WISSENSDATENBANKARTIKEL

So funktionieren Benachrichtigungen in Discussions: Abonnements, Erwähnungen und Power Automate

2026 © Vitextra SIA. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

Für die Zwecke dieses Haftungsausschlusses:

- **Das Unternehmen** (in diesem Haftungsausschluss entweder als „das Unternehmen“, „wir“, „uns“ oder „unser“ bezeichnet) bezieht sich auf Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matīsa iela 61 – 25.
- **Dokument** verweist auf den Wissensdatenbank-Artikel.
- **Sie** sind die Person, die auf das Dokument zugreift, bzw. das Unternehmen oder eine andere juristische Person, in deren Namen eine solche Person auf das Dokument zugreift oder es nutzt.
- **Die Website** verweist auf Vitextra, zugänglich über https://vitextra.com

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen nur der allgemeinen Information.

Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen im Inhalt des Dokuments.

In keinem Fall haftet das Unternehmen für besondere, direkte, indirekte oder zufällige Schäden oder für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Nutzung des Inhalts des Dokuments ergeben, unabhängig davon, ob es sich um eine Klage aufgrund von Vertrag, Fahrlässigkeit oder anderen Delikten handelt. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, den Inhalt des Dokuments jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ergänzen, zu streichen oder zu ändern.

Haftungsausschluss für Fehler und Auslassungen

Die in dem Dokument enthaltenen Informationen dienen lediglich als allgemeine Orientierungshilfe zu Fragen von Interesse. Daher können Fehler auftreten, auch wenn das Unternehmen alle Vorsichtsmaßnahmen ergreift, um sicherzustellen, dass der Inhalt des Dokuments aktuell und korrekt ist. Außerdem kann es angesichts der sich ändernden Gesetze, Regeln und Vorschriften zu Verzögerungen, Auslassungen oder Ungenauigkeiten bei den in diesem Dokument enthaltenen Informationen kommen.

Das Unternehmen haftet nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen oder für die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben.

Haftungsausschluss für faire Nutzung

Das Unternehmen darf urheberrechtlich geschütztes Material verwenden, das der Urheberrechtsinhaber nicht ausdrücklich genehmigt hat. Das Unternehmen stellt dieses Material für Kritik, Kommentare, Berichterstattung, Schulung, Wissenschaft oder Forschung zur Verfügung.

Das Unternehmen ist der Ansicht, dass dies eine „faire Nutzung“ von urheberrechtlich geschütztem Material im Sinne von Abschnitt 107 des US-Urheberrechtsgesetzes darstellt.

Wenn Sie urheberrechtlich geschütztes Material aus dem Dokument für Ihre eigenen Zwecke verwenden möchten, die über eine angemessene Nutzung hinausgehen, müssen Sie die Erlaubnis des Urheberrechtsinhabers einholen.

„Benutzung auf eigene Gefahr“ Haftungsausschluss

Alle Informationen in diesem Dokument werden im Ist-Zustand zur Verfügung gestellt, ohne Garantie auf Vollständigkeit, Genauigkeit, Aktualität oder auf die Ergebnisse, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben, und ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Garantien für Leistung, Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck.

Das Unternehmen haftet weder Ihnen noch anderen gegenüber für Entscheidungen oder Handlungen, die im Vertrauen auf die Informationen des Dienstes getroffen wurden, noch für Folgeschäden, besondere oder ähnliche Schäden, selbst wenn auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

Kontaktieren Sie uns

Wenn Sie Fragen zu diesem Haftungsausschluss haben, können Sie uns per E-Mail kontaktieren: support@vitextra.com.

Inhaltsverzeichnis

So funktionieren Benachrichtigungen in Discussions: Abonnements, Erwähnungen und Power Automate 4

Überblick 4

Was das Webpart tut 4

Einem Board oder Thema folgen 4

Erwähnungen 5

Die Liste Discussions Subscriptions 5

Ereignisse, auf die ein Flow reagiert 7

Wer was erhält 8

Häufigkeiten 8

Links in der E-Mail 9

Was ein Flow tun muss 9

So funktionieren Benachrichtigungen in Discussions: Abonnements, Erwähnungen und Power Automate

Markdig.Syntax.QuoteBlock

Überblick

Discussions teilt Benachrichtigungen in zwei Teile. Das **Webpart** hält fest, wer worüber informiert werden möchte: Es führt eine Liste der Abonnements, lässt Benutzer einem Board oder einem Thema mit einer gewählten Häufigkeit folgen und markiert die in einem Beitrag erwähnten Personen. Die **Zustellung** der E-Mails bleibt einem Power-Automate-Flow überlassen, den der Websitebesitzer in seinem eigenen Mandanten betreibt. Das Webpart selbst sendet nie E-Mails und fordert nie die Berechtigung `Mail.Send` oder eine andere Microsoft-Graph-Berechtigung an; die Daten, die der Flow benötigt, liegen in gewöhnlichen SharePoint-Listen auf der Website.

Dieser Artikel beschreibt diesen Vertrag: was das Webpart in den Listen garantiert und was ein Flow damit tun muss.

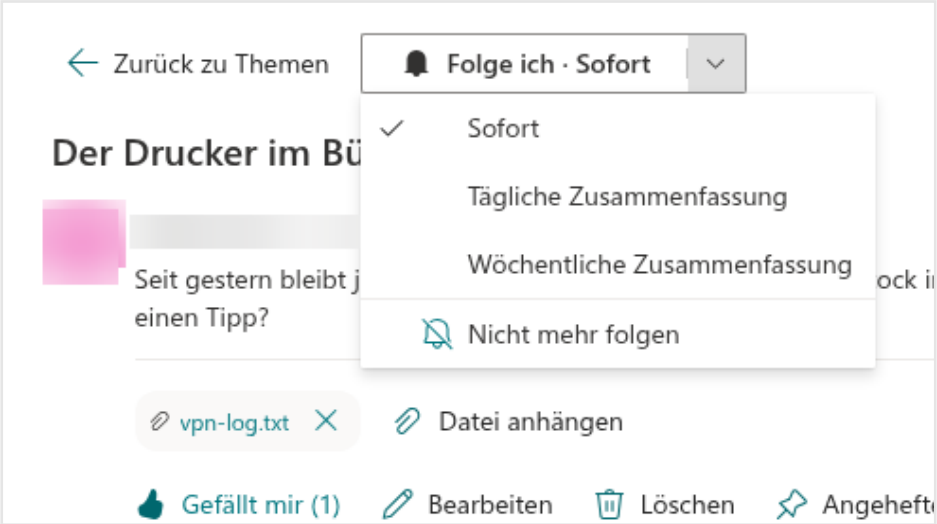
> **Warnung**
>
> In Version 26.10.2 wird die Power-Automate-Flow-Vorlage nicht mitgeliefert. Das Webpart speichert Abonnements und Erwähnungen wie unten beschrieben, aber es wird keine E-Mail gesendet, bis in Ihrem Mandanten ein Flow existiert. Der Vertrag in diesem Artikel ist die Grundlage, auf der ein solcher Flow aufbaut; eine importfertige Vorlage und ihr Einrichtungsartikel sind für eine spätere Version geplant.

Was das Webpart tut

Einem Board oder Thema folgen

Benutzer, die Beiträge schreiben können (die Berechtigung **Add Items** (Elemente hinzufügen) auf der Website, enthalten in Contribute und Edit), sehen eine Schaltfläche **Follow** in der Befehlsleiste des Boards und in der Kopfzeile jedes Themas. Ein Klick folgt mit der Häufigkeit **Immediately**; der Dropdown-Teil der Schaltfläche bietet **Immediately**, **Daily digest** und **Weekly digest** sowie **Unfollow**. Wenn ein Benutzer folgt, zeigt die Schaltfläche **Following** mit der gewählten Häufigkeit. Der Autor eines neuen Themas wird automatisch mit **Immediately** darauf abonniert. Besucher mit reinem Lesezugriff haben keine Schaltfläche, weil sie nicht in die

Abonnementliste schreiben können.



Die Schaltfläche Follow mit ihrem Häufigkeitsmenü

Jedes Folgen ist ein Element in der Liste **Discussions Subscriptions**, eines pro Benutzer und Ziel: Demselben Thema erneut mit einer anderen Häufigkeit zu folgen aktualisiert das Element, statt ein zweites hinzuzufügen, und **Unfollow** löscht es. Benachrichtigungen abzuschalten bedeutet daher, die eigenen Abonnements zu löschen; ein separates „Stummschalten"-Kennzeichen gibt es nicht. Die Benutzeranleitung finden Sie in KB10404. Boards und Themen folgen: Abonnements und Häufigkeit der Zusammenfassungen.

Erwähnungen

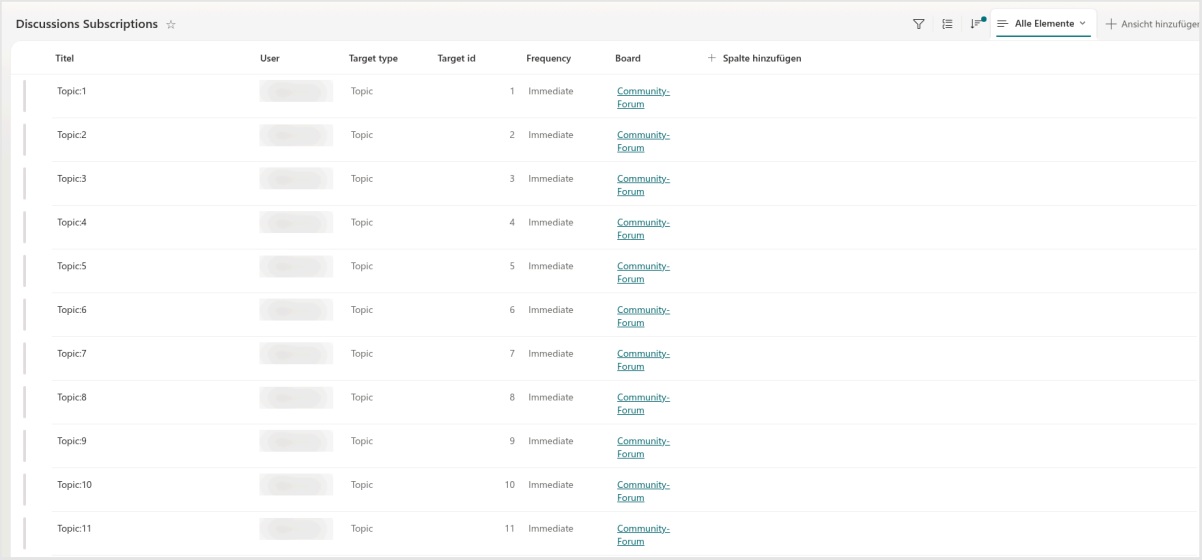
Wenn ein Benutzer im Editor `@` eingibt und eine Person auswählt, fügt das Webpart in den Text des Beitrags einen Link der Form `<a href="mailto:…" data-mention-id="{siteUserId}">@Name</a>` ein und nimmt die Person gleichzeitig in die Personenspalte **Mentions** des Themas oder der Antwort auf. Die Spalte ist das Signal für einen Flow: Er muss kein HTML analysieren, um herauszufinden, wer erwähnt wurde. Erwähnungen können zusammen mit dem Beitrag bearbeitet werden; die Spalte wird bei jedem Speichern neu geschrieben. Siehe KB10403. @Erwähnungen in Discussions verwenden.

Die Liste Discussions Subscriptions

Spalte	Interner Name	Wert
User	`VtxUser`	Der Abonnent (Personenspalte)
Target type	`VtxTargetType`	`Board` oder `Topic`

Spalte	Interner Name	Wert
Target id	`VtxTargetId`	Die ID des Board-Elements in **Discussions Boards** oder des Themenelements in **Discussions Topics**
Frequency	`VtxFrequency`	`Immediate`, `Daily` oder `Weekly`
Board	`VtxBoard`	Nachschlagen auf das Board, auch bei Themenabonnements, damit alle Abonnements eines Boards mit einem Filter gelesen werden können
Title	`Title`	`Board:{id}` oder `Topic:{id}`, zur Lesbarkeit in Listenansichten

Die Werte der Auswahlspalten werden unabhängig von der Oberflächensprache auf Englisch gespeichert; die Anzeigenamen der Spalten folgen der Sprache der Person, die die Listen erstellt hat. Die Liste liegt auf derselben Website wie das Board und erbt die Websiteberechtigungen, weshalb zum Folgen Schreibrechte erforderlich sind.



Die Liste Discussions Subscriptions

Ereignisse, auf die ein Flow reagiert

Alle Ereignisse sind gewöhnliche Elementereignisse der beiden Inhaltslisten; ein Flow verwendet die Standard-SharePoint-Trigger *When an item is created* und *When an item is created or modified*.

Ereignis	Liste	Bedingung
Neues Thema	**Discussions Topics**	Element erstellt mit **Approval status** = `Approved`
Thema von einem Moderator genehmigt	**Discussions Topics**	Element geändert und **Approval status** auf `Approved` gewechselt
Neue Antwort	**Discussions Posts**	Element erstellt mit **Approval status** = `Approved`
Antwort genehmigt	**Discussions Posts**	Element geändert und **Approval status** auf `Approved` gewechselt
Beste Antwort akzeptiert	**Discussions Topics**	**Accepted post** von `0` auf die ID einer Antwort gewechselt
Erwähnung	Beide Listen	**Mentions** enthält Benutzer

Ereignis	Liste	Bedingung
Element wartet auf Moderation	Beide Listen	Element erstellt mit **Approval status** = `Pending`

Auf einem Board ohne Genehmigung wird jedes neue Element als `Approved` erstellt; auf einem Board mit **Require approval of new posts** werden Elemente von Mitgliedern als `Pending` erstellt und werden zu `Approved`, wenn ein Moderator sie genehmigt – das ist der Moment, in dem die Abonnenten informiert werden sollten. Abgelehnte Elemente erzeugen nie eine Benachrichtigung.

Hinweis

Die Listen können vom Websitebesitzer umbenannt werden, weil das Webpart sie anhand von Spalten-IDs erkennt. Ein Flow sollte die Listen daher über ihre **ID** (GUID) referenzieren, nicht über den Titel, und die Spaltenwerte über den internen Namen lesen (`VtxApprovalStatus`, `VtxMentions`, …).

Wer was erhält

Die Empfängerregeln des Vertrags:

1 **Neues Thema** – die Abonnenten des Boards: Elemente mit **Target type** = `Board` und **Target id** = das **Board** des Themas.
2 **Neue Antwort** – die Abonnenten des Themas (**Target type** = `Topic`, **Target id** = das **Topic** der Antwort) plus die Abonnenten des Boards dieses Themas. Der Autor der Antwort wird ausgeschlossen.
3 **Beste Antwort** – der Autor der akzeptierten Antwort und die Abonnenten des Themas.
4 **Erwähnung** – die Benutzer in der Spalte **Mentions** des Elements. Sie werden unabhängig von einem Abonnement und dessen Häufigkeit benachrichtigt; eine Erwähnung kann von der erwähnten Person nicht abgeschaltet werden.
5 **Wartet auf Moderation** – die Mitglieder der Gruppe der Websitebesitzer, die die Moderatoren des Boards sind.

Häufigkeiten

- **Immediate** – ein Flow mit dem Trigger *When an item is created or modified* sendet eine E-Mail pro Ereignis an die Abonnenten mit dieser Häufigkeit.
- **Daily** und **Weekly** – ein geplanter Flow sammelt die Themen, deren **Last activity** in den Zeitraum fällt, und sendet eine Zusammenfassung pro Abonnent. Eine Antwort

aktualisiert die **Last activity** ihres Themas, sodass eine auf Themen aufgebaute Zusammenfassung auch neue Antworten abdeckt.

Links in der E-Mail

Ein Thema wird über die Seite geöffnet, die das Discussions-Webpart hostet, mit dem Abfrageparameter `?topic={Id}`, wobei `{Id}` die ID des Elements in **Discussions Topics** ist. Das Webpart speichert die Adresse seiner Seite nirgends in den Listen, daher ist die Seitenadresse ein Parameter des Flows. Derselbe Deep-Link wird vom Webpart Discussions Activity verwendet und ist in KB10407. Einen Link zu einem Thema in Discussions teilen (Deeplinks) beschrieben.

Was ein Flow tun muss

Zusammengefasst muss ein auf diesem Vertrag aufgebauter Zustellungs-Flow:

- im Kontext eines Websitebesitzers oder eines freigegebenen Postfachs Ihres Mandanten laufen – die sendende Identität ist Ihre, nicht die von Vitextra;
- auf die oben aufgeführten Elementereignisse von **Discussions Topics** und **Discussions Posts** reagieren, über die Listen-ID;
- **Discussions Subscriptions** gefiltert nach **Board** (und **Target type** / **Target id**) lesen, um die Empfänger zu ermitteln, sowie die Spalte **Mentions** des Elements für erwähnte Benutzer;
- den Autor des Elements ausschließen und eine Person, die sowohl abonniert als auch erwähnt ist, deduplizieren;
- den Link aus seinem eigenen Seitenadressparameter und der Themen-ID bilden;
- für Zusammenfassungen nach Zeitplan laufen und die Themen nach Abonnent gruppieren.

Tipp

Da Abonnements und Erwähnungen einfache Listendaten sind, funktioniert derselbe Vertrag auch für andere Kanäle als E-Mail – eine vom Flow gesendete Teams-Chatnachricht oder eine adaptive Karte verwendet dieselben Empfänger und denselben Link. Nur die letzte Aktion des Flows ändert sich.