

WISSENSDATENBANKARTIKEL

List Filter Online für SharePoint: Funktionen und Konfiguration



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 Urheberrechtinhaber 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 Urheberrechtinhabers 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

Überblick über das Webpart	4
Hauptfunktionen	4
Layout des Webparts	4
API-Berechtigungen	5
Konfiguration des Webparts	5
Datenquelle	7
Spalten	8
Anzeigeoptionen für Spalten	9
Ordner	10
Elementbegrenzung	10
Seitennummerierung	11
Sortierung	11
Gruppieren nach	12
Summen	13
Filter	14
Filterbereich	16
Befehlsleiste	16
Darstellung	17
Zusammenfassung	17
Ausdrücke	18

Das Vitextra [List Filter Online Webpart](#) ermöglicht es Benutzern, Daten aus einer SharePoint-Liste oder Dokumentbibliothek zu filtern und abzurufen. Dieser Artikel beschreibt die wichtigsten Funktionen des Webparts und seine Konfiguration.

Überblick über das Webpart

Das List Filter Online Webpart hilft Benutzern, die benötigten Informationen in SharePoint-**Listen** und **Dokumentbibliotheken** schnell zu finden. Es bietet ein flexibles Filtersystem, das die Ergebnisse anhand von Kriterien wie Datum, Autor oder Inhalt eingrenzt, und die intuitive Oberfläche ermöglicht es, die Ansicht an die eigenen Bedürfnisse anzupassen.

Damit können Sie große Datenmengen mühelos durchgehen und bestimmte Dokumente finden, sodass die für Ihre Arbeit wichtigsten Informationen stets griffbereit sind.

Hauptfunktionen

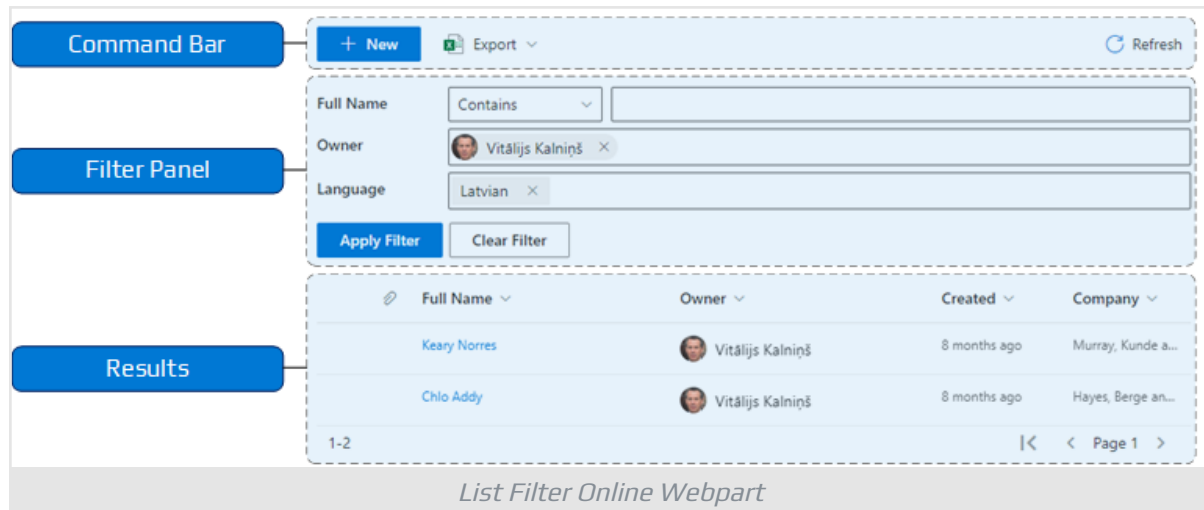
- Anzeige von Daten aus anderen Websites
- Query Builder zum Erstellen komplexer **CAML**-Abfragen
- Filterbereich zum Suchen relevanter Informationen
- Export nach Excel

Warnung

Das List Filter Webpart unterstützt nicht die Auswahl einer vorhandenen Ansicht. Stattdessen wählen Sie die Spalten aus, die im Webpart angezeigt werden sollen.

Layout des Webparts

Das Webpart vereint drei Hauptelemente: eine **Befehlsleiste**, einen **Filterbereich** und eine **Ergebnistabelle**. Die Ergebnistabelle ist immer sichtbar und kann – anders als die beiden anderen Elemente – nicht ausgeblendet werden.



Hinweis

List Filter Online kann nicht mit anderen Webparts verbunden werden, lässt sich aber als eigenständiges Werkzeug zum Filtern von Daten verwenden.

API-Berechtigungen

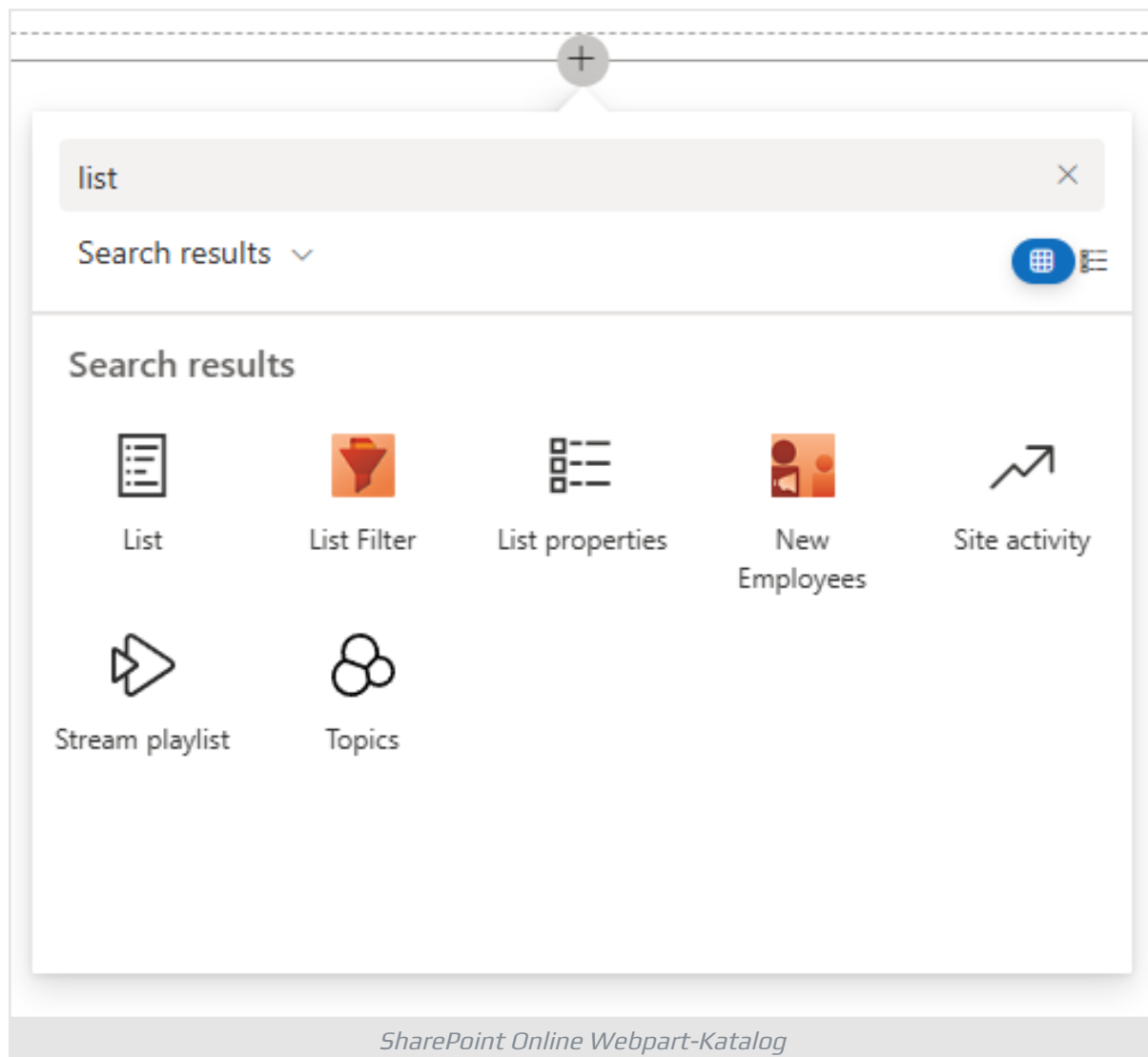
Das List Filter Online Webpart verwendet die native SharePoint **REST API**, um Daten aus Listen und Dokumentbibliotheken abzurufen. Daher benötigt es keine zusätzlichen Berechtigungen und kann sofort bereitgestellt und genutzt werden.

Hinweis

Das List Filter Online Webpart benötigt keine API-Berechtigungen und ist unmittelbar nach der Bereitstellung einsatzbereit.

Konfiguration des Webparts

Nach der Bereitstellung des Pakets erscheint das List Filter Online Webpart im **Webpart-Katalog**.



Tipp

Wie Sie das Webpart in Ihrer Umgebung bereitstellen, erfahren Sie im Artikel [KB10035. Ein cloudbasiertes Produkt installieren.](#)

Nachdem Sie das List Filter Webpart zu einer Seite hinzugefügt haben, wird der folgende Hinweis angezeigt:

Not Configured



Site
https://vitextra.sharepoint.com/sites/Demo

List or Library

Columns
You must select at least one column to display for this view.

Configure Web Part

Hinweis „Konfiguration erforderlich“

Sie müssen drei erforderliche Parameter angeben:

- 1 **Website.** Die **SharePoint-Website** in der aktuellen **Websitesammlung**, die die Liste enthält, aus der Sie Daten anzeigen möchten.
- 2 **Liste oder Bibliothek.** Die Liste oder Bibliothek, die die abzurufenden und anzuzeigenden Daten enthält.
- 3 **Spalten.** Der Satz von Spalten, den Sie in die Listenansicht aufnehmen möchten.

Um das Webpart zu konfigurieren, klicken Sie auf **Configure Web Part** (Webpart konfigurieren), um den Konfigurationsbereich zu öffnen.

Datenquelle

Im ersten Abschnitt geben Sie die Parameter für die Datenanzeige an. Das Webpart kann Informationen von jeder beliebigen SharePoint-Website anzeigen.

Data Source

^

Scope

☒ Current Site

☐ Other Site

List

Customers

Columns

Full Name

Company

Job Title

Language

Select Columns

Einstellungen der List-Filter-Datenquelle

Um eine Website auszuwählen, geben Sie deren URL oder Namen in die Suchleiste ein und wählen Sie sie aus den Vorschlägen aus. Anschließend wählen Sie eine bestimmte Liste oder Dokumentbibliothek innerhalb dieser Website.

Spalten

Der letzte erforderliche Parameter ist der Satz von Spalten, die in der Listenansicht angezeigt werden sollen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Select Columns** (Spalten auswählen), um den Bereich mit den Spaltenoptionen zu öffnen.

Columns

×

Select the columns to show for this list view.

Display	Column	Column Type	Caption	Format	Order	Settings
☒	Full Name	Single line of text	Full Name	(Default)	1	
☒	Company	Lookup	Company	Link to item	2	
☒	Job Title	Single line of text	Job Title	(Default)	3	
☒	Language	Managed Metadata	Language	(Default)	4	
☐	ID	Counter	ID	(Default)	5	
☐	Content Type	Computed	Content Type	(Default)	6	
☐	Modified	Date and Time	Modified	Date and Time	7	
☐	Created	Date and Time	Created	Date and Time	8	
☐	Created By	Person or Group	Created By	User Name	9	
☐	Modified By	Person or Group	Modified By	User Name	10	
☐	Attachments	Attachments	Attachments	(Default)	11	
☐	Approver Comments	Multiple lines of text	Approver Comments	(Default)	12	

Einstellungen der List-Filter-Datenquelle

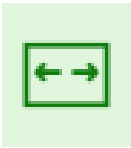
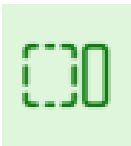


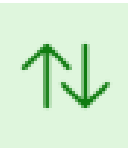
Warnung

Das List Filter Webpart unterstützt nicht die Auswahl einer vorhandenen Ansicht. Stattdessen wählen Sie die Spalten aus, die im Webpart angezeigt werden sollen.

Anzeigeoptionen für Spalten

Für jede Spalte in der Listenansicht können Sie eine Beschriftung, die Reihenfolge und weitere Optionen festlegen, die das Verhalten der Spalte steuern.

Symb ol	Name	Beschreibung
	Größe änderbar	Benutzern erlauben, die Spaltenbreite zu ändern
	Ausblendbar	Dem Webpart erlauben, die Spalte auszublenden, wenn nicht genügend Platz vorhanden ist
	Filterbar	Benutzern erlauben, die Spaltenwerte durch Auswahl einer oder mehrerer Optionen im Kontextmenü der Spalte zu filtern

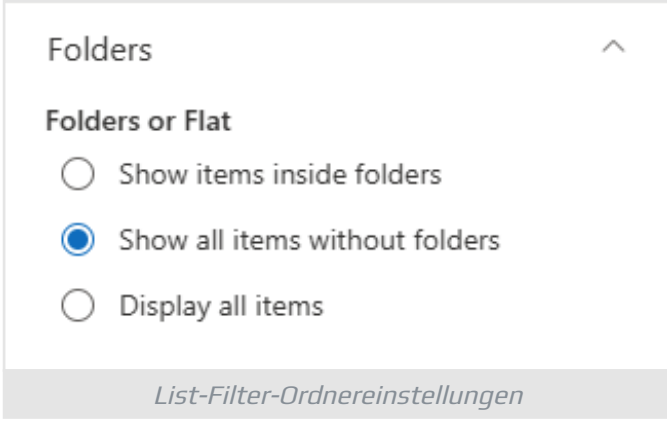
Symbol	Name	Beschreibung
	Sortierbar	Sortieren der Ansicht nach der Spalte erlauben
	Link zum Element	Den Spaltenwert als Link zum Element oder Dokument anzeigen

Tipp

Das List Filter Webpart ermöglicht das Anpassen von Spalten, einschließlich Beschriftung, Format, Anzeigereihenfolge und Darstellung.

Ordner

Dieser Abschnitt steuert, wie die Daten in Ihren Ordnern angezeigt werden.



Sie können zwischen mehreren Optionen wählen:

Elemente innerhalb des Ordners anzeigen (Standard). Zeigt die Elemente in jedem Ordner separat an. **Alle Elemente ohne Ordner anzeigen**. Zeigt alle Elemente auf derselben Ebene ohne Ordner an – eine sogenannte „flache“ Ansicht. **Alle Elemente anzeigen**. Zeigt alle Elemente und ihre Ordner auf derselben Ebene an.

Elementbegrenzung

Dieser Abschnitt steuert, wie viele Elemente in der Ansicht angezeigt werden. Passen Sie die Anzahl mit dem Schieberegler an.

Item Limit

Row Limit

20

Pagination navigation

☒ Display items in batches of the specified size.

☐ Limit the total number of items returned to the specified amount.

Position

Bottom

List-Filter-Einstellungen zur Seitennummerierung

Seitennummerierung

Um die Seitennummerierung zu aktivieren, wählen Sie **Display items in batches of the specified size** (Elemente in Stapeln der angegebenen Größe anzeigen) und legen Sie fest, wo das Steuerelement erscheint (oben, unten oder beides). Um die Seitennummerierung zu deaktivieren, wählen Sie **Limit the total number of items returned to the specified amount** (Die Gesamtzahl der zurückgegebenen Elemente begrenzen) und geben Sie den gewünschten Wert ein.

Sortierung

Sie können die Ansicht nach bis zu zwei Spalten sortieren.

Sort

First sort by the column

(None)

Direction

↓ A
Z

Ascending

↓ Z
A

Descending

Then sort by the column

(None)

Direction

↓ A
Z

Ascending

↓ Z
A

Descending

List-Filter-Sortiereinstellungen

Gruppieren nach

Das Gruppieren von Elementen erleichtert die Navigation und das Verständnis der Daten. Um Elemente zu gruppieren, wählen Sie im Abschnitt „Gruppieren nach“ der Webpart-Einstellungen bis zu zwei Spalten aus:

Group By

^

Select up to two columns to determine what type of group and subgroup the items in the view will be displayed in.

First group by the column

(None) v

Direction

↓ A
Z

Group
Ascending

↓ Z
A

Group
Descending

Then group by the column

(None) v

Direction

↓ A
Z

Group
Ascending

↓ Z
A

Group
Descending

List-Filter-Einstellungen zum Gruppieren

Warnung

Das List Filter Online Webpart unterstützt derzeit keine reduzierte Gruppierung. Wir arbeiten an dieser Funktion und planen, sie in einem zukünftigen Update bereitzustellen.

Summen

Mit Summen können Sie einfache Berechnungen für bestimmte Spalten in der Listenansicht durchführen.

The screenshot shows a configuration panel titled 'Totals' with a close button (X) in the top right corner. Below the title, it says 'Select one or more totals to display.' Underneath, there is a section labeled 'Columns' with the text 'Job Title (COUNT)'. At the bottom of this section is a button labeled 'Select Columns'. The panel is set against a light gray background.

Totals

Select one or more totals to display.

Columns

Job Title (COUNT)

Select Columns

List-Filter-Summeneinstellungen

Um Summen zu konfigurieren, klicken Sie auf die Schaltfläche **Select Columns** (Spalten auswählen) unter der Überschrift **Totals** (Summen) im Konfigurationsbereich und wählen Sie die anzuwendende Funktion (Count – Anzahl, Average – Mittelwert, Maximum, Minimum, Sum – Summe, Standard Deviation – Standardabweichung, Variance – Varianz).

The screenshot shows a configuration panel titled 'Columns' with a close button (X) in the top right corner. Below the title, it says 'Select the columns to show for this list view.' The panel is divided into three columns: 'Column', 'Column Type', and 'Total'. Under 'Column', there are three rows: 'Job Title', 'Full Name', and 'Company'. Under 'Column Type', there are three rows: 'Single line of text', 'Single line of text', and 'Lookup'. Under 'Total', there are three rows: 'Count', 'None', and 'None'. At the bottom right, there are two buttons: 'Cancel' and 'Save'. The panel is set against a light gray background.

Columns

Select the columns to show for this list view.

Column	Column Type	Total
Job Title	Single line of text	Count
Full Name	Single line of text	None
Company	Lookup	None

Cancel Save

List-Filter-Einstellungen für Spalten

Filter

Das List Filter Webpart enthält einen Query Builder zum Erstellen komplexer Abfragen, die bestimmte Daten aus Ihren SharePoint-Listen und -Bibliotheken abrufen.

Filter

Filter view by:

[Email] Contains data
AND
[department] Contains IT
OR
[department] Equals R&D
AND
[Job Title] Contains data
AND
[Company] Contains data

Edit Filter

List-Filter-Abfrageeinstellungen

Mit dem Query Builder können Sie Bedingungen gruppieren, Gruppen verschachteln und Steuerelemente festlegen, um eine Filterabfrage zu erstellen.

Filter view by:

Email

Contains data

AND

OR

department

Contains

IT

department

Equals

R&D

+ Add

AND

OR

Job Title

Contains data

Company

Contains data

+ Add

+ Add

Cancel

Save

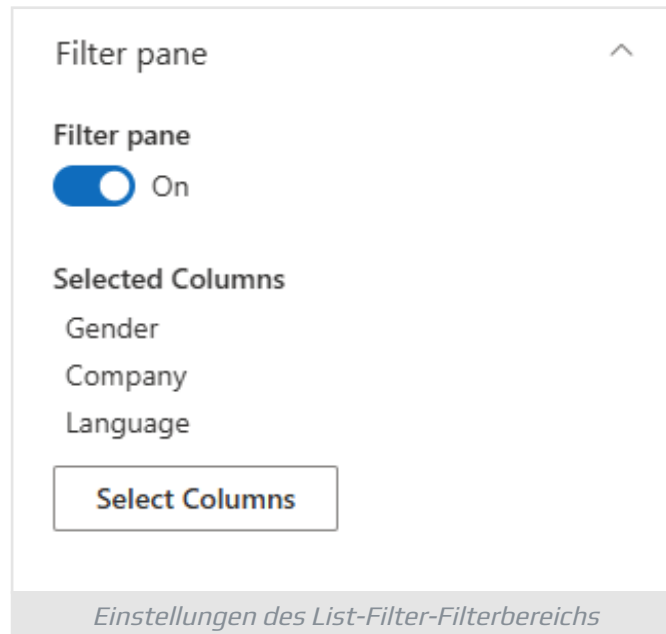


Hinweis

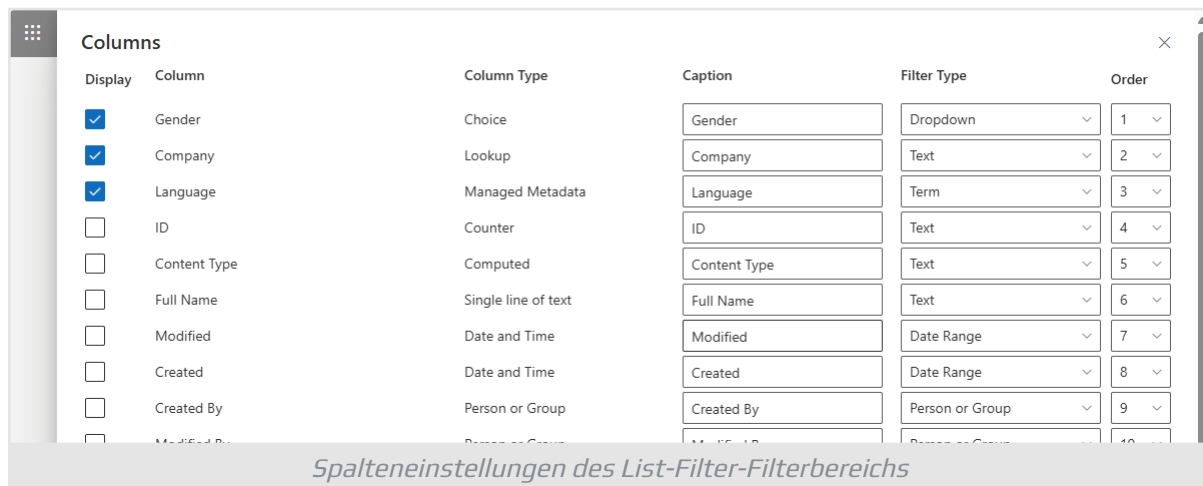
Der List Filter Query Builder erstellt eine CAML-Abfrage, um Daten aus einer SharePoint-Liste oder -Bibliothek abzurufen.

Filterbereich

Der Filterbereich ermöglicht es Endbenutzern, die Listenansicht mithilfe der von einem Administrator festgelegten Spalten und Steuerelemente zu filtern.

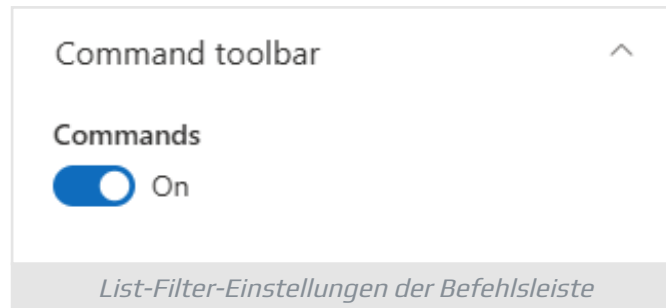


Um die Spalten und Filtertypen auszuwählen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Select Columns** (Spalten auswählen) und wählen Sie die Spalten aus, die zum Filtern verfügbar sein sollen.



Befehlsleiste

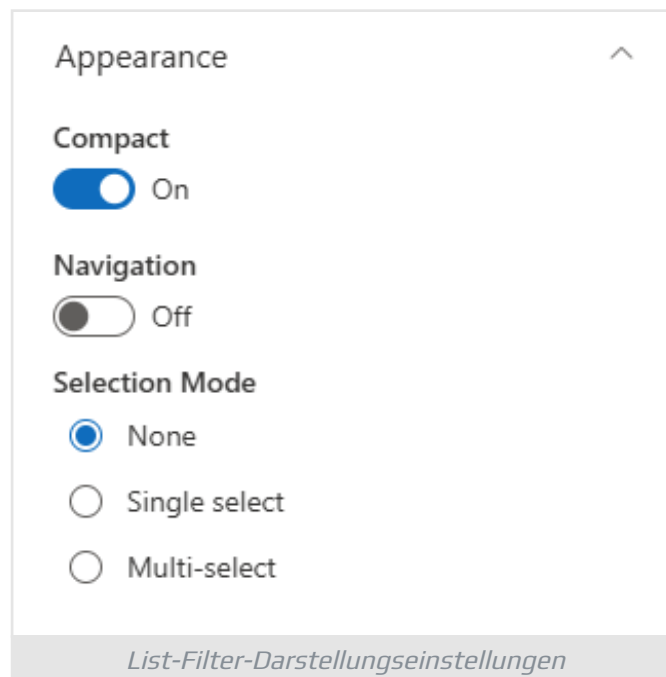
Sie können die Befehlsleiste über der Listenansicht ein- oder ausblenden.



Darstellung

Der letzte Abschnitt des Konfigurationsbereichs steuert die Darstellung des Webparts. Sie können die folgenden Einstellungen anpassen:

- **Kompakt.** Zeigt die Liste in einem kompakten Format an, um den Abstand zwischen den Zeilen zu verringern.
- **Navigation.** Blendet die Breadcrumb-Navigationsleiste über den Ergebnissen ein oder aus.
- **Auswahlmodus.** Wählen Sie aus drei Optionen: keine Auswahl, Einzelauswahl oder Mehrfachauswahl.



Zusammenfassung

Das Vitextra List Filter Online Webpart ist ein unverzichtbares Werkzeug für die Datenverwaltung in SharePoint Online. Es ermöglicht Benutzern, Daten aus Listen und Dokumentbibliotheken effizient zu filtern und abzurufen, was Genauigkeit und Produktivität steigert. Dank seiner umfangreichen Konfigurationsoptionen passt sich das Webpart den spezifischen Anforderungen jeder Organisation an – eine wertvolle Ergänzung für Ihr SharePoint-Toolkit.

Ausdrücke

CAML

Collaborative Application Markup Language (CAML) ist eine auf Groß- und Kleinschreibung basierende Sprache, die in SharePoint verwendet wird, um Datendefinitionsobjekte wie Listen, Dokumentbibliotheken, Ansichten, Inhaltstypen, Felder und Datenwiedergabeelemente zu definieren. CAML kann beispielsweise verwendet werden, um eine Abfrage zum Filtern und Abrufen von Daten aus Listen oder Bibliotheken zu erstellen.

Document Library

Ein spezieller Listentyp, der Dateien, Ordner und Informationen über sie speichert. Die Dokumentenbibliothek kann, wie auch die Liste, persönliche oder gemeinsame Ansichten, Berechtigungen auf Objektebene usw. enthalten.

Liste

Eine Liste ist eine Speichereinheit in SharePoint. Die Liste kann Spalten verschiedener Typen, Inhaltstypen und Ansichten enthalten. Die Dokumentenbibliothek ist ein spezieller Typ der Liste und daher erbt die Bibliothek die Funktionalität der Liste.

REST API

REST API (Representational State Transfer Application Programming Interface) ist ein standardisierter Weg für Softwareanwendungen, über das Internet zu kommunizieren. Sie ermöglicht es Kunden, Daten von einem Server mit Standard-HTTP-Methoden wie GET, POST, PUT und DELETE anzufordern und zu bearbeiten. REST-APIs werden häufig zum Aufbau von Webdiensten verwendet, die skalierbar und flexibel sind und auf die verschiedene Client-Anwendungen zugreifen können.

Site Collection

Eine SharePoint Site Collection (Websitesammlung) ist eine Gruppierung oder ein Container innerhalb der SharePoint-Plattform, der aus einer oder mehreren SharePoint-Websites, Unterseiten und zugehörigen Inhalten besteht. Eine SharePoint-Websitesammlung verfügt in der Regel über gemeinsame Einstellungen, Berechtigungen und Konfigurationen und bietet eine zusammenhängende Umgebung, in der Benutzer gemeinsam an Projekten, Abteilungen oder bestimmten Schwerpunktbereichen arbeiten können. Websitesammlungen werden häufig verwendet, um Inhalte zu trennen und Zugriffsrechte auf der Grundlage von Organisationsstrukturen, Sicherheitsanforderungen oder Projektanforderungen zu steuern.

Webpart-Galerie

Ausdrücke

Die SharePoint-Webpart-Galerie ist ein zentrales Repository in SharePoint, in dem Benutzer verschiedene vorgefertigte Komponenten, so genannte Webparts, entdecken, darauf zugreifen und verwalten können, um die Funktionalität und Anpassung ihrer SharePoint-Sites zu verbessern. Sie bietet eine breite Palette von Tools und Widgets, die von Microsoft und Drittanbietern entwickelt wurden, und ermöglicht es den Benutzern, ihre SharePoint-Erfahrung auf einfache Weise zu erweitern und an spezifische Geschäftsanforderungen anzupassen, ohne dass umfangreiche Programmier- oder Entwicklungsarbeiten erforderlich sind.

Website

Eine SharePoint-Website ist im Wesentlichen ein Container für Informationen innerhalb der SharePoint-Plattform. SharePoint-Websites bieten in der Regel eine Reihe von Funktionen wie Dokumentenbibliotheken, Listen, Kalender, Diskussionsforen und Workflows, die eine effiziente Zusammenarbeit, Kommunikation und Dokumentenverwaltung innerhalb von Teams oder abteilungsübergreifend ermöglichen. Diese Sites können angepasst und konfiguriert werden, um den spezifischen Anforderungen und Arbeitsabläufen einer Organisation zu entsprechen.