

Leitfaden zur Implementierung des Lieferketten- Risiko-Frühwarnsystem (FWS) für Unternehmen

Basierend auf den Ergebnissen der Forschungsprojektes WiReSt

Janis Purk

Stand: September 2025

Das Vorhaben „WiReSt“ wird innerhalb des Programms *Region gestalten* des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen in Zusammenarbeit mit dem Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung gefördert.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Region gestalten

Liebe Leserinnen und Leser,

dieser Leitfaden unterstützt Sie bei der Implementierung und Einrichtung des Frühwarnsystems (FWS) aus dem Projekt WiReSt in Ihrer eigenen Organisation.

Er führt Sie Schritt für Schritt durch alle erforderlichen Maßnahmen – beginnend bei den technischen Voraussetzungen, über das Anlegen der erforderlichen SharePoint-Strukturen und Power Automate-Flows, bis hin zum Import und zur Konfiguration der PowerApp.

Ziel ist es, Ihnen eine klare und praxisorientierte Anleitung an die Hand zu geben, sodass Sie das FWS effizient und vollständig in Betrieb nehmen und auf die spezifischen Anforderungen Ihrer Organisation anpassen können.


Janis Purk

Research Associate und Doktorand an der Fachhochschule Münster

Das folgende Inhaltsverzeichnis gibt Ihnen einen Überblick über die enthaltenen Kapitel und erleichtert die Navigation im Dokument:

Inhaltsverzeichnis

1. Anforderungs-Checkliste zur Implementierung des FWS
2. Handlungsleitfaden: Importierung des Frühwarnsystems (FWS) in SharePoint
 - 2.1. Erstellung einer SharePoint-Webseite
 - 2.2. Importieren der FWS-Listen aus Excel
3. Importieren der Power Automate-Flows
 - 3.1. Einrichten der Verbindungen
 - 3.2. Import eines Power Automate-Flows (ZIP-Datei)
 - 3.3. Verbindungen aktualisieren und zuweisen
 - 3.4. Einrichtung der Power Automate-Flows
 - Flow 1: Tägliche Auslösung
 - Flow 2: Suchbegriffe abfragen
 - Flow 3: Bewertung Suchergebnisse
 - Flow 4: Mail Reporting
4. Import der PowerApp (ZIP-Datei)
 - 4.1. Import und Grundkonfiguration
 - 4.2. Konfiguration Dashboard Unternehmensdaten
 - 4.3. Konfiguration Dashboard Suchbegriffe und Nutzung Google Alerts
 - 4.4. Konfiguration Dashboard Alerts

1. Anforderungs-Checkliste zur Implementierung des FWS

Für die Implementierung sollte ein Team aus Fachabteilung (Risikomanagement/Einkauf) und IT-Administration der entsprechenden Organisation eingesetzt werden.

Anforderung	Erfüllt?	Hinweise zur Behebung bei Problemen
Microsoft 365-Konto mit Zugriff auf SharePoint, Power Automate und PowerApps	<input type="checkbox"/>	Bei fehlendem Zugriff: Kontaktieren Sie den Administrator Ihrer Organisation.
Berechtigung zur Erstellung neuer SharePoint-Webseiten	<input type="checkbox"/>	Wird über das SharePoint-Admincenter verwaltet; ggf. Rechteanpassung durch Admin nötig.
Vorbereitete Excel-Tabellen mit den FWS-Daten vom Projektteam erhalten	<input type="checkbox"/>	Prüfen, ob die Excel-Dateien korrekt formatiert sind (Spaltennamen, keine Leerzeilen).
Zugriff auf Power Automate-Dashboard inkl. Premium-Lizenz	<input type="checkbox"/>	Sollte automatisch über Microsoft 365 möglich sein; ggf. Lizenz prüfen.
ZIP-Dateien der Power Automate-Flows verfügbar	<input type="checkbox"/>	Sicherstellen, dass die ZIP-Dateien vollständig und unbeschädigt sind.
Verbindung zu SharePoint über Power Automate hergestellt	<input type="checkbox"/>	Siehe Kapitel 3.1; ggf. neuen Verbindungsaufbau im Power Automate-Portal.
Google-Konto um die Verbindung zu einem Google RSS-Feed einzurichten	<input type="checkbox"/>	Konto erstellen und idealerweise URL des RSS-Feeds bereithalten; Verbindung im Power Automate-Dashboard einrichten.
API-Schlüssel für ChatGPT, Smo-din.io und Microsoft Translator (optional) verfügbar	<input type="checkbox"/>	Account bei genannten Diensten anlegen und Key für die Einbindung erhalten.
Nutzerrechte für das Erstellen und Verwalten von Flows	<input type="checkbox"/>	Administratorenrechte prüfen oder Rechte anfordern.
Kenntnisse im Umgang mit SharePoint-Listen und Power Automate	<input type="checkbox"/>	Schulung oder Einführung empfehlenswert für flüssige Umsetzung.

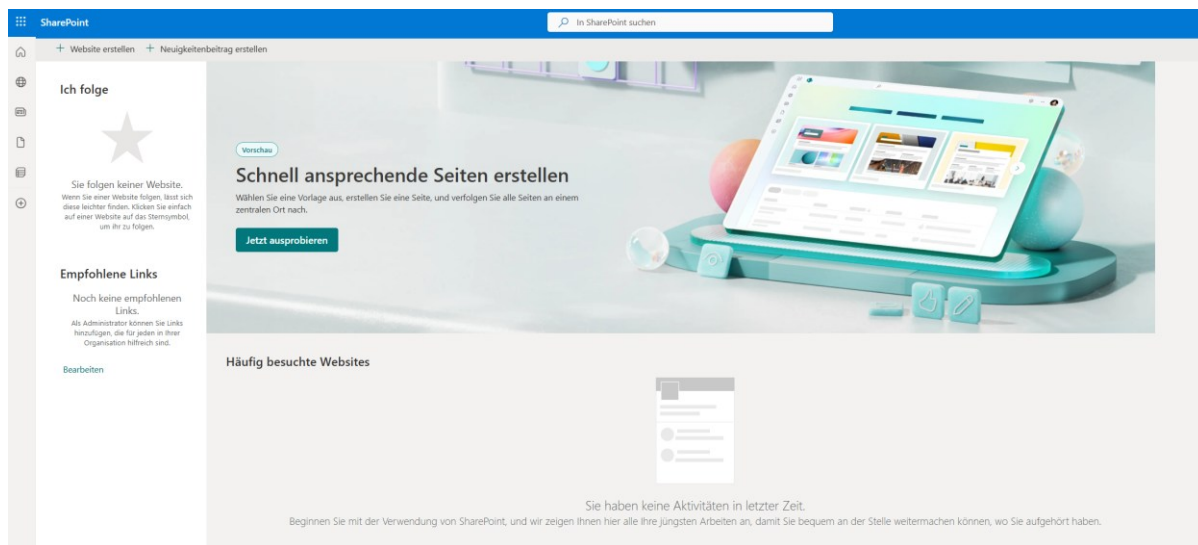
2. Handlungsleitfaden: Importierung des Frühwarnsystems (FWS) aus dem Projekt WiReSt in SharePoint

Dieser Leitfaden beschreibt Schritt für Schritt das Importieren des Frühwarnsystems (FWS) aus dem Projekt WiReSt in eine neue Organisation.

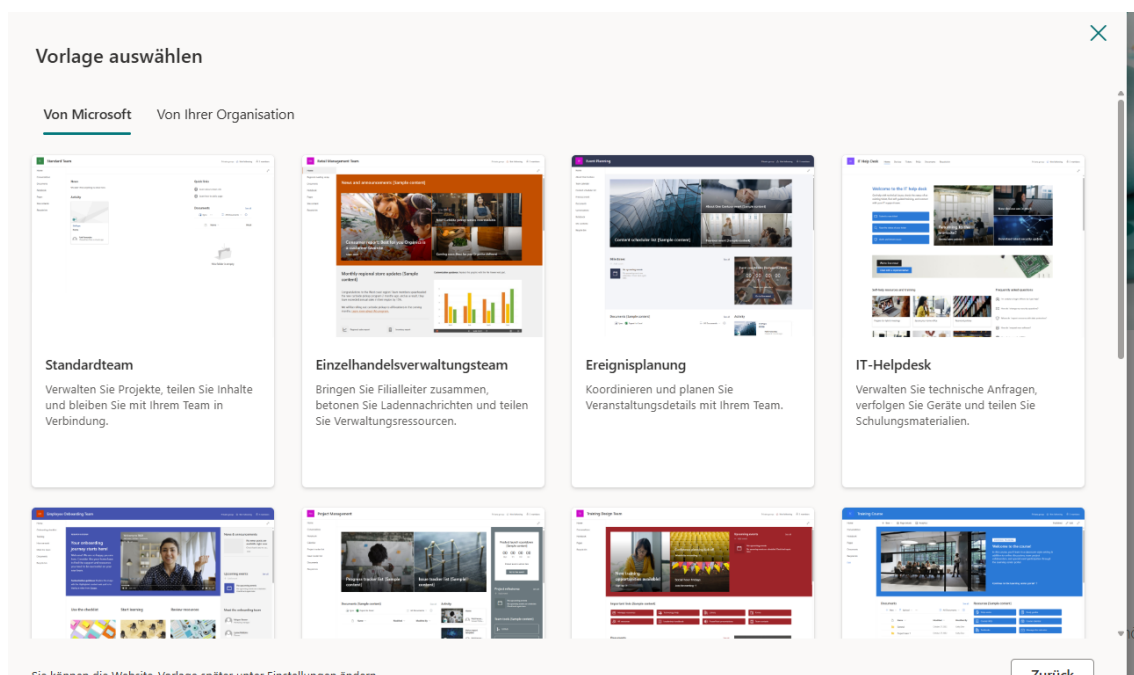
2.1 Erstellung einer SharePoint-Webseite

Um die Importierung vorzubereiten, wird zunächst eine neue SharePoint-Webseite erstellt:

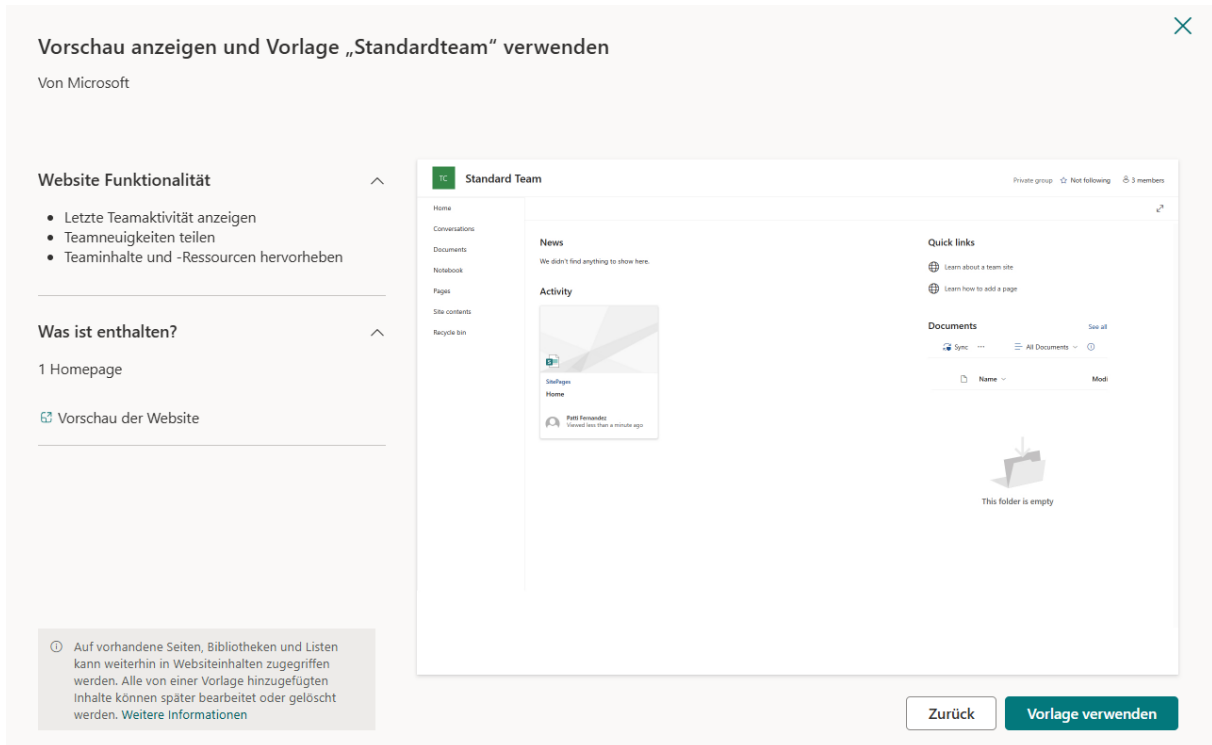
1. Öffnen Sie SharePoint in Ihrem Browser.



2. Klicken Sie oben auf „Webseite erstellen“.
3. Wählen Sie eine Vorlage aus – in diesem Fall „Standard-Team“.



4. Klicken Sie anschließend auf „Vorlage verwenden“.



Vorschau anzeigen und Vorlage „Standardteam“ verwenden

Von Microsoft

Website Funktionalität

- Letzte Teamaktivität anzeigen
- Teamneugigkeiten teilen
- Teaminhalte und -Ressourcen hervorheben

Was ist enthalten?

1 Homepage

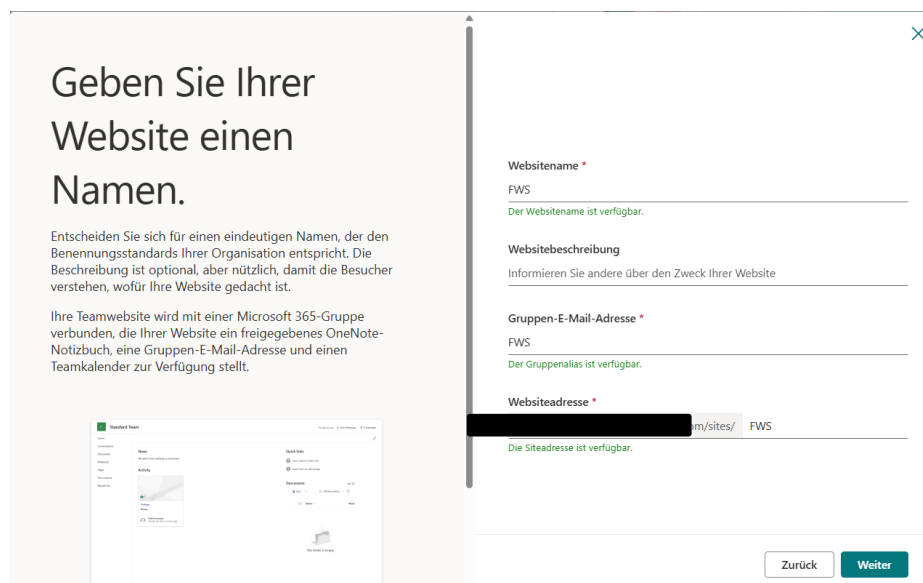
Vorschau der Website

Auf vorhandene Seiten, Bibliotheken und Listen kann weiterhin in Websiteinhalten zugegriffen werden. Alle von einer Vorlage hinzugefügten Inhalte können später bearbeitet oder gelöscht werden. [Weitere Informationen](#)

Zurück Vorlage verwenden

5. Füllen Sie nun die Informationen für die neue Webseite aus:

- **Webseitenname:** z. B. *FWS*
- **Gruppen-E-Mail-Adresse:** Wird automatisch generiert oder manuell angepasst
- **Webseitenbeschreibung:** Optionaler kurzer Text zur Zweckbeschreibung
- **Webseitenadresse:** Kann individuell angepasst werden



Geben Sie Ihrer Website einen Namen.

Entscheiden Sie sich für einen eindeutigen Namen, der den Benennungsstandards Ihrer Organisation entspricht. Die Beschreibung ist optional, aber nützlich, damit die Besucher verstehen, wofür Ihre Website gedacht ist.

Ihre Teamwebsite wird mit einer Microsoft 365-Gruppe verbunden, die Ihrer Website ein freigegebenes OneNote-Notizbuch, eine Gruppen-E-Mail-Adresse und einen Teamkalender zur Verfügung stellt.

Webseitenname *

FWS

Der Webseitenname ist verfügbar.

Webseitenbeschreibung

Informieren Sie andere über den Zweck Ihrer Website

Gruppen-E-Mail-Adresse *

FWS

Der Gruppenalias ist verfügbar.

Webseitenadresse *

m/sites/ FWS

Die Siteadresse ist verfügbar.

Zurück Weiter

6. Wählen Sie die gewünschten **Spracheinstellungen** und legen Sie fest, ob die Webseite **öffentlich** oder **privat** sein soll.

Sprache und andere Optionen festlegen

Legen Sie die Standardsprache für Ihre Website fest. Wählen Sie bei Bedarf Bezeichnungen und andere Einstellungen aus, um zu klassifizieren, welcher Inhaltstyp auf Ihrer Website gespeichert ist und wer Zugriff auf die Informationen haben soll.

Standardteam ✎ Vorlage ändern

✕

Privatsphäre-Einstellungen

Wählen Sie eine Sprache aus

Wählen Sie die Standardsprache für Ihre Site aus. Diese können Sie später nicht mehr ändern.

7. Fügen Sie relevante Personen als **Webseitenbesitzer** und **Mitglieder** hinzu.

Webseitenbesitzer und -mitglieder hinzufügen

Überlegen Sie sich, einen zusätzlichen Webseitenbesitzer oder eine Gruppe zuzuweisen, um die Verwaltung von Websiteinhalten zu unterstützen. [Weitere Informationen zu Berechtigungen](#)

Webseitenbesitzer hat vollständige Kontrolle über Websiteinhalte, Design, Berechtigungen, Hubzuordnungen und andere Websiteinstellungen.

Webseitenmitglieder können Websiteinhalte bearbeiten und anzeigen, einschließlich Dateien, Seiten, Listen und Navigation.

Standardteam

✕

Mitglieder hinzufügen

1 hinzuzufügendes Mitglied

Mitglied

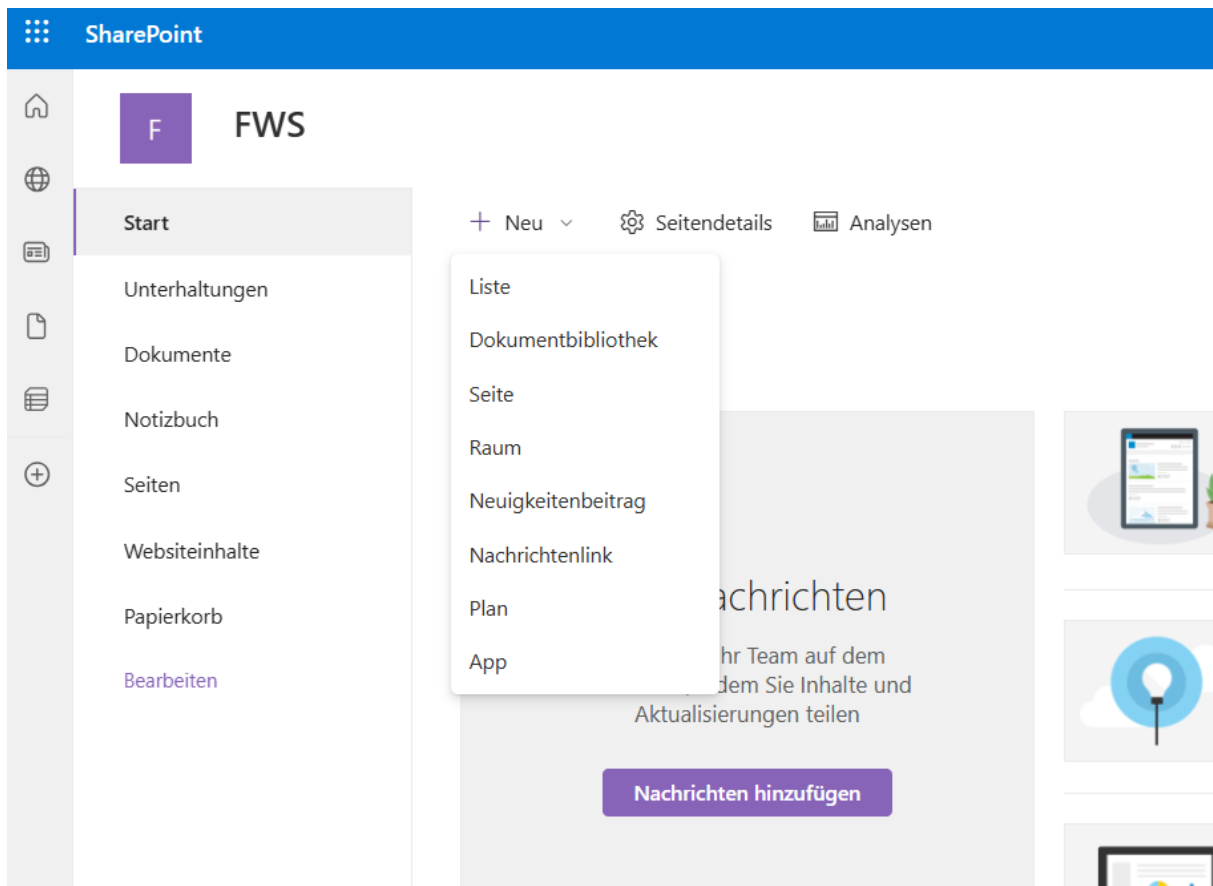
✕

8. Bestätigen Sie die Eingaben, um die Webseite zu erstellen.

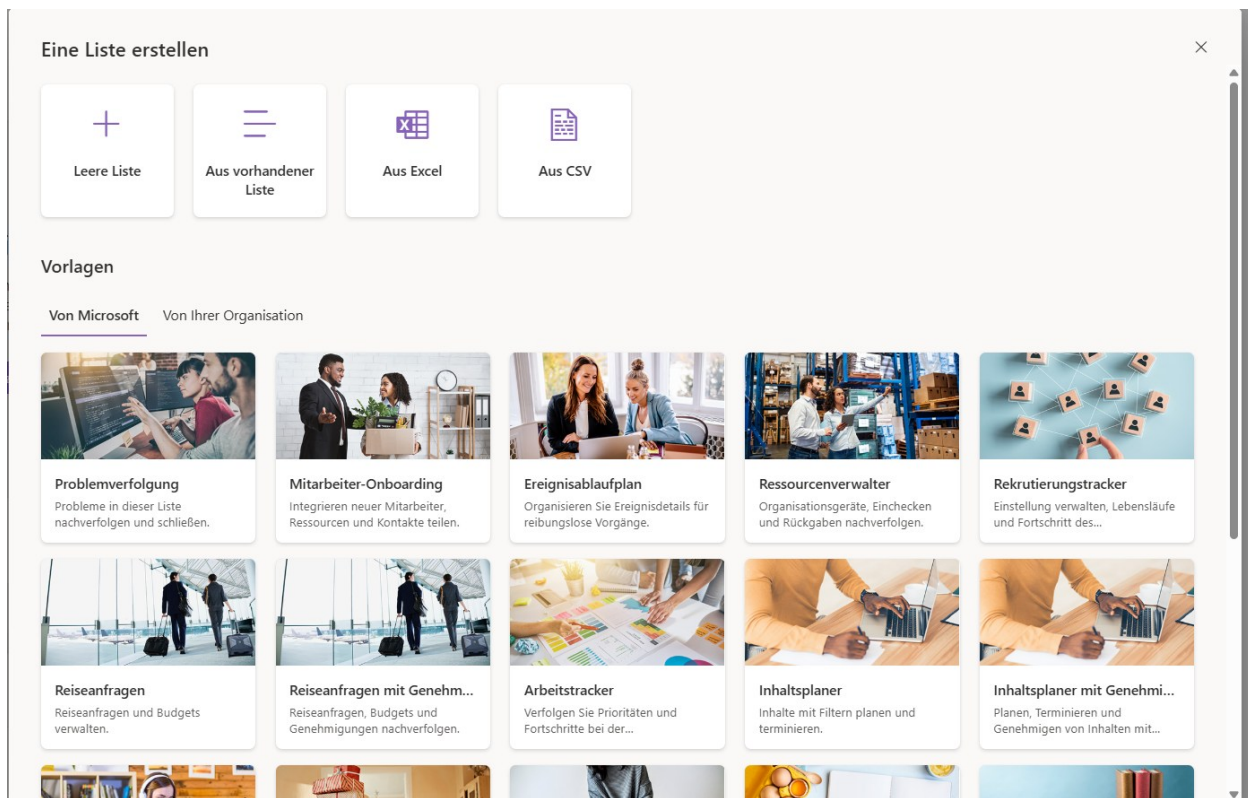
2.2 Importieren der FWS-Listen aus Excel

Nachdem die SharePoint-Webseite erstellt wurde, können die erforderlichen Listen für das Frühwarnsystem importiert werden:

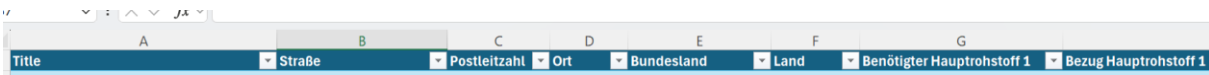
1. Gehen Sie auf die Startseite der neu erstellten SharePoint-Webseite.
2. Klicken Sie oben auf „Neu“ und dann auf „Liste“.



3. Wählen Sie „Aus Excel“, um eine vorhandene Excel-Tabelle zu importieren.



- Laden Sie die entsprechende Datei hoch, die die FWS-Daten enthält (sollten Sie vorab erhalten haben).



- SharePoint zeigt eine Vorschau der Tabelle an. Überprüfen Sie diese und wählen Sie die richtigen **Spaltentypen** (z. B. Text, Zahl, Datum) für jede Spalte aus.

Anpassen ✕

Wählen Sie eine Tabelle aus dieser Datei aus.

Tabelle_query_67

Prüfen Sie die unten stehenden Spaltentypen, und wählen Sie einen neuen Typ aus, wenn die aktuelle Auswahl falsch ist.

Zahl | Titel | Nicht importieren | Zahl | Zahl


Alert	Title	Modified	URL for further Screening	Full Text


< Zurück

Weiter Abbrechen

- Geben Sie der neuen Liste einen passenden Namen.
- Klicken Sie auf „**Erstellen**“, um die Liste zu importieren.
- Wiederholen Sie diesen Schritt für jede weitere Liste, die Teil des Frühwarnsystems ist.

 Alerts

 Suchbegriffe

 Unternehmensdaten

9. Überprüfen Sie jeweils die richtigen Datentypen:

Unternehmensdaten:

Spalte (Klicken Sie hier zum Bearbeiten)	Typ		
Title	Eine Textzeile		
Straße	Eine Textzeile		
Postleitzahl	Eine Textzeile		
Ort	Eine Textzeile		
Bundesland	Eine Textzeile	Risikostärke Beispiele	Mehrere Textzeilen
Land	Eine Textzeile	Eintrittswahrscheinlichkeit Beispiele	Mehrere Textzeilen
Benötigter Hauptrohstoff 1	Eine Textzeile	Glaubwürdigkeit Quellen	Mehrere Textzeilen
Benötigter Hauptrohstoff 2	Eine Textzeile	Gewichtung Risikostärke	Zahl
Benötigter Hauptrohstoff 3	Eine Textzeile	Gewichtung Zeithorizont	Zahl
Bezug Hauptrohstoff 1	Eine Textzeile	Gewichtung Glaubwürdigkeit	Zahl
Bezug Hauptrohstoff 2	Eine Textzeile	Gewichtung Stimmung des Verfassers	Zahl
Bezug Hauptrohstoff 3	Eine Textzeile	Gewichtung Eintrittswahrscheinlichkeit	Zahl
Benötigter Hauptrohstoff 4	Eine Textzeile	Kritische logistische Infrastruktur	Mehrere Textzeilen
Benötigter Hauptrohstoff 5	Eine Textzeile	Email für Benachrichtigung	Eine Textzeile
Bezug Hauptrohstoff 4	Eine Textzeile	Benachrichtigung per Mail	Ja/Nein
Bezug Hauptrohstoff 5	Eine Textzeile	Tracking	Auswahl
Betriebszweck	Eine Textzeile	Geändert	Datum und Uhrzeit
Vernetzungspräferenz	Eine Textzeile	Erstellt	Datum und Uhrzeit
Schwellenwert der Benachrichtigung	Zahl	Erstellt von	Person oder Gruppe
		Geändert von	Person oder Gruppe

Suchbegriffe:

Spalte (Klicken Sie hier zum Bearbeiten)	Typ		
Title	Eine Textzeile		
Search_query	Eine Textzeile		
ActivateProcess	Ja/Nein		
Firmenname	Eine Textzeile		
Hauptsitz Standort	Eine Textzeile		
Zuletzt ausgeführt	Datum und Uhrzeit		
Benötigter Hauptrohstoff 1	Eine Textzeile		
Bezug Hauptrohstoff 1	Eine Textzeile		
Benötigter Hauptrohstoff 2	Eine Textzeile		
Bezug Hauptrohstoff 2	Eine Textzeile	Gewichtung Risikostärke	Zahl
Benötigter Hauptrohstoff 3	Eine Textzeile	Gewichtung Eintrittswahrscheinlichkeit	Zahl
Bezug Hauptrohstoff 3	Eine Textzeile	Gewichtung Zeithorizont	Zahl
Benötigter Hauptrohstoff 4	Eine Textzeile	Gewichtung Glaubwürdigkeit	Zahl
Bezug Hauptrohstoff 4	Eine Textzeile	Gewichtung Stimmung des Verfassers	Zahl
Benötigter Hauptrohstoff 5	Eine Textzeile	Kritische logistische Infrastruktur	Mehrere Textzeilen
Bezug Hauptrohstoff 5	Eine Textzeile	Schwellenwert	Zahl
Betriebszweck	Eine Textzeile	Tracking	Auswahl
		Benachrichtigung per Mail	Ja/Nein
Monitoring_On	Mehrere Textzeilen	Email für Benachrichtigung	Eine Textzeile
Active	Ja/Nein	Geändert	Datum und Uhrzeit
Art	Eine Textzeile	Erstellt	Datum und Uhrzeit
Risikostärke Beispiele	Mehrere Textzeilen	Erstellt von	Person oder Gruppe
Eintrittswahrscheinlichkeit Beispiele	Mehrere Textzeilen	Geändert von	Person oder Gruppe
Glaubwürdigkeit Quellen	Mehrere Textzeilen		

Alerts:

Spalte (Klicken Sie hier zum Bearbeiten)	Typ		
Title	Eine Textzeile	Uebersetzung Body	Mehrere Textzeilen
Modified	Datum und Uhrzeit	Uebersetzung Titel	Mehrere Textzeilen
Body	Mehrere Textzeilen	Translated Body	Mehrere Textzeilen
Datum Alert	Datum und Uhrzeit	Betriebszweck	Eine Textzeile
AI-Result 1 (Categorization)	Eine Textzeile	Hauptsitz Standort	Eine Textzeile
Alert	Eine Textzeile	Firmenname	Eine Textzeile
Risikokategorie	Mehrere Textzeilen	activate_bewertung	Ja/Nein
Risikostärke	Eine Textzeile	Glaubwürdigkeit	Eine Textzeile
Eintrittswahrscheinlichkeit	Eine Textzeile	Stimmung	Eine Textzeile
Zeithorizont	Eine Textzeile	Risikostärke Beispiele	Mehrere Textzeilen
AI-Result 2 (Relevance)	Mehrere Textzeilen	Eintrittswahrscheinlichkeit Beispiele	Mehrere Textzeilen
Full Text	Mehrere Textzeilen	Glaubwürdigkeit Quellen	Mehrere Textzeilen
activate_smry	Ja/Nein	Gewichtung-Risikostärke	Zahl
URL for further Screening	Mehrere Textzeilen	Gewichtung-Eintrittswahrscheinlichkeit	Zahl
Benötigter Hauptrohstoff 1	Eine Textzeile	Gewichtung-Zeithorizont	Zahl
Bezug Hauptrohstoff 1	Eine Textzeile	Gewichtung-Glaubwürdigkeit	Zahl
Benötigter Hauptrohstoff 2	Eine Textzeile	Gewichtung-Stimmung	Zahl
Bezug Hauptrohstoff 2	Eine Textzeile	Schwellenwert	Zahl
Benötigter Hauptrohstoff 3	Eine Textzeile	Kritische Infrastruktur	Eine Textzeile
Bezug Hauptrohstoff 3	Eine Textzeile	Tracking	Auswahl
Benötigter Hauptrohstoff 4	Eine Textzeile	Benachrichtigung per Mail	Ja/Nein
Bezug Hauptrohstoff 4	Eine Textzeile	Email für Benachrichtigung	Eine Textzeile
Benötigter Hauptrohstoff 5	Eine Textzeile	Risikostärke-Zahl	Berechnet (Berechnung basiert auf anderen Spalten)
Bezug Hauptrohstoff 5	Eine Textzeile	Eintrittswahrscheinlichkeit-Zahl	Berechnet (Berechnung basiert auf anderen Spalten)
		Zeithorizont-Zahl	Berechnet (Berechnung basiert auf anderen Spalten)
		Glaubwürdigkeit-Zahl	Berechnet (Berechnung basiert auf anderen Spalten)
		Stimmung-Zahl	Berechnet (Berechnung basiert auf anderen Spalten)
		Risk Score	Berechnet (Berechnung basiert auf anderen Spalten)
		Reporting	Berechnet (Berechnung basiert auf anderen Spalten)
		Erstellt	Datum und Uhrzeit
		Erstellt von	Person oder Gruppe
		Geändert von	Person oder Gruppe

10. Fügen Sie die entsprechenden Filterungsmöglichkeiten und Formeln ein:

- Auswahl-Optionen für Tracking:
 - 9 Uhr morgens
 - Kein Tracking
- Reporting:
 - Ja/Nein
- Risikostärke-Zahl:
 - =WENN(ISTZAHL(FINDEN("1";Risikostärke));1;WENN(ISTZAHL(FINDEN("2";Risikostärke));2;WENN(ISTZAHL(FINDEN("3";Risikostärke));3;WENN(ISTZAHL(FINDEN("4";Risikostärke));4;WENN(ISTZAHL(FINDEN("5";Risikostärke));5;0))))))

Der von der Formel zurückgegebene Datentyp ist:

- Eine Textzeile
- Zahl (1 / 1,0 / 100)
- Währung (\$, ¥, €)
- Datum und Uhrzeit
- Ja/Nein

Anzahl Dezimalstellen:

-

- Eintrittswahrscheinlichkeit-Zahl:
 - =WENN(ISTZAHL(FINDEN("1";Eintrittswahrscheinlichkeit));1;WENN(ISTZAHL(FINDEN("2";Eintrittswahrscheinlichkeit));2;WENN(ISTZAHL(FINDEN("3";Eintrittswahrscheinlichkeit));3;WENN(ISTZAHL(FINDEN("4";Eintrittswahrscheinlichkeit));4;WENN(ISTZAHL(FINDEN("5";Eintrittswahrscheinlichkeit));5;0))))))

Der von der Formel zurückgegebene Datentyp ist:

- Eine Textzeile
- Zahl (1 / 1,0 / 100)
- Währung (\$, ¥, €)
- Datum und Uhrzeit
- Ja/Nein

Anzahl Dezimalstellen:

- **Zeithorizont-Zahl:**

- =WENN(ISTZAHL(FINDEN("1";Zeithorizont));1;WENN(ISTZAHL(FINDEN("2";Zeithorizont));2;WENN(ISTZAHL(FINDEN("3";Zeithorizont));3;WENN(ISTZAHL(FINDEN("4";Zeithorizont));4;WENN(ISTZAHL(FINDEN("5";Zeithorizont));5;0))))))

Der von der Formel zurückgegebene Datentyp ist:

- Eine Textzeile
- Zahl (1 / 1,0 / 100)
- Währung (\$, ¥, €)
- Datum und Uhrzeit
- Ja/Nein

Anzahl Dezimalstellen:

- **Glaubwürdigkeit-Zahl:**

- =WENN(ISTZAHL(FINDEN("1";Glaubwürdigkeit));1;WENN(ISTZAHL(FINDEN("2";Glaubwürdigkeit));2;WENN(ISTZAHL(FINDEN("3";Glaubwürdigkeit));3;WENN(ISTZAHL(FINDEN("4";Glaubwürdigkeit));4;WENN(ISTZAHL(FINDEN("5";Glaubwürdigkeit));5;0))))))

Der von der Formel zurückgegebene Datentyp ist:

- Eine Textzeile
- Zahl (1 / 1,0 / 100)
- Währung (\$, ¥, €)
- Datum und Uhrzeit
- Ja/Nein

Anzahl Dezimalstellen:

- **Stimmung-Zahl:**

- =WENN(ISTZAHL(FINDEN("1";Stimmung));1;WENN(ISTZAHL(FINDEN("2";Stimmung));2;WENN(ISTZAHL(FINDEN("3";Stimmung));3;WENN(ISTZAHL(FINDEN("4";Stimmung));4;WENN(ISTZAHL(FINDEN("5";Stimmung));5;0))))))

Der von der Formel zurückgegebene Datentyp ist:

- Eine Textzeile
- Zahl (1 / 1,0 / 100)
- Währung (\$, ¥, €)
- Datum und Uhrzeit
- Ja/Nein

Anzahl Dezimalstellen:

- **Risk-Score:**

- =[Risikostärke-Zahl]*[Gewichtung-Risikostärke]+[Eintrittswahrscheinlichkeit-Zahl]*[Gewichtung-Eintrittswahrscheinlichkeit]+[Zeithorizont-Zahl]*[Gewichtung-Zeithorizont]+[Glaubwürdigkeit-Zahl]*[Gewichtung-Glaubwürdigkeit]+[Stimmung-Zahl]*[Gewichtung-Stimmung]

Der von der Formel zurückgegebene Datentyp ist:

- Eine Textzeile
- Zahl (1 / 1,0 / 100)
- Währung (\$, ¥, €)
- Datum und Uhrzeit
- Ja/Nein

Anzahl Dezimalstellen:

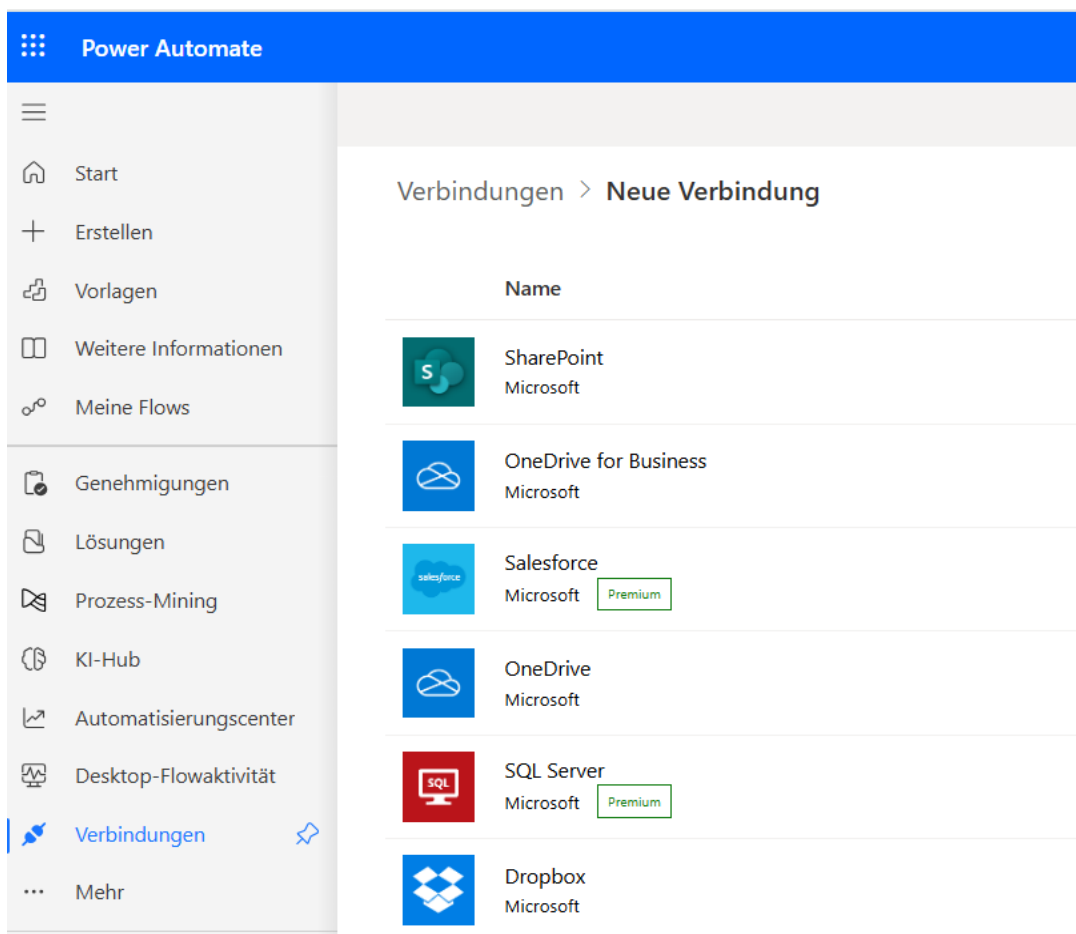
3. Importieren der Power Automate-Flows

Nachdem die benötigten SharePoint-Listen erfolgreich erstellt und importiert wurden, erfolgt nun die Einrichtung und Implementierung der automatisierten Prozesse über **Power Automate**. Dazu werden vorbereitete ZIP-Dateien mit den Flows des Frühwarnsystems (FWS) importiert.

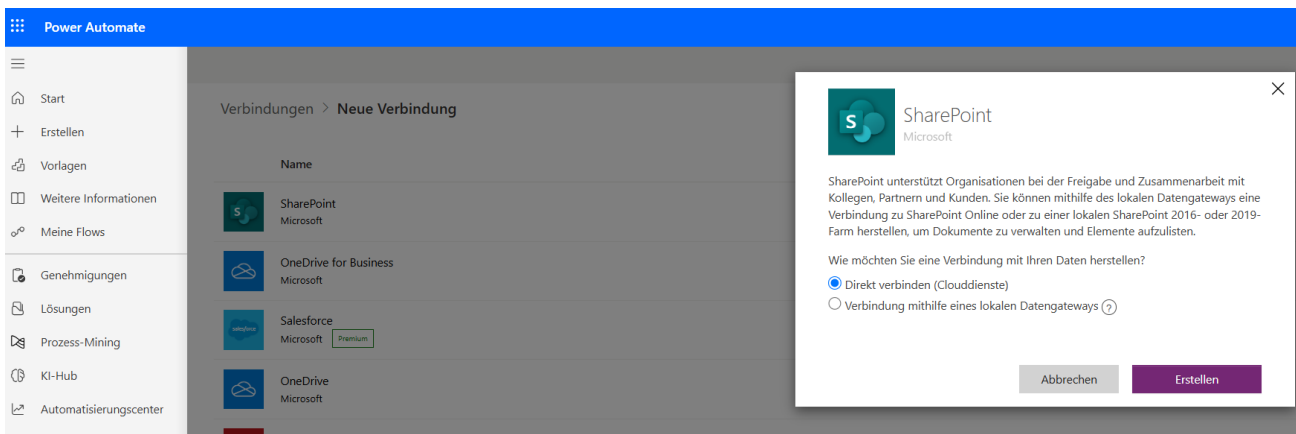
3.1 Einrichten der Verbindungen

Bevor die Flows importiert werden können, müssen die notwendigen Verbindungen zu den entsprechenden Diensten hergestellt werden:

1. Öffnen Sie Power Automate und melden Sie sich mit dem entsprechenden Microsoft-Konto an.
2. Navigieren Sie im linken Menü zu „**Daten**“ > „**Verbindungen**“.

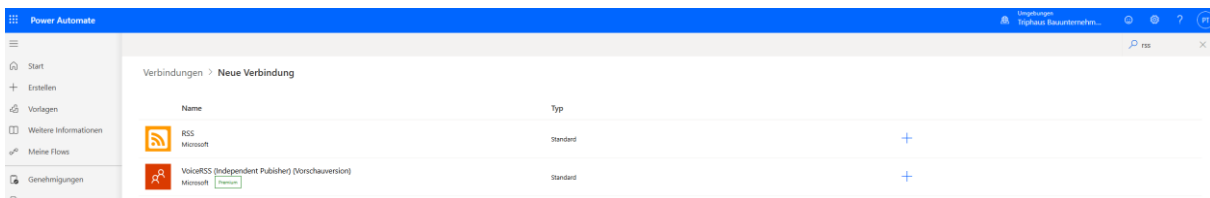


3. Klicken Sie auf „+ Neue Verbindung“.
4. Suchen Sie nach „**SharePoint**“ in der Suchleiste und wählen Sie diese Verbindung aus.



5. Klicken Sie auf „**Direkt verbinden**“ über Cloud-Dienste und anschließend auf „**Erstellen**“. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein, falls erforderlich.

Wenn im selben Schritt alle benötigten Verbindungen eingerichtet werden sollen, gehen Sie analog wie folgt vor:

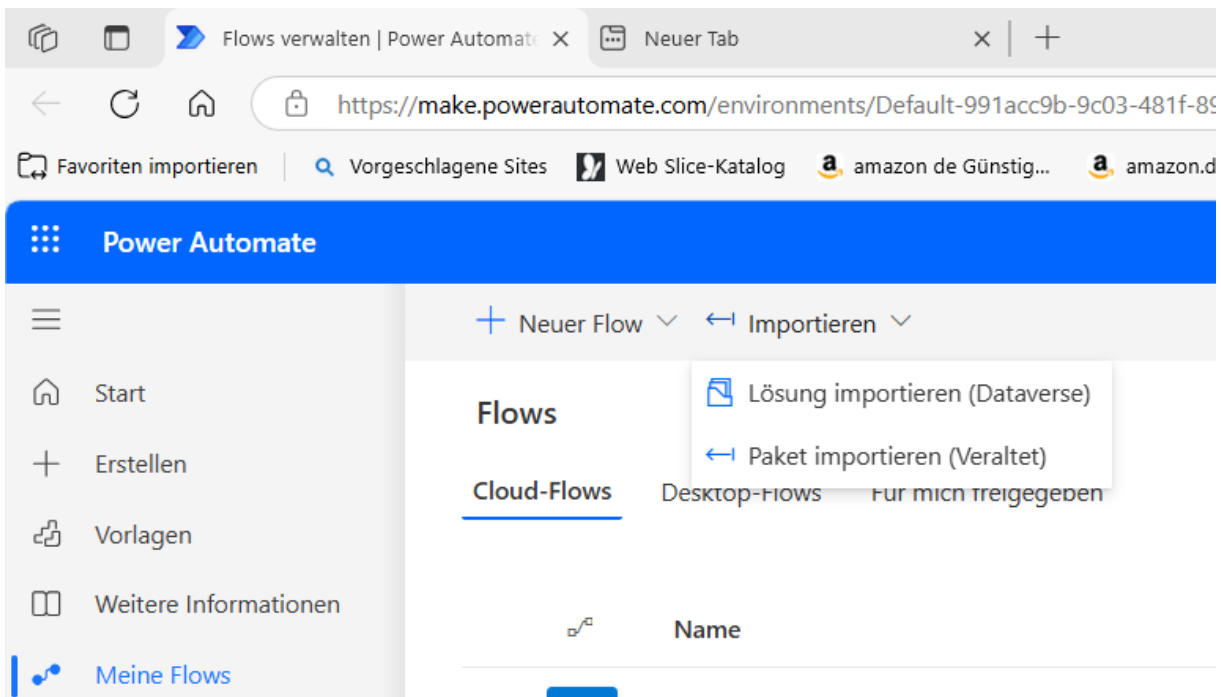


- **RSS-Feed-Verbindung:**
 - Suchen Sie nach „RSS“ in den Verbindungen.
 - Wählen Sie die Verbindung aus und erstellen Sie sie.
- **Microsoft Translator-Verbindung (optional):**
 - Suchen Sie nach „Microsoft Translator“.
 - Bei dieser Verbindung ist ein **Sicherheits-Key (API-Schlüssel)** erforderlich, der aus dem Azure-Portal oder dem entsprechenden Dienst bezogen werden kann.
 - Geben Sie den Schlüssel ein und bestätigen Sie die Verbindung.

3.2 Import eines Power Automate-Flows (ZIP-Datei)

Sobald alle erforderlichen Verbindungen eingerichtet sind, kann der erste Flow importiert werden:

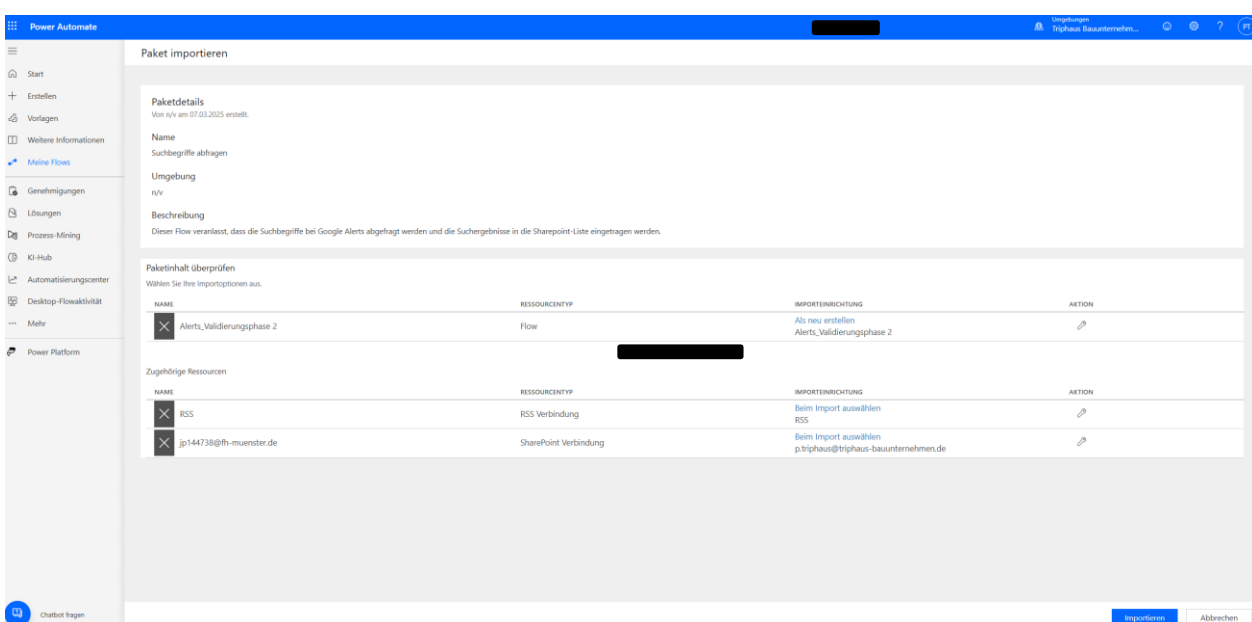
1. Wechseln Sie in Power Automate oben zum Menüpunkt „**Importieren**“.



2. Klicken Sie auf „**Paket hochladen**“ und wählen Sie die entsprechende **ZIP-Datei** (z. B. **Flow 1**) von Ihrem lokalen Speicher aus.

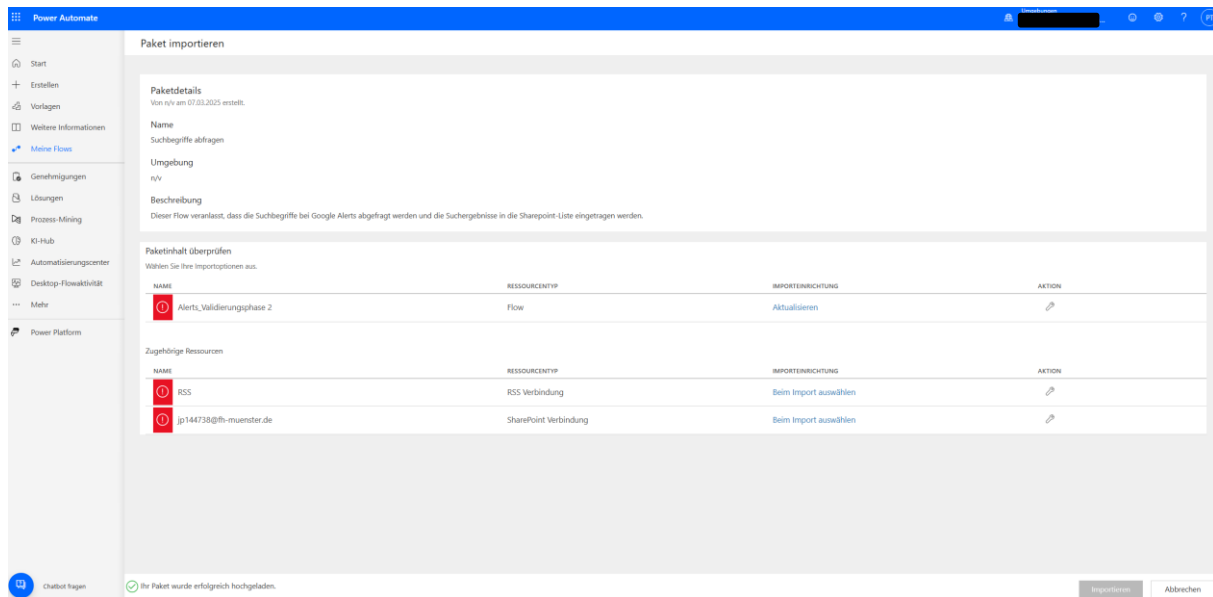
Name	Status	Erstellt am	Format	Größe
Flow1-Tägliche Auslösung_20250304122322	✓	04.03.2025 13:23	ZIP-komprimierter Or...	4 KB
Flow2-Suchbegriffe abfragen_20250307095200	✓	04.05.2025 20:28	ZIP-komprimierter Or...	67 KB
Flow3b-Bewertung Suchergebnisse_deutsch_20250307...	✓	08.07.2025 14:27	ZIP-komprimierter Or...	9 KB
Flow3-Bewertung Suchergebnisse_20250307095425	✓	07.03.2025 10:54	ZIP-komprimierter Or...	10 KB
Flow4-Mail Reporting_20250307141343	✓	07.03.2025 15:13	ZIP-komprimierter Or...	4 KB

3. Nach dem Hochladen erscheint eine Übersicht der Inhalte des Pakets. Klicken Sie auf „**Importieren**“.



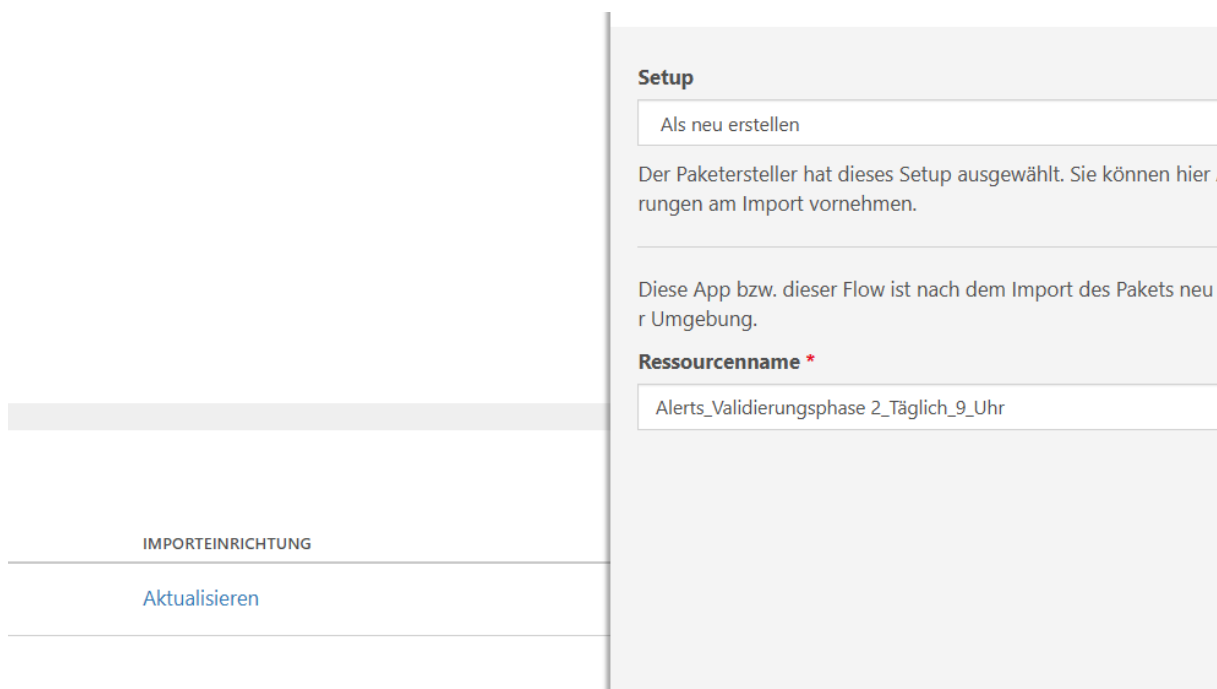
3.3 Verbindungen aktualisieren und zuweisen

Nach dem Import werden möglicherweise noch bestehende Verbindungen im Flow als veraltet oder unzugewiesen angezeigt.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Bei allen erforderlichen **Verbindungen aktualisieren** Sie die Zuweisung.



2. Wählen Sie die passende **SharePoint-Verbindung** für alle Schritte mit Bezug zur SharePoint-Liste.

Beim Import auswählen

Der Paketersteller hat dieses Setup ausgewählt. Sie können Änderungen am Import vornehmen.

Die Verbindung bzw. die benutzerdefinierte API ist in der Ur bereits vorhanden und muss beim Import dieses Pakets aus erden.

+ **Neu erstell**
en
↻ **Liste**
ren

NAME	RESSOURCENTYP
[REDACTED]	Vor 1 T.

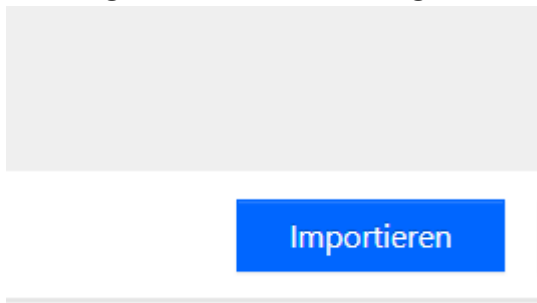
IMPORTEINRICHTUNG

[Aktualisieren](#)

IMPORTEINRICHTUNG

[Beim Import auswählen](#)

3. Wählen Sie die **RSS-Verbindung** für die Schritte, die Nachrichtenfeeds abrufen.
4. Wählen Sie den **Microsoft Translator**, wenn Übersetzungsschritte im Flow enthalten sind.
5. Bestätigen Sie die Zuweisungen und schließen Sie den Vorgang ab.



6. Bei Fehlermeldung klicken Sie auf „Als neuen Flow speichern“.

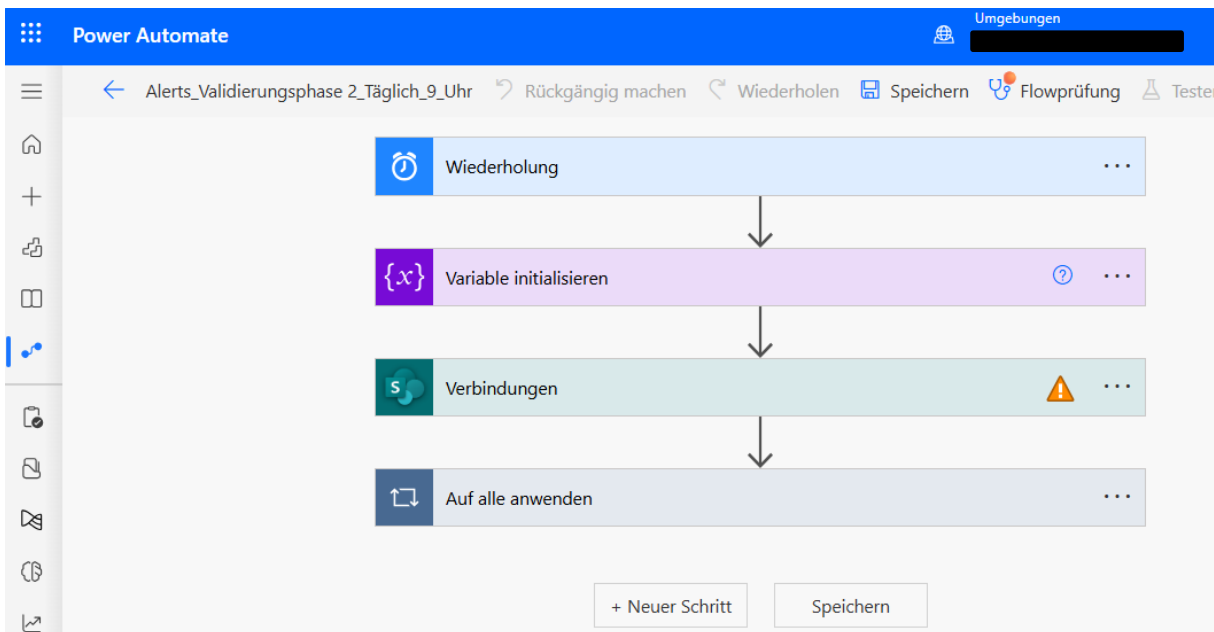
Flow 1 - Tägliche Auslösung

❗ Fehler beim Importieren von mindestens einer Paketressource.

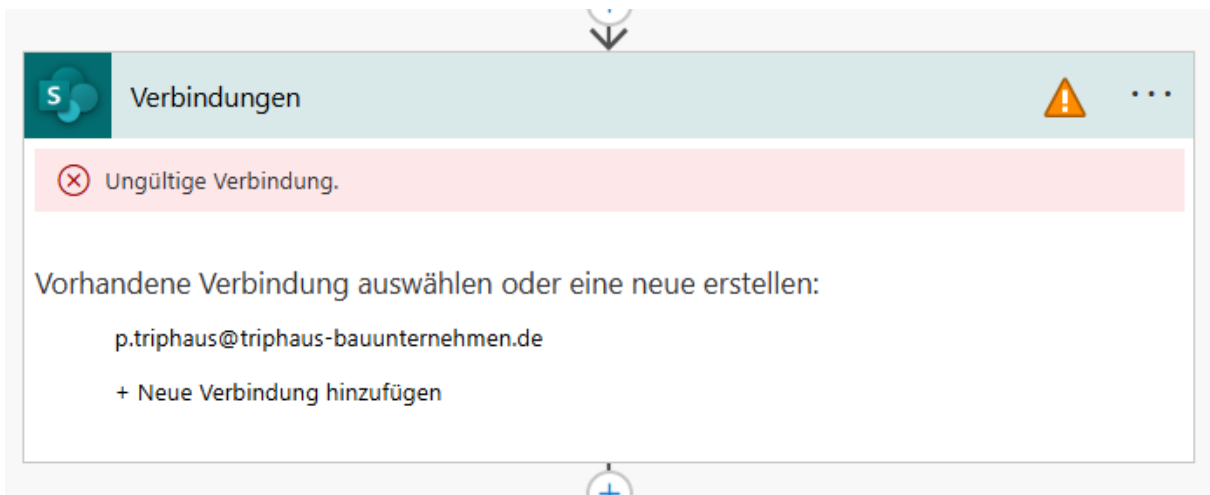
Nächste Schritte...

- Mindestens eine Ressource konnte nicht importiert werden. Zeigen Sie die Fehlerdetails an, um die Probleme zu beheben. Versuchen Sie dann erneut
- Mindestens eine Ressource wurde während des Imports möglicherweise übersprungen. Zeigen Sie die Importdetails an, um herauszufinden, welche
- Fehler beim Importieren. Zum Importieren dieses Flows müssen Sie ihn zunächst als neuen Flow speichern. [Als neuen Flow speichern](#)

7. In den Flows müssen die Verbindungen danach jeweils mit den richtigen SharePoint-Listenelementen versehen werden. Dies sieht dann so aus:



8. Die entsprechende firmenindividuelle Verbindung muss ausgewählt werden.



9. Welche konkreten SharePoint-Listenelemente gefordert sind, wird je Flow im folgenden Abschnitt erläutert. Die SharePoint-Listenzuordnung zu den Excel-Dateien lautet wie folgt:

Excel-Datei = SharePoint-Liste

Unternehmensdaten = Unternehmensdaten_Validierung_März

Suchbegriffe = Alertkonfiguration_Validierungsphase

Alerts = Alerts_Validierung_März

3.4 Einrichtung der Power Automate-Flows

Nach dem Import der ZIP-Dateien in Power Automate stehen insgesamt vier zentrale Flows zur Verfügung, die unterschiedliche Aufgaben im Frühwarnsystem (FWS) automatisieren. Im

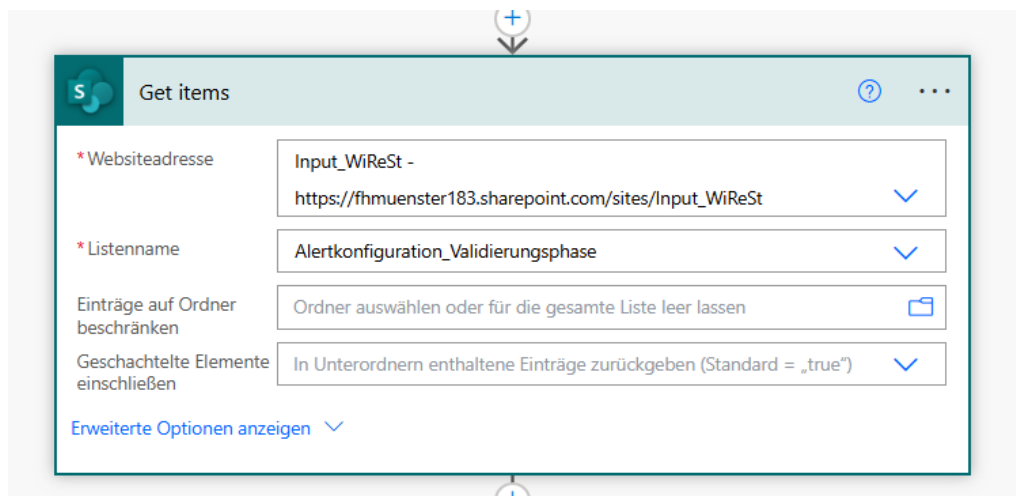
Folgenden werden die einzelnen Flows kurz beschrieben sowie Hinweise zur individuellen Einrichtung gegeben.

Flow 1: Tägliche Auslösung

Dieser Flow wird automatisch **täglich um 9:00 Uhr** ausgelöst. Er prüft alle Einträge in der SharePoint-Liste mit den Suchbegriffen. Wenn bei einem Eintrag das Feld Tracking/Value den Wert „**Täglich um 9 Uhr**“ enthält, wird das Feld ActivateProcess auf True gesetzt. Dadurch wird ein Folgeprozess aktiviert, der weitere automatisierte Schritte anstoßen kann.

Individuelle Einrichtung:

- Verbindung zur **richtigen SharePoint-Liste** sicherstellen



✓ Wenn ja

✗ Wenn nein

S Element aktualisieren ? ...

* Websiteadresse	Input_WiReSt - https://fhmuenster183.sharepoint.com/sites/Input_WiReSt ▼
* Listenname	Alertkonfiguration_Validierungsphase ▼
* ID	ID ×
* Title	Title ×
Zuletzt ausgeführt	<input type="text"/>
Search_query	<input type="text"/>
Firmenname	<input type="text"/>
Betriebszweck	<input type="text"/>
Benötigter Hauptrohstoff 1	<input type="text"/>
Bezug Hauptrohstoff 1	<input type="text"/>
Benötigter Hauptrohstoff 2	<input type="text"/>
Bezug Hauptrohstoff 2	<input type="text"/>
Benötigter Hauptrohstoff 3	<input type="text"/>
Bezug Hauptrohstoff 3	<input type="text"/>
Benötigter Hauptrohstoff 4	<input type="text"/>
Bezug Hauptrohstoff 4	<input type="text"/>
Benötigter Hauptrohstoff 5	<input type="text"/>
Bezug Hauptrohstoff 5	<input type="text"/>
Active	<input type="text"/> ▼
Risk_Category Value	<input type="text"/> ▼
Monitoring_On	Put in Monitoring Terms
ActivateProcess	Ja ▼

- Zeitsteuerung bei Bedarf anpassen (z. B. für andere Tageszeiten)
- Werte im Feld Tracking/Value in der Liste kontrollieren

Flow 2: Suchbegriffe abfragen

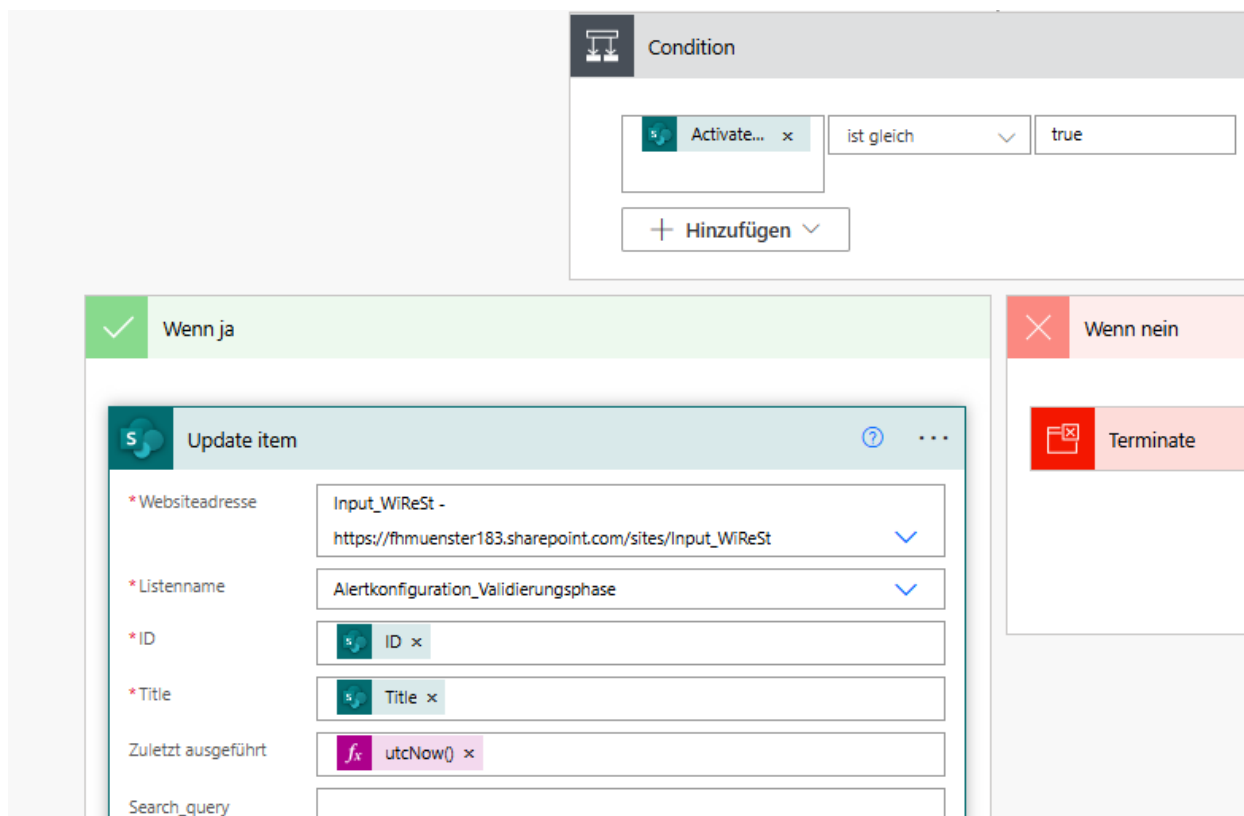
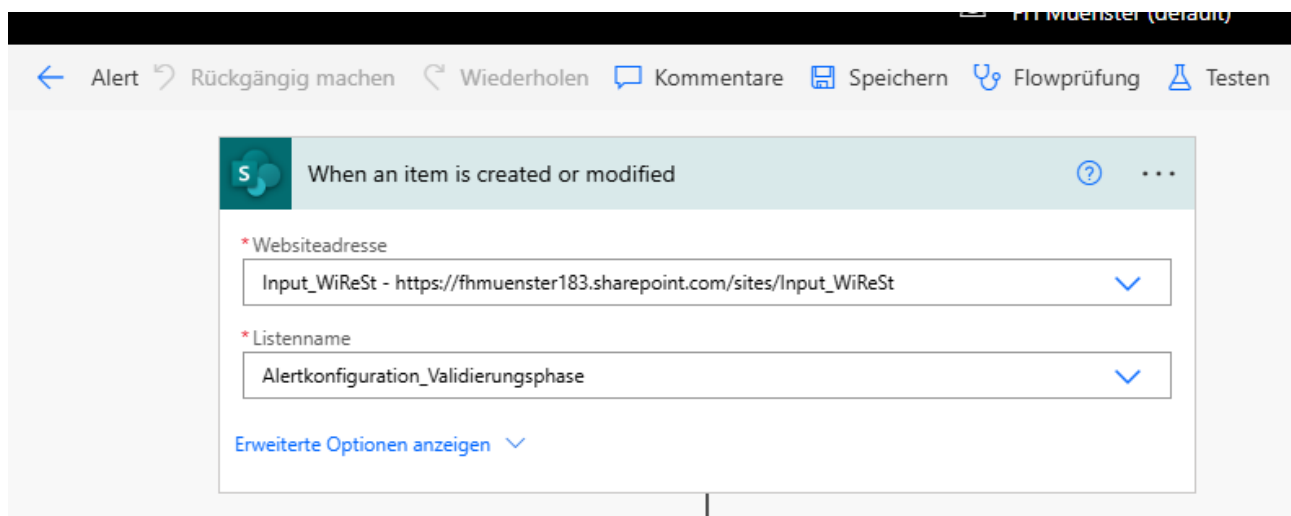
Dieser Flow wird ausgelöst, **wenn ein neues Element in der SharePoint-Liste erstellt oder geändert wird**. Er ruft Inhalte aus einem definierten **RSS-Feed** ab und prüft, ob diese Inhalte relevante **Suchbegriffe** enthalten. Wenn ein Treffer vorliegt, werden die Daten weiterverarbeitet (z. B. in SharePoint gespeichert oder markiert).

Funktionalität:

- Initialisierung einer Steuerungsvariable
- Abruf von RSS-Feed-Inhalten
- Schleifenbasierte Prüfung jedes Feed-Elements auf definierte Begriffe
- Abgleich mit Suchbegriffen und ggf. Verarbeitung

Individuelle Einrichtung:

- **RSS-Feed-Verbindung** aktivieren und konfigurieren
- **SharePoint-Verbindung** prüfen



↓

S Elemente abrufen ? ...

* Websiteadresse ▼

* Listenname ▼

Einträge auf Ordner beschränken 📁

Geschachtelte Elemente einschließen ▼

[Erweiterte Optionen anzeigen](#) ▼

|

↓

S Element abrufen ? ...

* Websiteadresse ▼

* Listenname ▼

* ID ▼

[Erweiterte Optionen anzeigen](#) ▼

|

{x} Variable initialisieren 4 ? ...

* Name

* Typ

Wert

↻ Apply to each ...

* Ausgabe von vorherigen Schritten auswählen

S Create item ? ...

* Websiteadresse

* Listenname

* Title

Alert

URL for further Scanning

Full Text

Datum Alert

Betriebszweck	<input type="text" value="Betriebszweck x"/>
Bezug Hauptrohstoff 5	<input type="text" value="Bezug Hauptro... x"/>
Benötigter Hauptrohstoff 1	<input type="text" value="Benötigter Hau... x"/>
Bezug Hauptrohstoff 1	<input type="text" value="Bezug Hauptro... x"/>
Benötigter Hauptrohstoff 2	<input type="text" value="Benötigter Hau... x"/>
Bezug Hauptrohstoff 2	<input type="text" value="Bezug Hauptro... x"/>
Benötigter Hauptrohstoff 3	<input type="text" value="Benötigter Hau... x"/>
Bezug Hauptrohstoff 3	<input type="text" value="Bezug Hauptro... x"/>
Benötigter Hauptrohstoff 4	<input type="text" value="Benötigter Hau... x"/>
Bezug Hauptrohstoff 4	<input type="text" value="Bezug Hauptro... x"/>
Benötigter Hauptrohstoff 5	<input type="text" value="Benötigter Hau... x"/>
Hauptsitz Standort	<input type="text" value="Hauptsitz Stan... x"/>
Firmenname	<input type="text" value="Firmenname x"/>

Glaubwürdigkeit Quellen	<input type="text" value="Glaubwürdigke... x"/>
Gewichtung-Risikostärke	<input type="text" value="Gewichtung Ri... x"/>
Gewichtung-Eintrittswahrscheinlichkeit	<input type="text" value="Gewichtung Ei... x"/>
Gewichtung-Zeithorizont	<input type="text" value="Gewichtung Ze... x"/>
Gewichtung-Glaubwürdigkeit	<input type="text" value="Gewichtung Gl... x"/>
Gewichtung-Stimmung	<input type="text" value="Gewichtung Sti... x"/>
Schwellenwert	<input type="text" value="Schwellenwert x"/>
Kritische Infrastruktur	<input type="text" value="Kritische logisti... x"/>
Tracking Value	<input type="text" value="Tracking Value x"/>
Benachrichtigung per Mail	<input type="text" value="Benachrichtigu... x"/>
Email für Benachrichtigung	<input type="text" value="Email für Bena... x"/>
Body	<input type="text" value="summary x"/>
Risikostärke Beispiele	<input type="text" value="Risikostärke Be... x"/>
Eintrittswahrscheinlichkeit Beispiele	<input type="text" value="Eintrittswahrsc... x"/>
Inhaltstyp Id	<input type="text" value=""/>

[Erweiterte Optionen anzeigen](#) ▾

- Bedingungslogik zur Begriffsprüfung ggf. anpassen

Flow 3: Bewertung Suchergebnisse

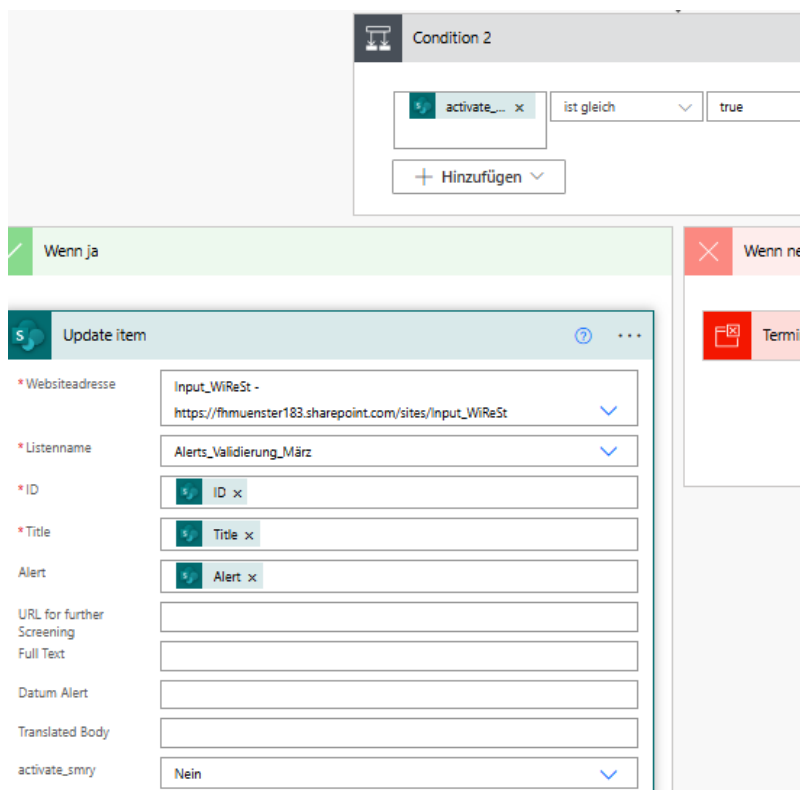
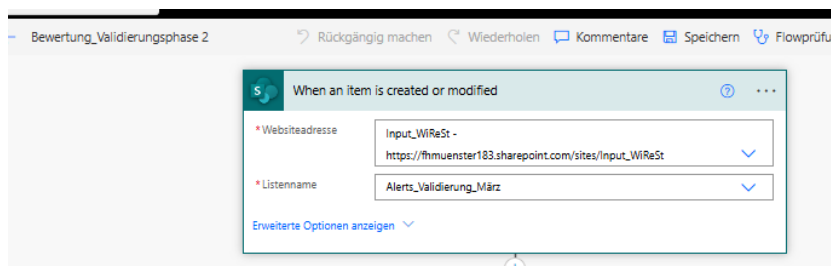
Dies ist der **komplexeste Flow** und wird ebenfalls bei Änderungen in der SharePoint-Liste aktiviert. Er nutzt **künstliche Intelligenz** über die Schnittstellen von **ChatGPT (OpenAI)** und **smodin.io**, um Inhalte qualitativ zu bewerten.

Funktionalität:

- Analyse von Textinhalten (z. B. aus Feeds oder Nutzerangaben)
- Generierung von Bewertungen zur Kritikalität, Eintrittswahrscheinlichkeit, Risikokategorie, Glaubwürdigkeit und mehr
- Übersetzung zwischen Deutsch und Englisch (Microsoft Translator) (*optional, nicht bei Importierung von 3b*)
- Verarbeitung und Speicherung der Bewertungen zur weiteren Nutzung

Individuelle Einrichtung:

- **SharePoint-Verbindung prüfen**



Wenn nein

Update item 3

* Websiteadresse: Input_WiReSt -
https://fhmuenster183.sharepoint.com/sites/Input_WiReSt

* Listenname: Alerts_Validierung_März

* ID: ID x

* Title: Title x

Alert: Alert x

URL for further Screening:

Full Text:

Datum Alert:

Translated Body:

activate_smry: Nein

Apply to each 2

* Ausgabe von vorherigen Schritten auswählen
array(...) x

Element aktualisieren 7

* Websiteadresse: Input_WiReSt -
https://fhmuenster183.sharepoint.com/sites/Input_WiReSt

* Listenname: Alerts_Validierung_März

* ID: ID x

* Title: Title x

Alert: Alert x

URL for further Screening:

Full Text: array(...) x

Datum Alert:

{x} Unternehmensprofil Deutsch

*Name
Unternehmensprofil

*Typ
Zeichenfolge

Wert

Unternehmensname: Firmenname x

Unternehmenssitz: Hauptsitz Stan... x

Betriebszweck: Betriebszweck x

Wichtigster Rohstoff: Benötigter Hau... x, der von Bezug Hauptro... x bezogen wird.

Zweitwichtigster Rohstoff: Benötigter Hau... x, der von Bezug Hauptro... x bezogen wird.

Drittwichtigster Rohstoff: Benötigter Hau... x, der von Bezug Hauptro... x bezogen wird.

Viertwichtigster Rohstoff: Benötigter Hau... x, der von Bezug Hauptro... x bezogen wird.

Fünftwichtigster Rohstoff: Benötigter Hau... x, der von Bezug Hauptro... x bezogen wird.

Außerdem nutzt die Firma Firmenname x folgende logistische Infrastruktur in der Belieferung ihrer Rohstoffe: Kritische Infrast... x

{x} Risikostärke Beispiele

*Name
Risikostärke Beispiele

*Typ
Zeichenfolge

Wert
Risikostärke Be... x

{x} Eintrittswahrscheinlichkeit Beispiele

*Name
Eintrittswahrscheinlichkeit Beispiele

*Typ
Zeichenfolge

Wert
Eintrittswahsc... x

{x} Glaubwürdigkeit Quellen

*Name
Glaubwürdigkeit Quellen

*Typ
Zeichenfolge

Wert
Glaubwürdigke... x

{x} Prompt Glaubwürdigkeit

*Name
Glaubwürdigkeit

*Typ
Zeichenfolge

Wert
You are an advanced artificial intelligence which only can answer with a integer in the range from the number 1 to the number 5. Every other output is not possible. The integer represents the credibility of the SOURCE OF INFORMATION. 5 means the SOURCE OF INFORMATION can be highly trusted. 1 means the credibility of the SOURCE OF INFORMATION is very low.
Use this examples as orientation for your evaluation: {x} Glaubwürdigke... x
This is the URL of the SOURCE OF INFORMATION: URL for further... x

{x} Prompt Stimmung

*Name
Stimmung

*Typ
Zeichenfolge

Wert
You are an advanced artificial intelligence which only can answer with a integer in the range from the number 1 to the number 5. Every other output is not possible. The integer represents the emotionality of the NEWS-SAMPLE. 5 means the text of the NEWS-SAMPLE is written very rational and neutral. 1 means the NEWS-SAMPLE is written very emotional.
Words that speak for more neutral reporting are: report, analyze, investigate, confirm, inform, publish, document, explain, verify, examine, factual, objective, neutral, precise, unbiased, informative, detailed, reliable, scientific, accurate. Words that speak for more neutral reporting are: shock, inspire, shake, celebrate, alarm, warn, threaten, despair, excite, astonish, shocking, heartbreaking, incredible, tragic, exciting, sensational, gripping, thrilling, devastating, astonishing.
Evaluate the following NEWS-SAMPLE by using the headline (" Title x ") and the summarized content of the article (" {x} Translation_TX... x ")

Apply to each

* Ausgabe von vorherigen Schritten auswählen

choices x

Element aktualisieren

* Websiteadresse: Input_WiReSt -
https://fhmuenster183.sharepoint.com/sites/Input_WiReSt

* Listenname: Alerts_Validierung_März

* ID: ID x

* Title: Title x

Alert: Alert x

URL for further Screening:

Full Text:

Datum Alert: utcNow() x

Translated Body: Translation_TX... x

activate_smry:

activate_bewertung:

AI-Result 1 (Categorization): text x

Auf alle anwenden 2

Element aktualisieren 2

* Websiteadresse: Input_WiReSt -
https://fhmuenster183.sharepoint.com/sites/Input_WiReSt

* Listenname: Alerts_Validierung_März

* ID: ID x

* Title: Title x

Alert:

URL for further Screening:

Full Text:

Datum Alert:

Translated Body:

activate_smry:

activate_bewertung:

AI-Result 1 (Categorization):

AI-Result 2 (Relevance): Begründung_DE x

Übersetzung Titel:

The image shows two side-by-side screenshots of a web application interface. Both screenshots display a configuration form for updating an element. The left screenshot is titled 'Auf alle anwenden 6' and the right one 'Auf alle anwenden 7'. Both forms are titled 'Element aktualisieren' and contain various input fields for metadata and content. The forms are identical in structure, with the only difference being the application name in the title bar.

Entsprechend für die weiteren genauso.

- **OpenAI API-Schlüssel** für ChatGPT einfügen
- **smodin.io API-Key** bereitstellen und konfigurieren
- **Power Automate-Verbindungen** zu allen beteiligten Diensten (HTTP, SharePoint, Translator) sicherstellen
- Prompts im Flow (z. B. zur Risikoanalyse) inhaltlich prüfen und ggf. anpassen
- Fehlerbehandlung und Logging ergänzen, um fehlerhafte API-Antworten abzufangen

Flow 4: Mail Reporting

Dieser Flow wird ausgelöst, **wenn ein Element oder eine Datei in der Ziel-SharePoint-Liste geändert wird**. Er prüft per Bedingung, ob bestimmte Kriterien erfüllt sind – z. B. ob ein Prozess abgeschlossen wurde oder ein Statusfeld gesetzt ist. Wird die Bedingung erfüllt, kann optional ein **Bericht per E-Mail** versendet oder eine Benachrichtigung ausgelöst werden.

Individuelle Einrichtung:

- Verbindung zur **richtigen SharePoint-Liste** konfigurieren

- Inhalt und Logik der Bedingung anpassen
- E-Mail-Versand (Outlook- oder SMTP-Connector) hinzufügen, falls noch nicht enthalten

4. Import der Power-App (ZIP-Datei)

Das gesamte System ist grundsätzlich auch ohne die Nutzung der PowerApp voll funktionsfähig. Die zugrunde liegende Systematik basiert auf den SharePoint-Listen und den automatisierten Prozessen, sodass eine grundlegende Nutzung und Verwaltung jederzeit möglich ist.

Die Verwendung der PowerApp bietet jedoch eine deutlich komfortablere und übersichtlichere grafische Darstellung sowie eine höhere Flexibilität bei der Anpassung der Benutzeroberfläche und der Workflows. Besonders bei der täglichen Arbeit und bei der Validierung von Alerts erleichtert die PowerApp die Handhabung erheblich.

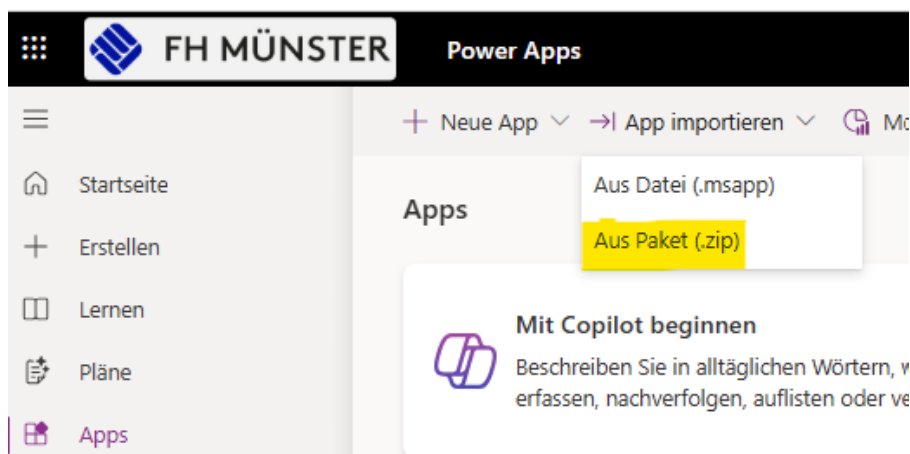
Die PowerApp umfasst insgesamt drei zentrale Dashboards bzw. Ansichten:

1. Unternehmensdaten – Verwaltung unternehmensspezifischer Stammdaten.
2. Suchbegriffe – Pflege und Anpassung der verwendeten Suchbegriffe.
3. Alerts – Übersicht und Bearbeitung der eingehenden Alerts.

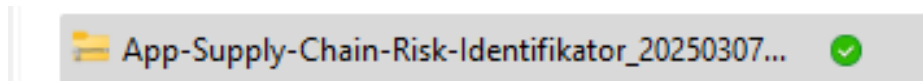
Im Folgenden wird exemplarisch beschrieben, wie die PowerApp importiert und eingerichtet wird, um sie im eigenen System nutzen zu können.

4.1 Import und Grundkonfiguration

1. In PowerApps auf „**App importieren**“ klicken.



2. Das vorbereitete **ZIP-Paket** auswählen.



3. **Paket importieren**

4. Im nächsten Dialog das **Paket zur App-Importierung** bestätigen.
5. **Alle notwendigen Verbindungen aktualisieren**.
6. Bei der Option „**Setup**“ → „**Neuerstellen**“ auswählen.
7. **Speichern**.
8. **Zugriffsberechtigungen erteilen**
9. Nach dem Import werden Zugriffsanfragen angezeigt.
10. Zugriff auf **SharePoint** zulassen. **Power BI-Zugriff** ebenfalls zulassen (optional, nicht zwingend notwendig).

Zugriff auf Ihre Daten für Supply-Chain-Risk-Identifikator2 zulassen?

Melden Sie sich an, oder aktualisieren Sie Verbindungen, um diese App zu verwenden. Stellen Sie sicher, dass die App über eine vertrauenswürdige Quelle freigegeben wird, und überprüfen Sie die Berechtigungen für den Datenzugriff.

SharePoint jp144738@fh-muenster.de ✓ ...

Diese App erhält folgende Berechtigungen:

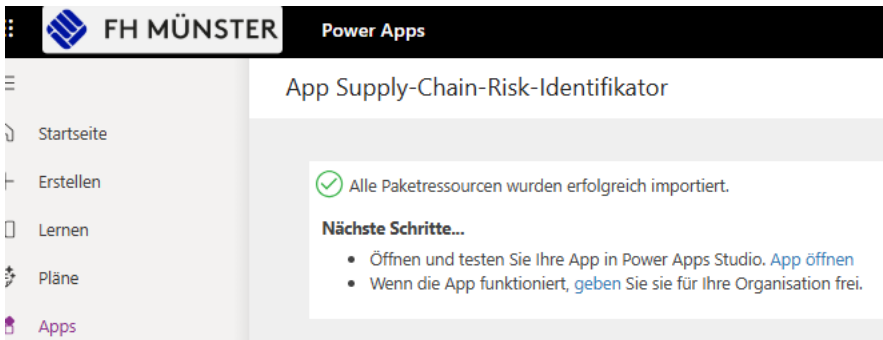
- Read records
- Write records

[Alle anzeigen](#)

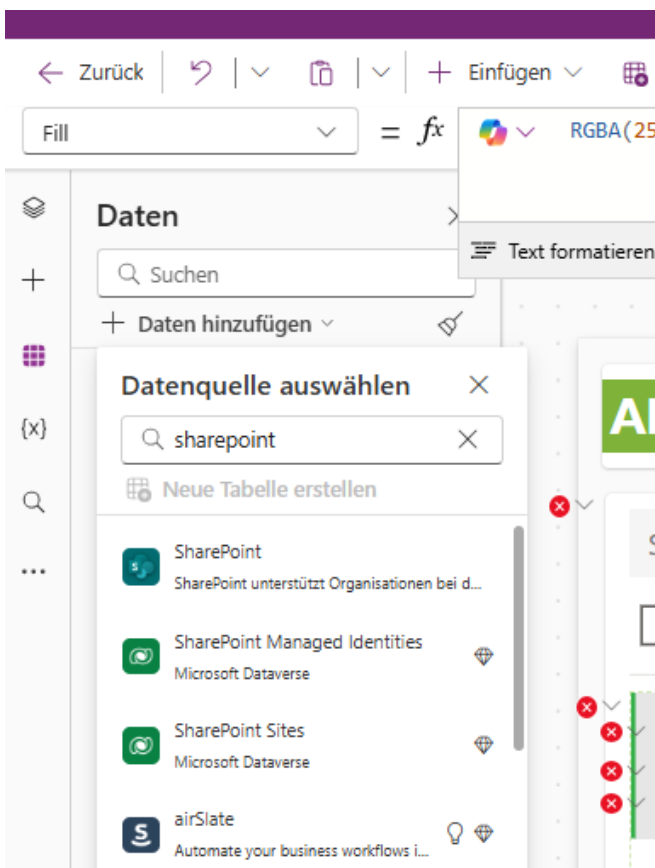
Power BI jp144738@fh-muenster.de ✓ ...

Zulassen **Nicht zulassen**

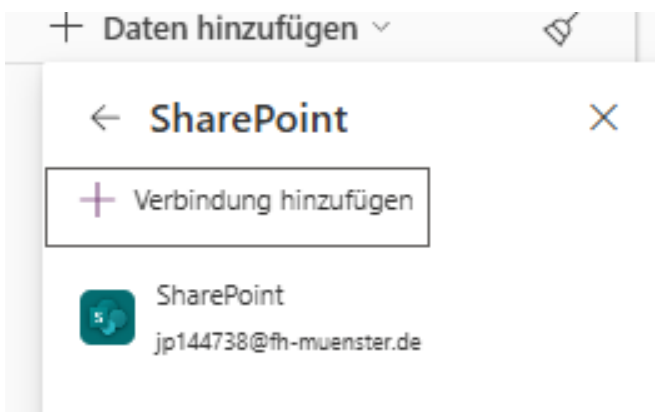
11. **Importbestätigung:** Nach erfolgreichem Import erscheint eine Bestätigungsmeldung „**PowerApp erfolgreich importiert**“.



12. Verbindungen konfigurieren: Im Bereich **Verbindungen** auf „+ Neue Verbindung“ klicken.



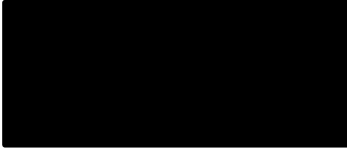
13. Nach „SharePoint“ suchen und die richtige Verbindung hinzufügen.



← Liste auswählen ×

va ×

Alertkonfiguration_Validierungsphase

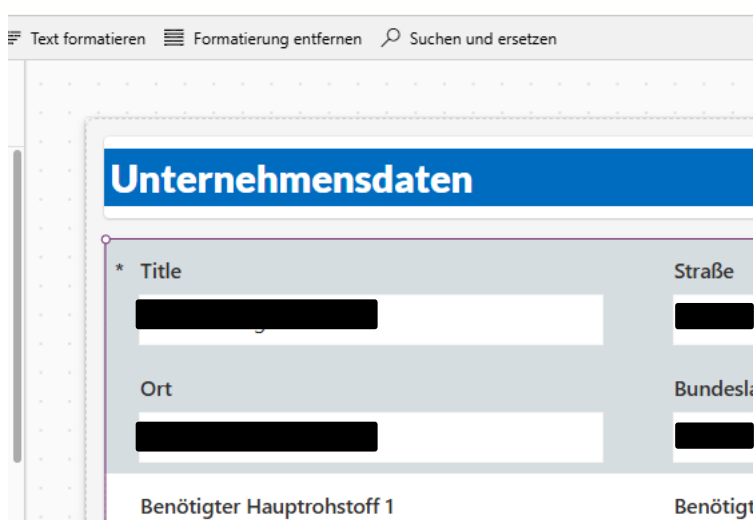


Alerts_Validierung_März

Unternehmensdaten_Validierungsphase

4.2. Konfiguration Dashboard Unternehmensdaten

1. Im Dashboard „**Unternehmensdaten**“ die entsprechenden **SharePoint-Listen** hinterlegen.



2. Die gewünschten **Unternehmensdaten** im Formular anpassen.
3. Auf „**Speichern**“ klicken, um die angepassten Unternehmensdaten zu aktualisieren.

Unternehmensdaten
▼
⊗
✓
+
📶
🏠
⚙️
Supply-Chain-Risk
Identifikator
WiReSt

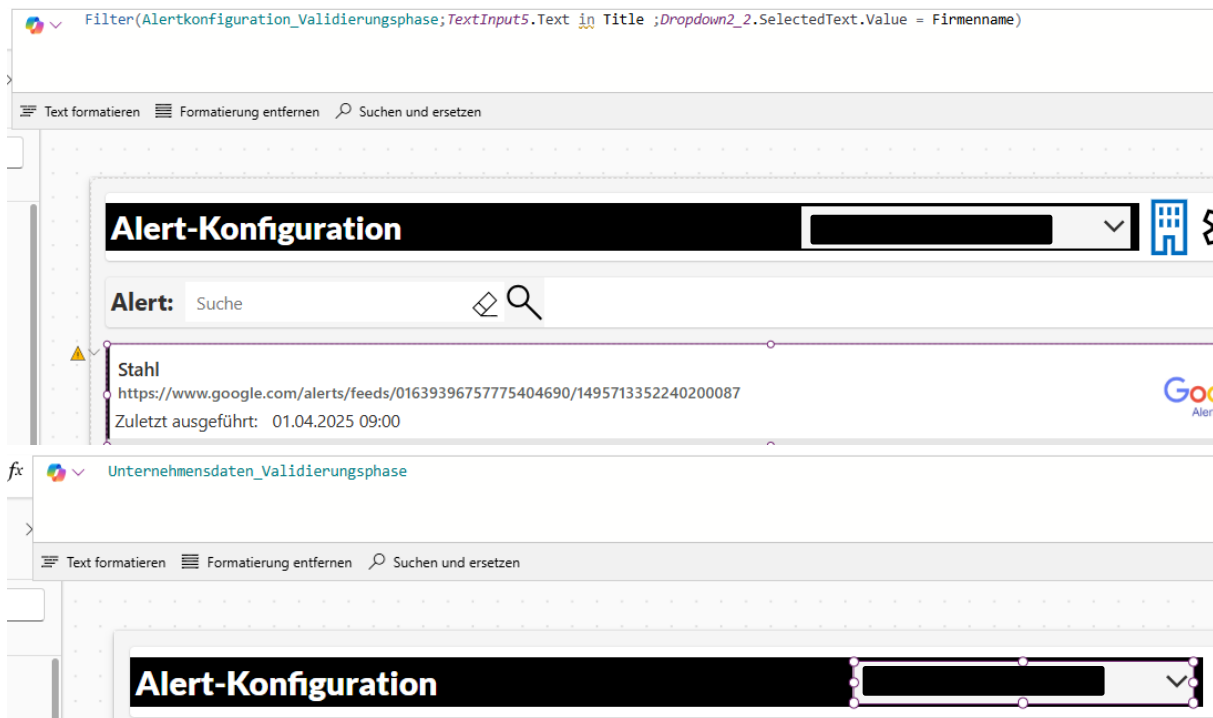
* Title	Straße	Postleitzahl
Ort	Bundesland	Land
Benötigter Hauptrohstoff 1	Benötigter Hauptrohstoff 2	Benötigter Hauptrohstoff 3
Bezug Hauptrohstoff 1	Bezug Hauptrohstoff 2	Bezug Hauptrohstoff 3
Benötigter Hauptrohstoff 4	Benötigter Hauptrohstoff 5	Kritische logistische Infrastruktur
Bezug Hauptrohstoff 4	Bezug Hauptrohstoff 5	Betriebszweck
Gewichtung Risikostärke	Gewichtung Eintrittswahrscheinlichkeit	Gewichtung Zeithorizont

Unternehmensdaten
▼
⊗
✓
+
📶
🏠
⚙️
Supply-Chain-Risk
Identifikator
WiReSt

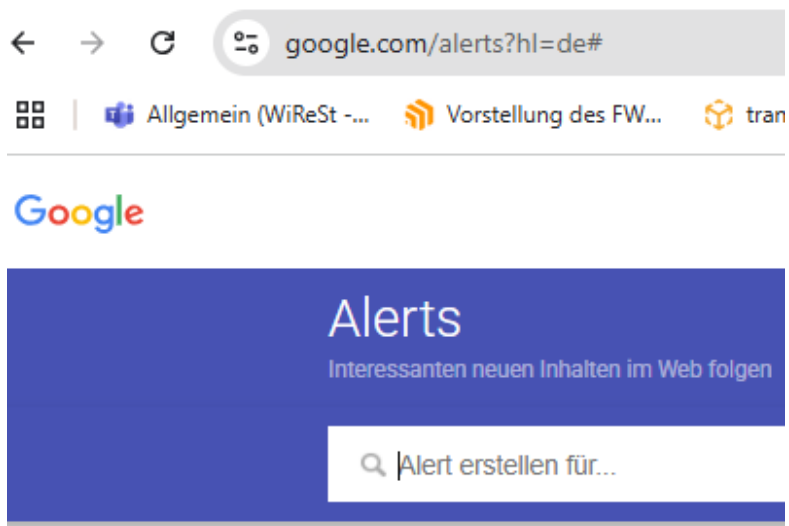
Benötigter Hauptrohstoff 4	Benötigter Hauptrohstoff 5	Kritische logistische Infrastruktur
Bezug Hauptrohstoff 4	Bezug Hauptrohstoff 5	Betriebszweck
Gewichtung Risikostärke	Gewichtung Eintrittswahrscheinlichkeit	Gewichtung Zeithorizont
0,3	0,2	0,2
Gewichtung Glaubwürdigkeit	Gewichtung Stimmung des Verfassers	Schwellenwert der Benachrichtigung
0,15	0,15	3,1
Risikostärke Beispiele	Eintrittswahrscheinlichkeit Beispiele	Glaubwürdigkeit Quellen
Tracking	Benachrichtigung per Mail	Email für Benachrichtigung
Täglich um 9 Uhr ▼	<input checked="" type="checkbox"/> Ein	

4.3. Konfiguration Dashboard Suchbegriffe und Nutzung Google Alerts

1. Die SharePoint-Listen auswählen.



2. Im Browser die Seite <https://www.google.com/alerts> öffnen.



3. Im Suchfeld z. B. „Stahl“ als Begriff eingeben.

Alerts
Interessanten neuen Inhalten im Web folgen

🔍 Stahl

Häufigkeit: Bei jeder Neuigkeit (unverzüglich) ▾

Quellen: Automatisch ▾

Sprache: Deutsch ▾

Region: Beliebige Region ▾

Anzahl: Nur die relevantesten Ergebnisse ▾

Senden an: RSS-Feed ▾

Alert erstellen Optionen ausblenden ▲

4. Auf „Optionen“ klicken und als **Ausgabeformat** „RSS-Feed“ auswählen.
5. Den **Alert erstellen**.
6. Im Google Alerts-Interface auf das **RSS-Symbol** klicken, um den **RSS-Feed (XML-Datei)** anzuzeigen.



7. Den **Link zum RSS-Feed** kopieren.



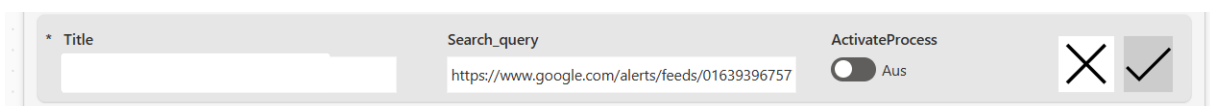
This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

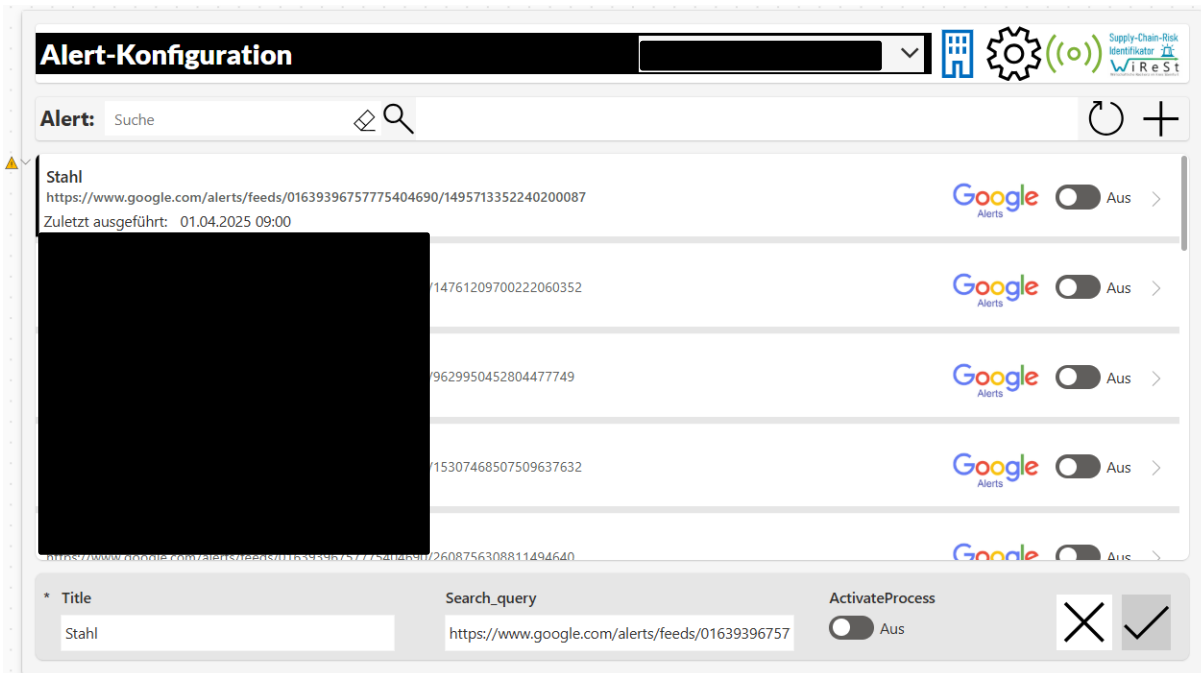
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
<feed xmlns="http://www.w3.org/2005/Atom" xmlns:idx="urn:atom-extension:indexing">
  <id>tag:google.com,2005:reader/user/01639396757775404690/state/com.google/alerts/18255317226077837066</id>
  <title>Google Alert - Stahl</title>
  <link href="https://www.google.com/alerts/feeds/01639396757775404690/18255317226077837066" rel="self"/>
  <updated>2025-06-07T08:55:18Z</updated>
  <entry>
    <id>tag:google.com,2013:googlealerts/feed:14536581881929016472</id>
    <title type="html">US-Exporte der deutschen Stahlindustrie könnten um 35 Prozent einbrechen - Spiegel</title>
    <link href="https://www.google.com/url?rct=j&sa=t&url=https://www.spiegel.de/wirtschaft/us-exporte-der-35-prozent-einbrechen-a-95e55190-f7c4-4317-8757-35d8a36fa89c&ct=ga&cd=CAIyGjdhODNlMmNmZWlRmOTASMDg6Y29tOmRlO1VT&usg=AOvVaw0GE_Pos_KqXCWv_OVnSIB"/>
    <published>2025-06-07T08:55:18Z</published>
    <updated>2025-06-07T08:55:18Z</updated>
    <content type="html">Weil weniger <b>Stahl</b> über den Atlantik geht, muss auch weniger hergestellt werden. Die Produktion der Branche um bis zu 35 Prozent einbrechen...</content>
  </entry>
</feed>

```

8. In der PowerApp im Bereich „Search Query“ den kopierten **RSS-Feed-Link** einfügen.



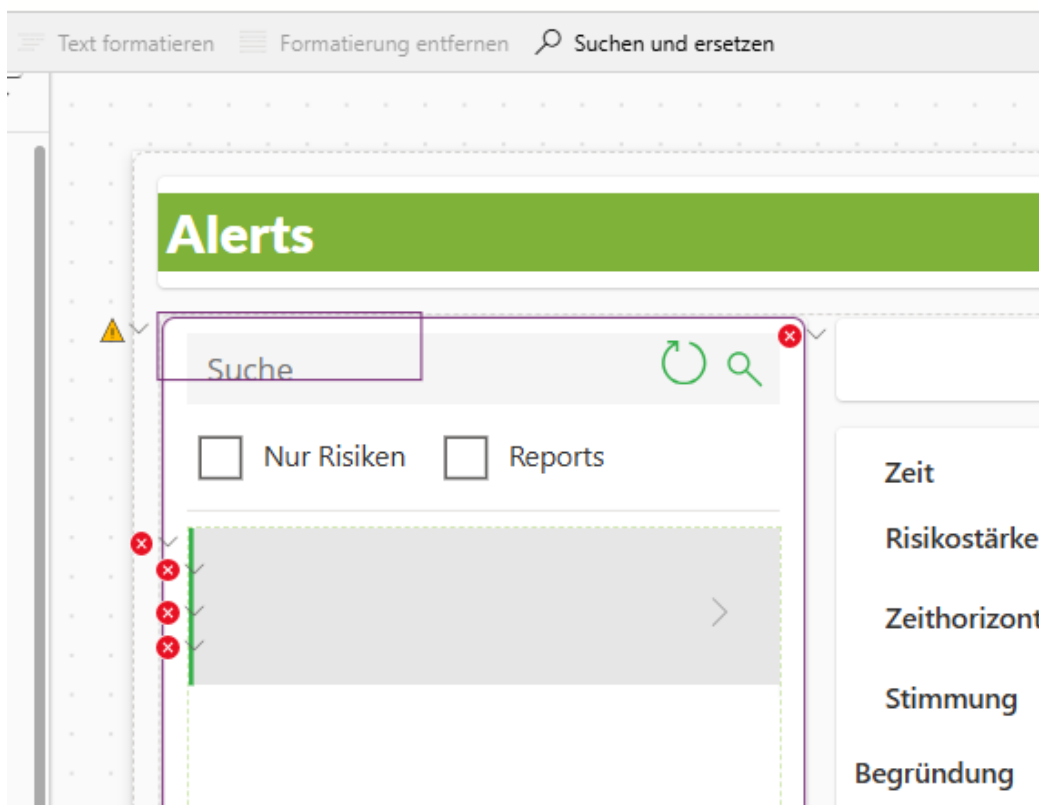
9. Die Suchabfrage benennen (z. B. „Stahl“).



4.4. Konfiguration Dashboard Alerts

1. Die **verwendete SharePoint-Liste austauschen** und die korrekte Liste auswählen.

```
Remove([@Alerts_Validierung_M]; selectedRecord); If(IsEmpty(Errors(
false; editMode: false; newMode: false; deleteMode: false }));;
```



- Über die Anzeige lassen sich die kritischen Nachrichten (Risiken und Reports) gezielt betrachten.

The screenshot displays the 'Alerts' section of the WiReSt application. At the top, there is a search bar containing 'Schmitz Cargobull AG' and several utility icons. Below this, a search filter is set to 'Nur Risiken'. A list of alerts is shown on the left, with the top one selected: 'Dortmund: IG-Metall- [Die IG Metall will am Wochenende 16.02.2025 18:03]'. The main content area shows details for this alert, including a table of risk metrics and a text-based explanation.

Zeit	Suchbegriff	Thyssen Krupp	Kritikalität	Risk
16.02.2025 19:03				
Risikostärke	3	★★★★☆	Eintrittswahrscheinlichkeit	3
Zeithorizont	3	★★★★☆	Glaubwürdigkeit	5
Stimmung	3	★★★★☆	Risiko-Score	3,30
			Schwellenwert	3,1

Begründung
Das potenzielle Risiko für unser Unternehmen besteht darin, dass die Proteste der IG Metall gegen den Stellenabbau die Rohstoffversorgung stören und die Produktion beeinträchtigen könnten.

Was ist passiert?
[Die IG Metall will am Wochenende in Dortmund gegen den Arbeitsplatzabbau auf die Straße gehen. Kurz vor der Bundestagswahl will die IG Metall ihre Forderungen auf die Dortmunder Straße tragen. Das wird auch im Verkehr spürbar sein.]

Risikokategorie
Local / Man-made Risks

Damit ist die PowerApp vollständig eingerichtet und kann im täglichen Betrieb verwendet werden. Mit der erfolgreichen Einrichtung der PowerApp ist die grafisch unterstützte Nutzung des Frühwarnsystems nun vollständig möglich.