

BY THE
COMMUNITY
FOR THE
COMMUNITY



Welcome to
CollabDays Oslo!



BY THE
COMMUNITY
FOR THE
COMMUNITY

NEXT LEVEL COLLABORATION WITH MICROSOFT LOOP, ADAPTIVE CARDS, POWER AUTOMATE & COPILOT



Chrstoph Twiehaus
MVP



Andreas Schlüter
MVP | MCT



sponsored by



ShareGate
by workleap

POINT:TAKEN



omnia



ecs.events

bouvet

Jabra GN

LightningTools

Syskit

MACSIMUM

ESPC

run events

DEVIR365



twoads
WERBUNG



Christoph Twiehaus

#MrRedCap #MrRedShoes

- Loop-Fanboy
- Consultant/Architect/Enabler



[in/christoph-twiehaus/](https://www.linkedin.com/in/christoph-twiehaus/)



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



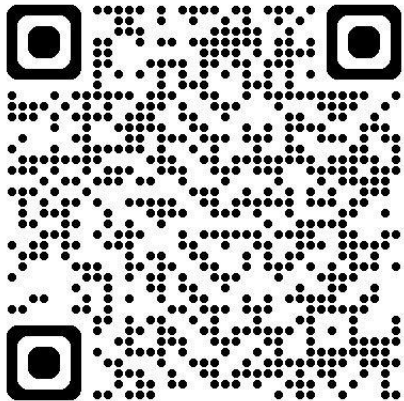
www.skillkom.de



Andreas Schlüter

#MrPowerMagic | make your work flow

- Translator IT <-> Human
- Digital Transformation Solution Expert



in/gedl/



@gedl.bsky.social

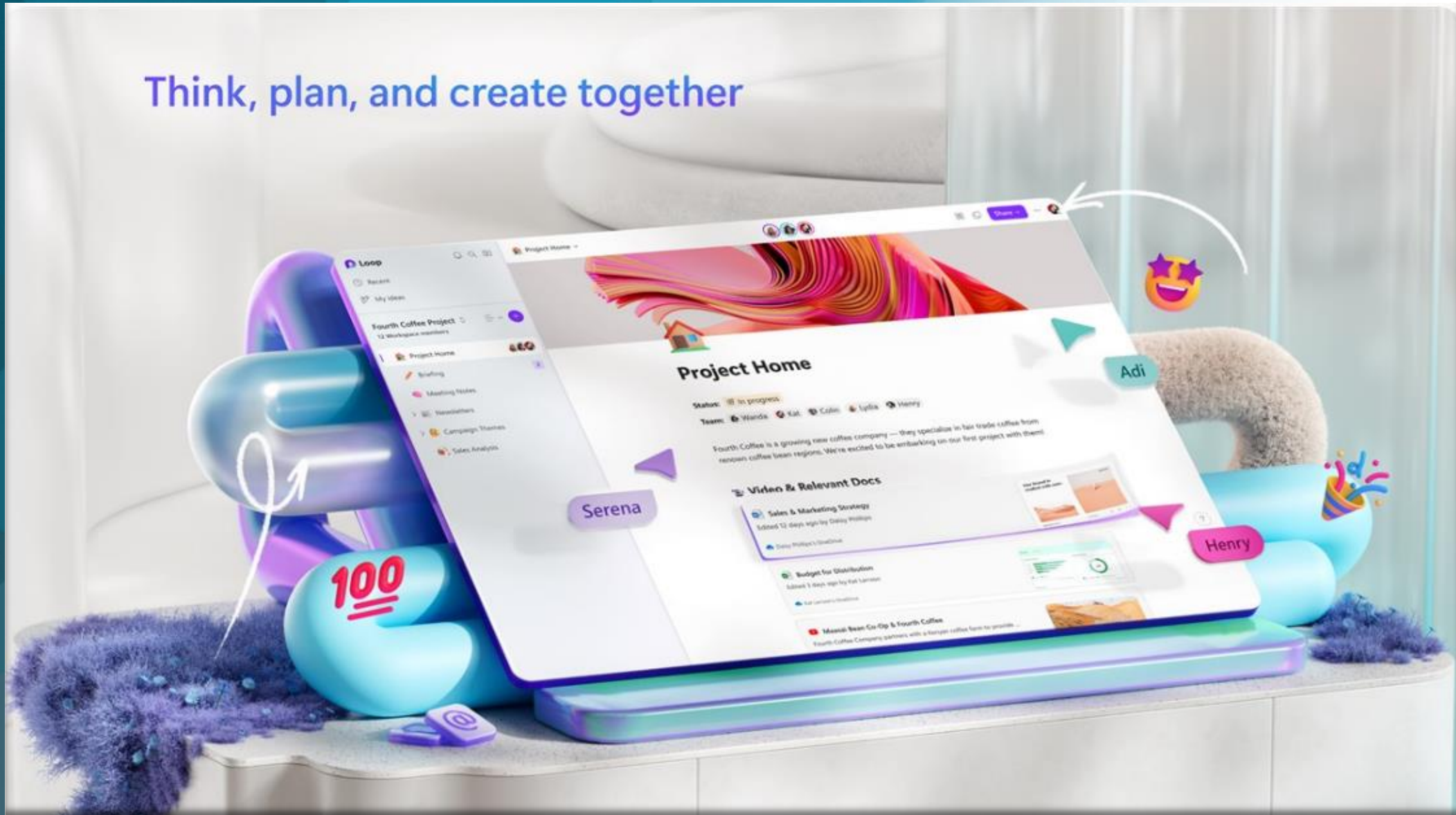


mscloud.pro

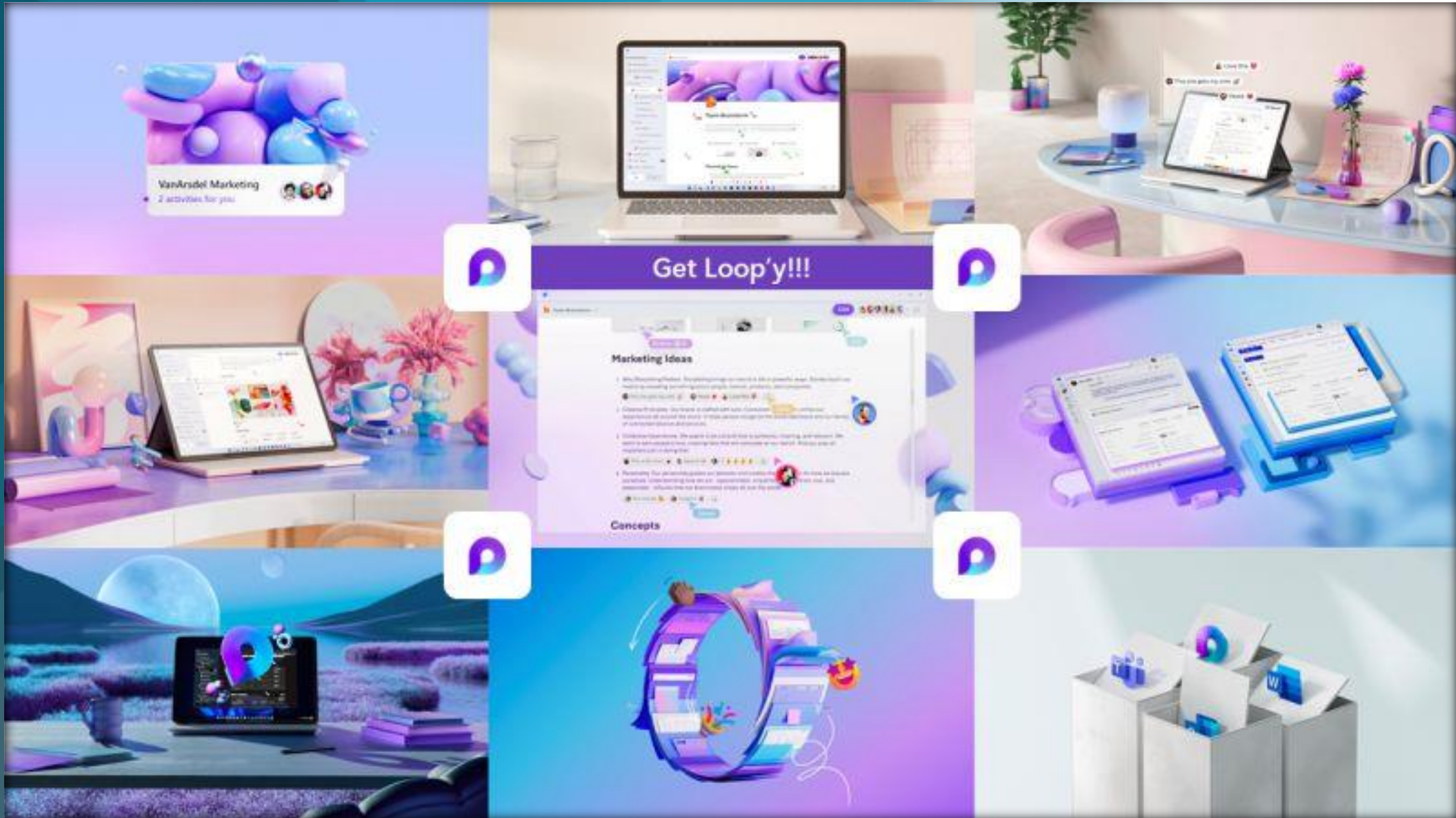


Loop, there it is...

Think, plan, and create together



Loop, there it is...



Loop, there it is...

The Challenge

Collaboration
>
Coordination



Everything
=
Everywhere



App boundaries
≠
Workflow





What is Loop?

Microsoft Loop is the idea of combining a powerful and flexible workspace (canvas) with components that can be moved freely in the M365 context and remain synchronized across Microsoft 365 apps.

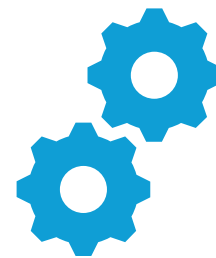
What is Loop?



Workspace



Pages



Component

Where, how, what
September 2024

Loop Components

	 Chat	 Channel	 NEW	 Online	 Classic		
Bulleted list	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Checklist	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numbered list	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Paragraph	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Table	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voting table	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Task list	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Q&A	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Poll			✓	✓			
Status tracker	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Collaborative Meeting Notes	✓	✓					
Kanban board	✓	✓	✓	✓			✓
Team retrospective		✓	✓	✓			✓
Code		✓					✓
Σ	11	13	12	12	7	5	12

Loop, where it is?

- Where does Loop live?
- Microsoft Loop is built on top of SharePoint, OneDrive, and SharePoint Embedded in Microsoft 365 - backed by .loop files (previously .fluid), which means that most of these capabilities work, and can be managed, like other files in your ecosystem.



Loop & Automation

Voting table

⌵

⬆️

☰

⋮

☰

Idea

<

New Rule

When

☰

Idea

⬵

Contains

⬵

1

Loop in W

2

Loop & Lis

+ New

🔔

Notify in Loop

💬

Send a message on chat

💬

Send a message on group chat

💬

Send a message on channel

✉️

Send an email

PREVIEW

Automate

⬵

Clear

Microsoft Loop (Preview)

Reference

[Feedback](#)



Microsoft Loop Connector for Loop Business Process Automation Rules

This connector is available in the following products and regions:

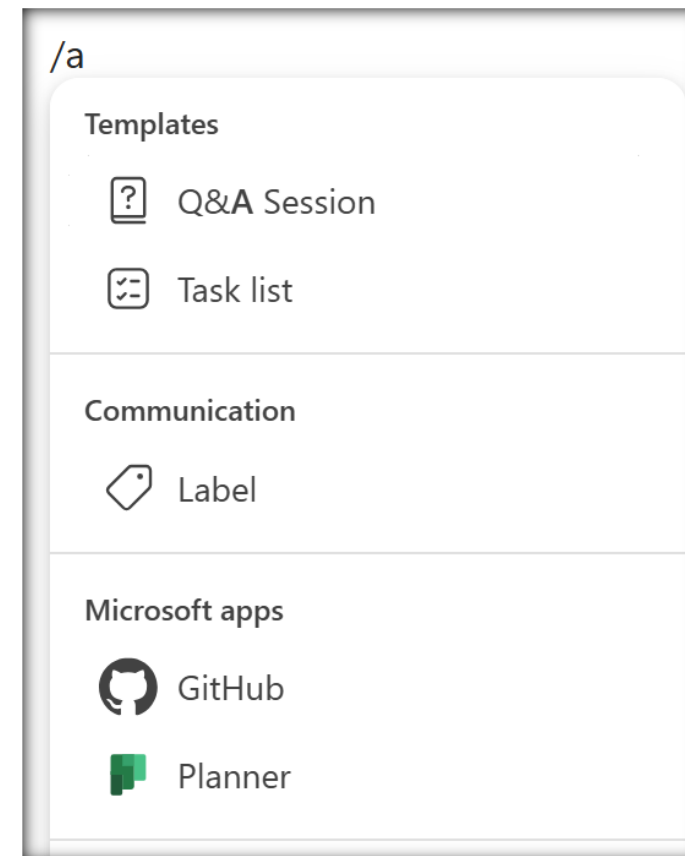
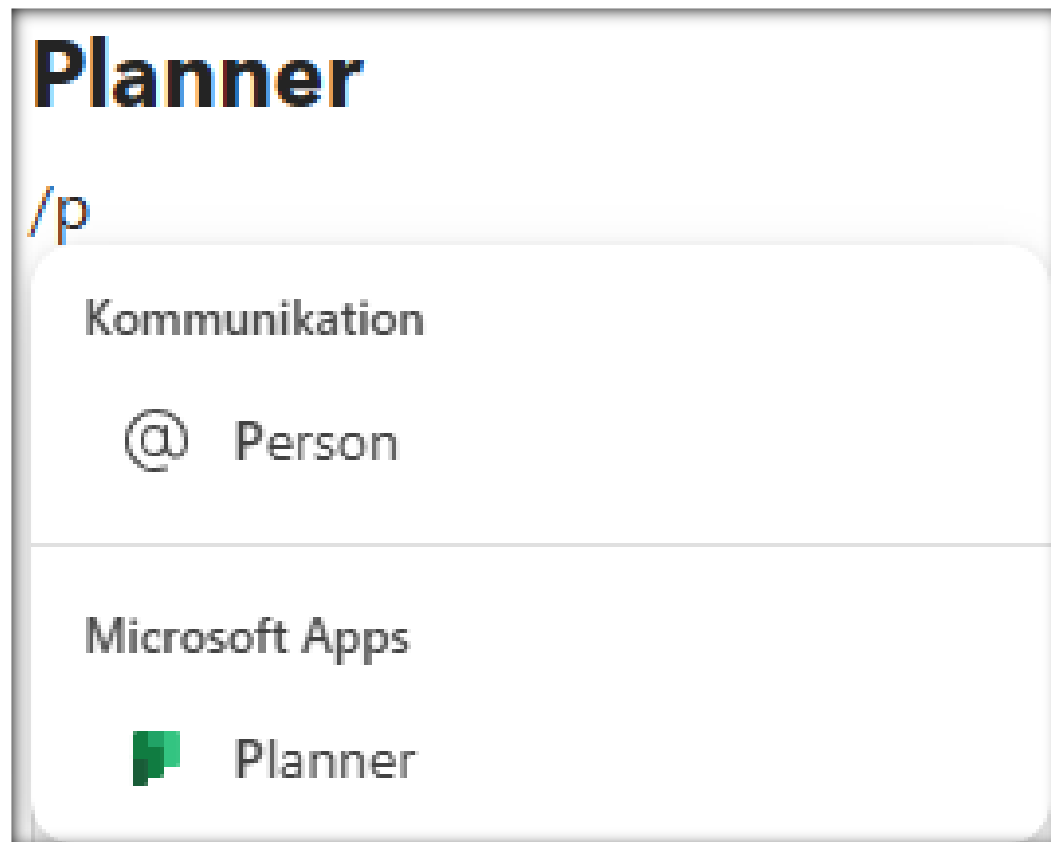
[Expand table](#)

Service	Class	Regions
Logic Apps	Standard	All Logic Apps regions except the following: <ul style="list-style-type: none">Azure Government regionsAzure China regionsUS Department of Defense (DoD)
Power Automate	Standard	All Power Automate regions except the following: <ul style="list-style-type: none">US Government (GCC)US Government (GCC High)China Cloud operated by 21VianetUS Department of Defense (DoD)
Power Apps	Standard	All Power Apps regions except the following: <ul style="list-style-type: none">US Government (GCC)US Government (GCC High)China Cloud operated by 21VianetUS Department of Defense (DoD)

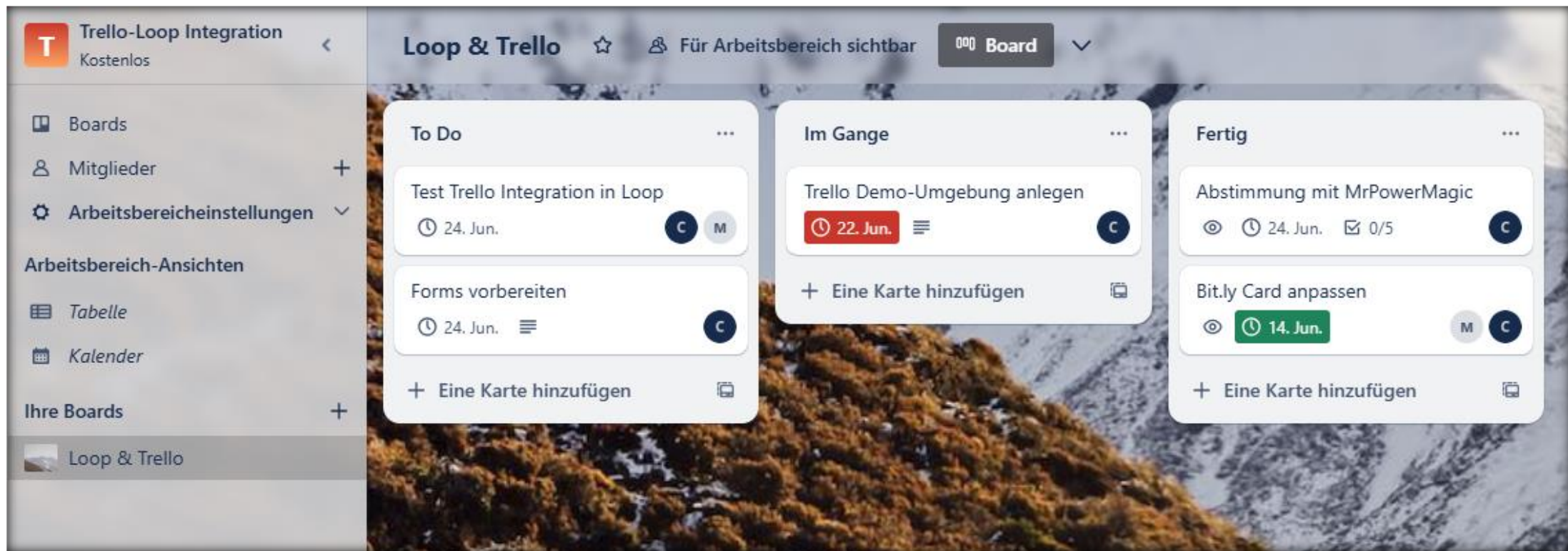
[Expand table](#)

Contact	
Name	Microsoft
URL	https://support.microsoft.com/en-us/contactus/

2nd & 3rd Party Apps in Loop



2nd & 3rd Party Apps in Loop



2nd & 3rd Party Apps in Loop

The screenshot shows the Jira web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Jira' logo, 'Ihre Aufgaben', 'Projekte', 'Filter', 'Dashboards', 'Teams', 'Pläne', 'Apps', and an 'Erstellen' button. A search bar on the right contains 'Suchen' and a 'Noch 20 Tage' button. Below the navigation bar, the left sidebar shows a 'Filter' section with 'Neue Suche' and a list of filters under 'STANDARDFILTER' and 'MIT STERNEN MARKIERTE FILTER'. The main content area is titled 'Last 30 days Loop & Jira' with a star icon and 'Filterdetails' link. It includes a search bar with 'AI' icon and 'Vorgänge suchen', and several filter buttons: 'Projekt', 'Typ', 'Status', 'Zugewiesene Person', 'Erstellt: Innerhalb der letzten 30 Tage', 'Mehr', 'Zurücksetzen', and 'Filter kopieren'. The main content area displays a 'LinkedIn Post' card. The card has a title 'LinkedIn Post', a description 'Beschreibung bearbeiten', and a list of 'Verknüpfte Vorgänge' (Linked Tasks) including 'Sessionize Beschreibung anpassen' (KAN-3), 'Cloud Policies konfigurieren' (KAN-1), and 'LinkedIn Post' (KAN-2). The card also shows 'Aktivität' (Activity) with a comment input field. On the right side, there's a 'Details' panel showing 'Zugewiesene Person' (Assigned Person) as 'Christoph', 'Stichwort' (Keyword) as 'Kein Wert', 'Übergeordnet' (Parent) as 'Ohne', and 'Autor' (Author) as 'Christoph'. The panel also shows the creation date 'Erstellt 12. Juni 2024 um 08:57' and the update time 'Aktualisiert vor 21 Stunden'.

Filter

Neue Suche

STANDARDFILTER

Meine offenen Vorgänge

Von mir erstellt

Alle Vorgänge

Offene Vorgänge

Erledigte Vorgänge

Vor kurzem angezeigt

Vor kurzem erstellt

Kürzlich erledigt

Kürzlich aktualisiert

MIT STERNEN MARKIERTE FILTER

Last 30 days Loop & Jira

Alle Filter anzeigen

Last 30 days Loop & Jira ★ Filterdetails

Apps Teilen Vorgänge exportieren LISTENANSICHT DETAILANSICHT

Erstellt: Innerhalb der letzten 30 Tage x Mehr Zurücksetzen Filter kopieren

Erstellt

Sessionize Beschreibung anpassen

LinkedIn Post

Cloud Policies konfigurieren

epic hinzufügen / KAN-2

Anhängen Untergeordneten Vorgang hinzufügen Vorgang verlinken

Beschreibung

Beschreibung bearbeiten

Verknüpfte Vorgänge

blocks

is blocked by

Aktivität

Anzeigen: Alle Kommentare Verlauf

Zusammenfassen Neueste zuerst

Einen Kommentar hinzufügen...

Expertentipp: Drücken Sie M, um einen Kommentar zu schreiben.

Zu erledigen Aktionen

Details

Zugewiesene Person Christoph

Stichwort Kein Wert

Übergeordnet NEU Ohne

Autor Christoph

Erstellt 12. Juni 2024 um 08:57

Aktualisiert vor 21 Stunden

Konfigurieren

3rd Party Apps Automation

Trello Board

! Sie können Mitglieder und das Fälligkeitsdatum bearbeiten und Karten listenübergreifend auf Ihrem Board verschieben. Es wird mit Trello synchronisiert. ✕

Listenname ▾ ↑↓ ≡ ↔ ⋮

VORSCHAU ↻ Letzte Aktualisierung vor 1T Trello ▾

To Do 2

Test Trello Integration in Loop

- Christoph
- mredcap
- Mo., 24. Juni

Forms vorbereiten

- Christoph
- Mo., 24. Juni

Neue Regel PREVIEW

Wann Feld ▾ Wird ▾ Enthält dann Automatisierung ▾

- Kartenname
- Listenname
- Fälligkeitsdatum
- Startdatum
- Beschreibung

Weiter Löschen

Mo., 24. Juni

Bit.ly Card anpassen

- mredshoes
- Christoph
- Fr., 14. Juni

3rd Party Apps Automation

Jira Issues

ⓘ Sie können „Status“, „Fälligkeitsdatum“ und „Zugewiesene Person“ bearbeiten. Die Daten wieder mit Jira synchronisiert. ✕

📅 ▾ Status ▾ ↑↓ ≡ ↔ ⋮

VORSCHAU ↻ Letzte Aktualisierung vor 1T 🚀 Jira ▾

In Progress 2

[KAN-3](#)

👤 **Christoph**

📅 Datum auswählen

[KAN-1](#)

👤 **Christoph**

📅 Datum auswählen

< Neue Regel

PREVIEW

Wann Feld ▾ Wird ▾ Enthält dann Automatisiert ▾

≡ Jira-ID

≡ Problemname

≡ Problemtyp

📍 Status

📅 Fälligkeitsdatum

📍 Priorität

Weiter Löschen

Adaptive Cards or M365 á la card

Lead Notification

Please fill out a single form for each individual expressing interest in our products. You may query for existing contacts using [contacts] in the Leads channel.

Potential Customer FIRST NAME

First name

Potential Customer LAST NAME

Last name

Corporate email

email@example.com

Business Phone Number

1+XXX.XXX.XXXX

- ☐ Office 365
- ☐ Dynamics 365
- ☐ Azure Services
- ☐ Power Platform

Submit

Flow 11:33 AM

Model Repair Order



Morgan Brown
Created 2019 Jun 15

Fence broken

Home Site: Homesite 115

Category: PunchList

Reply

Flow 6:01 PM

Request for Information

Question

Enter your question, or request for clarification

Reference

Paste URL here

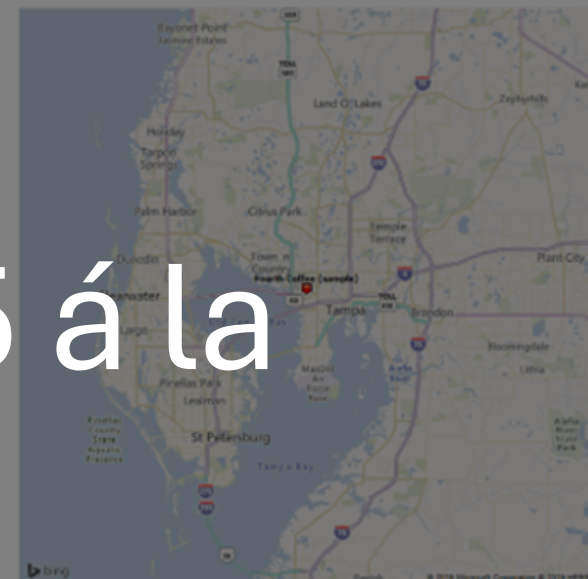
Category

- ☐ Design Drawing
- ☐ Specifications
- ☐ Equipment
- ☐ Permits

Morgan Brown 3:33 PM
tel:555-0150

Reply

Flow 3:33 PM



Name	Fourth Coffee (sample)
Do not allow email	False
Do not allow calls	False
Address	2223 N. West Shore Boulevard, Tampa, FL

More Info

Flow 6:14 PM

Best part of this presentation?

- ☐ Practical content
- ☐ Simple instructions
- ☐ New ideas
- ☐ Tips and tricks

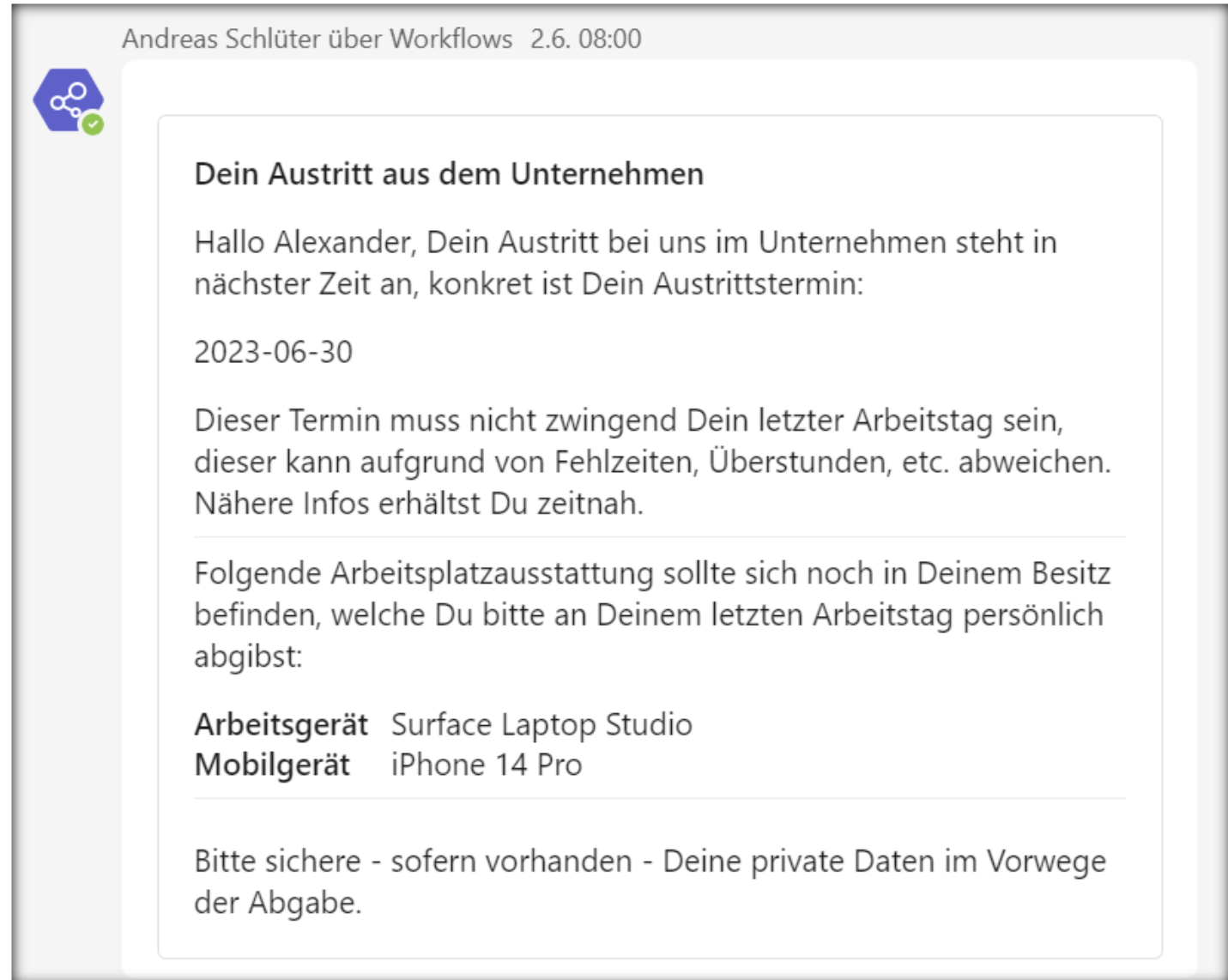
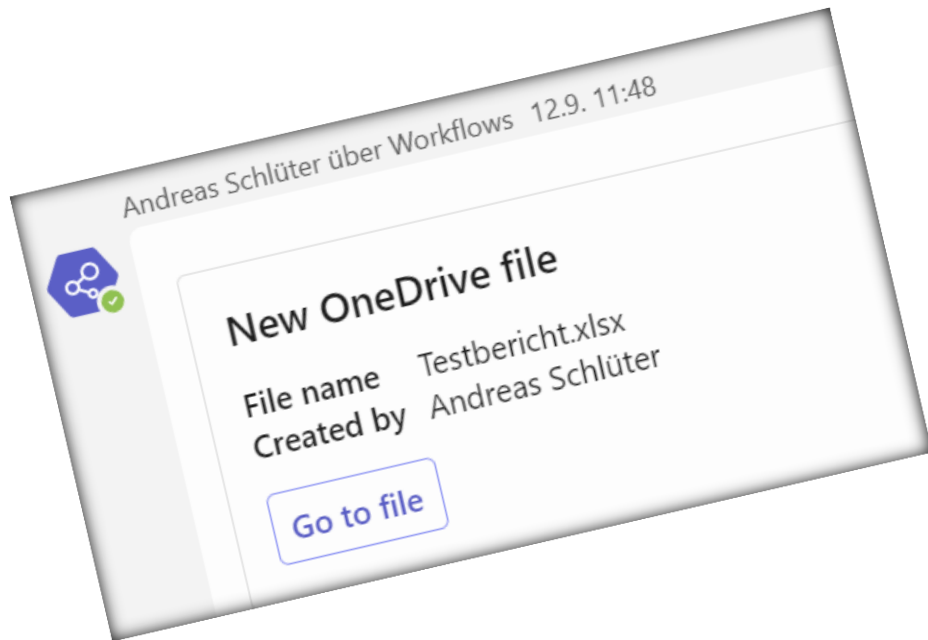
Adaptive Cards

- Universal card exchange format
- Platform and tool independent
- Structure and content -> like HTML / CSS
- Rendering by target application
- currently in Teams and Outlook, Viva Connections
- Adaptive Cards are semi-live
Changeable via update (once)



Adaptive Cards


For providing Information



Adaptive Cards

Integrate Information from external sources

Andreas Schlüter über Workflows 20.4. 09:00



Haltestelle

Bitte Haltestelle auswählen ▼

Zeit	Aktuell	Fahrt	Richtung	Gleis
<p>Abrufen</p>				

Adaptive Cards

Request information
in a structured way...

The screenshot shows an Adaptive Card with a purple header icon. The card contains a red title 'Eine neue Datei wurde abgelegt', a paragraph of text, a 'Dateiname' field, a 'Datei öffnen' button, dropdown menus for 'Projekt' and 'Kategorie', a 'Bemerkungen' text area, a 'Fälligkeit' date picker, a 'Betrag' text field, and an 'Absenden' button. A footer contains a user notification and a link.

Eine neue Datei wurde abgelegt

Wir benötigen noch ein paar Details, um die Datei als vollständig zu markieren.

Dateiname: badges

Du kannst Dir die Datei hier aufrufen

[Datei öffnen](#)

Projekt

bitte Projekt auswählen

Kategorie

bitte Kategorie auswählen

Bemerkungen

gibt es Besonderheiten?

Fälligkeit

Datum auswählen...

Betrag

Betrag

[Andreas Schlüter \(MrPowerMagic@mrpowermagic.de\)](#) hat diese Benachrichtigung über Power Automate gesendet. [Weitere Informationen](#)

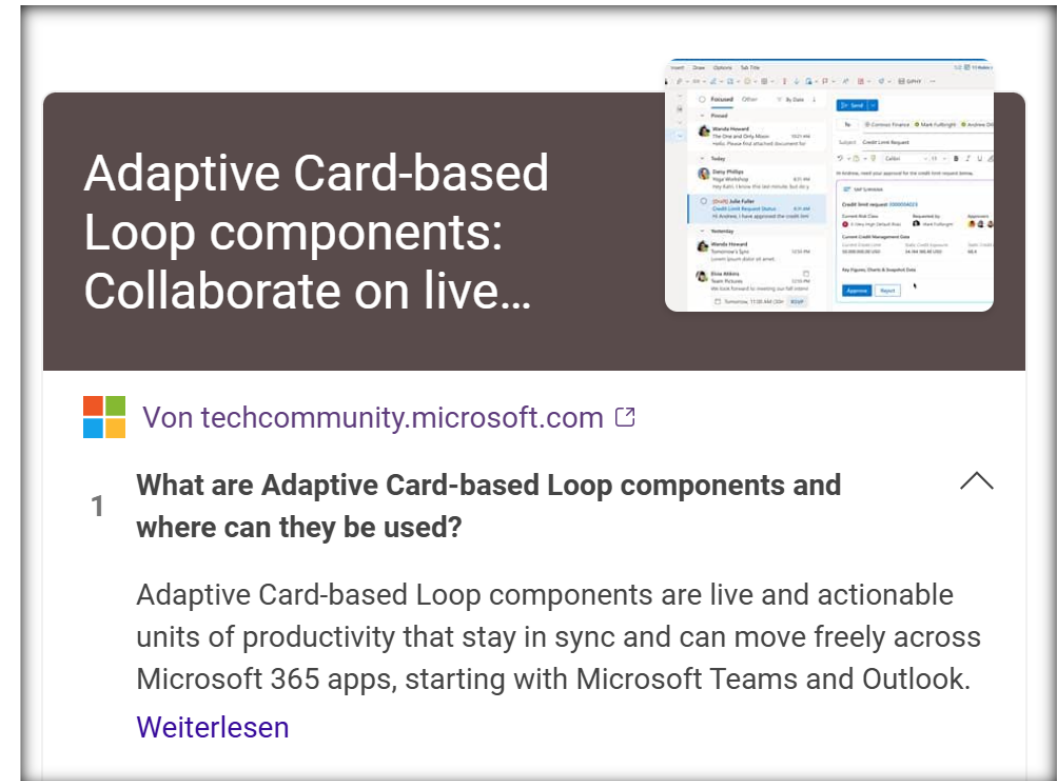
[Absenden](#)

Limitations of Adaptive Cards

- Always needs an external trigger (e.g. Power Automate Trigger)
- Cannot be initiated on its own
- Currently limited to Teams & Outlook

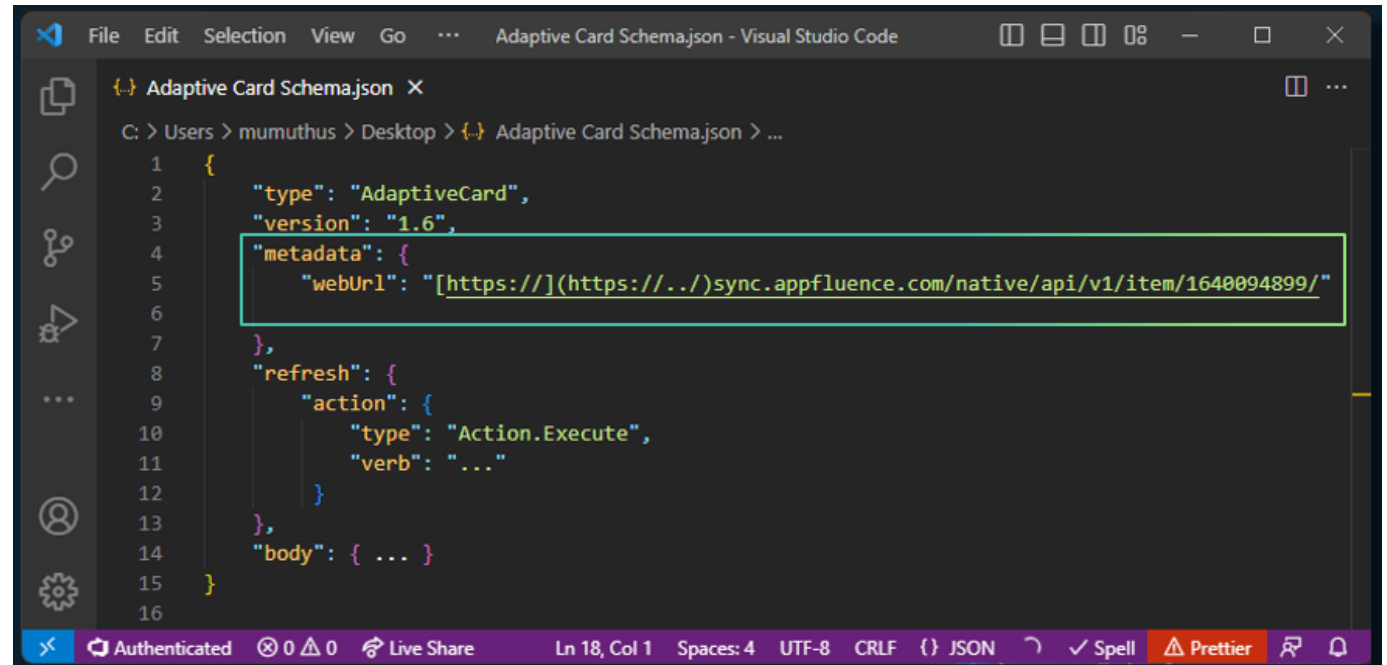
Adaptive Cards meets Loop

- Adaptive Cards as the Basis for Custom Loop Components
- Create your own Loop Components
- Can be used within the M365 stack
- Follow the Loop Components Principles



Requirements for actionable card based loop components...

- Own web application / app
- Existing API
- Custom Teams app (Message Extension)



The screenshot shows a Visual Studio Code editor window titled "Adaptive Card Schema.json - Visual Studio Code". The editor displays a JSON file named "Adaptive Card Schema.json" with the following content:


```
1 {
2   "type": "AdaptiveCard",
3   "version": "1.6",
4   "metadata": {
5     "webUrl": "[https://](https://...)sync.appfluence.com/native/api/v1/item/1640094899/"
6   },
7   "refresh": {
8     "action": {
9       "type": "Action.Execute",
10      "verb": "...",
11    }
12  },
13  "body": { ... }
14 }
15
16
```

The JSON file is located at the path: C:\Users\mumuthus\Desktop\Adaptive Card Schema.json. The status bar at the bottom indicates the file is "Authenticated", has "0" errors and "0" warnings, and is using "Live Share". The current cursor position is "Ln 18, Col 1". The status bar also shows "Spaces: 4", "UTF-8", "CRLF", and "JSON" formatting options, along with "Spell" and "Prettier" icons.

Loop ❤️ SAP



Copilot Pages – Quick Look

-  In addition to the references, Copilot also offers a link to the Copilot Page in BizChat
- !! Good 2 Know
 - Copilot names the loop page after the first words in the initial prompt
 - The first click on "Edit in Pages" opens the Copilot Page with a slight delay (in SharePoint Embedded, the user container for the Copilot Pages must first be initiated)

October 8, 2024 at 10:06 AM

Ich fliege im März 2025 von Frankfurt Flughafen zum MVP Summit nach Redmond. Wie lange dauert der Flug von Frankfurt nach Seattle? Wie lange dauert der Transfer vom Flughafen Seattle nach Redmond Town Center? Welche Einreisebestimmungen gelten aktuell für die USA Welchen Tipp hast du für mich, dmit ich möglichst wenig mit Jetlag zu käämpfen habe?

Hallo Christoph! Ich helfe dir gerne mit deinen Fragen.

Der Flug von Frankfurt nach Seattle dauert etwa 10 Stunden und 35 Minuten¹.




Der Transfer vom Flughafen Seattle nach Redmond Town Center dauert mit dem Auto etwa 30 Minuten, je nach Verkehr². Es gibt auch öffentliche Verkehrsmittel, die etwa 1 Stunde und 30 Minuten benötigen³.

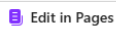



Aktuell gelten folgende Einreisebestimmungen für die USA: Deutsche Staatsangehörige können unter dem Visa Waiver Program (VWP) für einen touristischen Aufenthalt bis zu 90 Tagen visumfrei einreisen. Ein elektronischer Reisepass ist erforderlich, der für die gesamte Aufenthaltsdauer gültig sein muss. Zudem ist eine elektronische Einreisegenehmigung (ESTA) notwendig⁴.


Um Jetlag zu vermeiden, hier einige Tipps:

- Passe deinen Schlafplan schon ein paar Tage vor der Reise an die neue Zeitzone an.
- Bleibe hydriert und trinke viel Wasser vor, während und nach dem Flug.
- Vermeide Alkohol und Koffein, da diese deinen Schlafrhythmus stören können.
- Versuche, nach der Landung so viel Tageslicht wie möglich zu bekommen und ein wenig Sport zu treiben⁵.

Ich hoffe, das hilft dir bei deiner Reiseplanung! Wenn du noch weitere Fragen hast, lass es mich wissen.

1 |  Wie lange fliegt man von ... 2 |  https://bing.com/search?q... 3 |  Seattle Airport (SEA) to Re... +2

  1 of 30 responses AI-generated content may be incorrect  

You can find your page here:  Ich fliege im März 2025 von . If you want to add other responses to it, just click "Edit in Pages".

sponsored by



ShareGate
by workleap

POINT:TAKEN



omnia



ecs.events

bouvet

Jabra GN

LightningTools

Syskit

MACSIMUM

ESPC

run events

DEVIT365



twoads
WERBUNG

