">Nh7yw2mF<
</div>
<div style="margin-bottom:12px; max-width:720px">
<hr style="border:0; background:#616161; height:1px">
</div>
<div><span class="me-email-text-secondary" style="font-size:14px; color:#616161">Für
Organisatoren:
</span><a href="https://teams.microsoft.com/meetingOptions/?organizerId=99b19a41-(
8132-884b7882c890&tenantId=2d15b601-9d9a-4c0b-896f-
ace0662817bd&threadId=19_meeting_YWE4MGViNmQtZjAxMi00ZDMzLTkxZjYtMWQ3MTRlYzVhNzQ1@thread.v2&messageId=0&language=de-DE"
id="meet_invite_block.action.organizer_meet_options" class="me-email-link" style="font-
text-decoration:underline; color:#5B5FC7">Besprechungsprotokoll

```



The screenshot shows a Teams meeting interface. A red box highlights the meeting ID '378 251 985 894 92' in the URL. Below the screenshot, a diagram shows a box labeled 'Besprechungs-ID' containing the same ID. A red arrow points from the ID in the screenshot to the 'Besprechungs-ID' box. To the right, there is a blue button labeled 'Protokoll erzeugen'.

```

First(MatchAll(Gallery1.Selected.body; "\d{3} \d{3} \d{3} \d{3} \d{2}")).FullMatch

```

Graph: Online-Meeting laden



- <https://graph.microsoft.com/v1.0/users/99b###-####-####-8132-884b#####890/onlineMeetings/MSo5OWIxOWE0MS0wNTM3LTQzOWYtODEzMi04ODRiNzg4MmM4OTAqMCoqMTk6bWVldGluZ19ZV0U0TUdWaU5tUXRaakF4TWkwMFpETXpMVGt4WmpZdE1XUTNNVFJsWXpWaE56UTFAdGhyZWFKLnYy/transcripts>
- → Transkripte

Graph: Transkript laden



- https://graph.microsoft.com/v1.0/users/99b###-####-####-8132-884b#####890/onlineMeetings/MSo5O###hyZWFkLnYy/transcripts/ktVizInGAAAAi_B###gwMTY4NS1UcmFuc2NyaXB0Vjl=/content
- → vtt-Datei
- Achtung: Accept-Header: Text/vtt

Flow: Graph-Calls aufrufen



HTTP - Get Meeting

Parameter: Schlüssel eingeben | Wert eingeben

Body: Enter request content

Cookie: Enter HTTP cookie

Erweiterte Parameter: 1 von 1 wird/werden angezeigt

Authentication

Authentifizierungstyp *
Active Directory OAuth

Autoritative Stelle
Autoritative Stelle eingeben

Mandant *
2d1...

Zielgruppe *
https://graph.microsoft.com

Client-ID *
4acfa...

Anmeldeinformationstyp *
Geheimnis

Geheimnis *
WLu8Q...

Flow Diagram:

- Beim Aufrufen eines Flows durch Power Apps (V2)
- HTTP - Get Meeting
- Verfassen - ID
- HTTP - Get Transkripts
- Verfassen - TranskriptID
- Verfassen - Transkript Content URL

Recht(e)habereien



Der Weg ist nun klar, aber wir kommen nicht rein.

Also „treten wir ein“ und erstellen eine App (ID)!

Home > App-Registrierungen

TCD 2026

Suche

Übersicht

Schnellstart

Integrations-Assistent

Diagnose und Problembehandlung

Verwalten

Branding und Eigenschaften

Authentication (Preview)

Zertifikate & Geheimnisse

API-Berechtigungen

Zusammenfassung

Anzeigename: TCD 2026

Anwendungs-ID (Client): [redacted]

Objekt-ID: 2077f0

Verzeichnis-ID (Mandant): 7bd

Unterstützte Kontotypen: Nur meine Organisation

TCD 2026 | API-Berechtigungen

Konfigurierte Berechtigungen

Anwendungen sind zum Aufruf von APIs autorisiert, wenn ihnen im Rahmen des Zustimmungsprozesses Berechtigungen von Benutzern/Administratoren erteilt werden. Die Liste der konfigurierten Berechtigungen enthält, die die Anwendung benötigt. [Weitere Informationen zu Berechtigungen](#)

+ Berechtigung hinzufügen

API/Berechtigungsname	Typ	Beschreibung	Administrator
Directory.Read.All	Delegiert	Verzeichnisdaten lesen	Ja
Directory.Read.All	Anwendung	Read directory data	Ja
OnlineMeetings.Read.All	Anwendung	Read online meeting details	Ja
OnlineMeetings.ReadWrite	Delegiert	Read and create user's online meetings	Nein
OnlineMeetings.ReadWrite	Anwendung	Read and create online meetings	Ja
OnlineMeetingTranscript.Read.All	Anwendung	Read all transcripts of online meetings.	Ja
User.Read	Delegiert	Anmelden und Benutzerprofil lesen	Nein
User.Read.All	Delegiert	Vollständige Profile aller Benutzer lesen	Ja

GET v1.0 https://graph.microsoft.com/v1.0/me/onlineMeetings?\$filter=joinMeetingIdSettings/joinMeetingId+e

Possible error found in URL near: /joinMeetingId

Request Body Request Headers **Modify Permissions** Access token

One of the following permissions is required to run the query. If possible, consent to the least privileged permission.

Permission	Description
OnlineMeetings.Read	Ermöglicht der App das Lesen der Details von Onlinebesprechungen in Ihrem Namen.
OnlineMeetings.ReadWrite	Ermöglicht der App das Lesen und Erstellen von Onlinebesprechungen in Ihrem Namen.

Jetzt aber!



What the... Bin ich Admin?

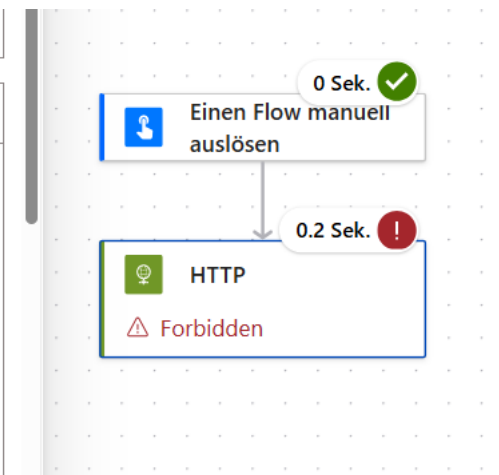
Mehr anzeigen

AUSGABEN Rohdatenausgaben anzeigen >

Body

Feld	Wert
error.code	General
error.message	No application access policy found for this app.
error.innerError.reques...	c08c1542-efe9-4716-afd6-18c17b3383fb

Headers



Ahaaaa!!



Google hilft! Danke Dir!!

```
Import-Module MicrosoftTeams
```

```
$userCredential = Get-Credential
```

```
Connect-MicrosoftTeams
```

```
New-CsApplicationAccessPolicy -Identity Test-policy -AppIds "4acxxxxx-xxxx-xxxx-4f3d261cf5f6" -Description "description here"
```

```
Grant-CsApplicationAccessPolicy -PolicyName Test-policy -Identity "99xxxa41-xxxx-xxxx-xxxx82c890"
```


Gleich geschafft...

Moment... Das ist aber noch kein Protokoll





Anschnallen, Der Copilot hebt ab...

Aber erst konfigurieren wir noch ein bisschen.

Anweisungen

Eingaben

Du erhältst eine Transkript-Datei aus dem Trigger.

Im Transkript findest Du Informationen über

- Datum und Zeit sowie die Dauer
- Teilnehmer
- Aufgaben
- Aktuellen Bearbeitungsstand
- Nächste Schritte

##Antwort

Die Antwort soll folgende Informationen enthalten:

- Datum, Zeit, Dauer und Teilnehmer
- Zusammenfassung des Meetings
- Aufgaben und Verantwortliche, geordnet nach Status offen, In Bearbeitung und Erledigt.
- Nächste Schritte

Das Format und die Sprache soll möglichst professionell sein.

Formatiere die Antwort im HTML-Format.

Trigger

Richten Sie ihren Agent so ein, dass er aktiviert wird, wenn bestimmte Ereignisse auftreten. [Weitere Informationen](#).

+ Auslöser hinzufügen

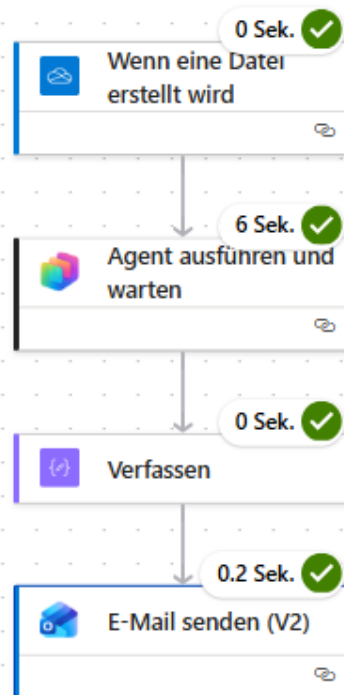
 Wenn eine Datei erstellt wird



Wir landen!!



Wenn Du sichergehen willst, dass eine Mail versendet wird, dann erweitere den Flow!



Geschafft!!

Meeting-Protokoll

Datum, Zeit und Dauer

Datum: 27. Januar 2026
Zeit: ca. 17:00 Uhr (Start)
Dauer: ca. 4 Minuten

Teilnehmer

- Stefan Riedel
- Tomislav Karafilov

Zusammenfassung des Meetings

Das Meeting diente der Besprechung von Aufgaben im Zusammenhang mit dem **Teams Community Day**. Tomislav berichtete über die Abstimmungssession für den Standort Hannover. Offene Punkte sind die Pflege der Webseite und organisatorische Details zu ziehen. Außerdem wurde die Reiseplanung für Bremen und die Klärung der Reisekosten angesprochen. Technische Aspekte

Aufgaben

Offen

- Pflege und Aktualisierung der Webseite für den Teams Community Day (Verantwortlich: Tomislav) – **Priorität: Hoch**
- Klärung der Reisekosten für Bremen (Verantwortlich: Stefan) – **Priorität: Hoch**
- Planung der Anreise (Bahn oder Auto) für Bremen (Verantwortlich: Stefan) – **Priorität: Mittel**
- Abstimmung weiterer Details zum Teams Community Day (Verantwortlich: beide) – **Priorität: Hoch**

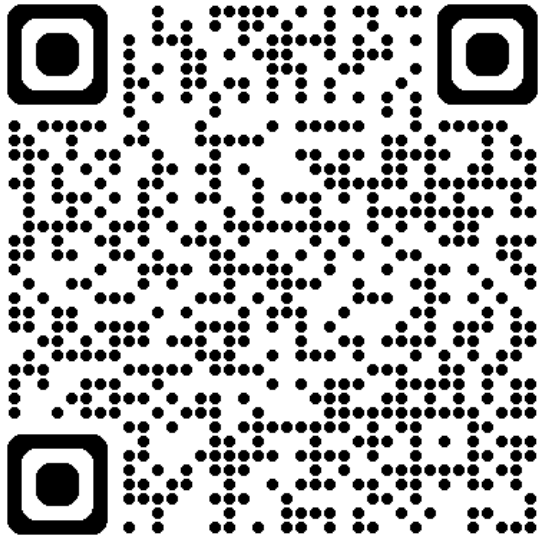
In Bearbeitung

- Organisation des Standortleitertreffens (Verantwortlich: Tomislav)

Erledigt

- Einladung zum Standortleitertreffen (Verantwortlich: Tomislav)
- Abstimmungssession für Standort Hannover (Verantwortlich: Tomislav)

Wie geht es weiter?



Feedback



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