

**WISSENSDATENBANKARTIKEL**

---

# List Filter Online. Webpart-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 Rīga, Matisa 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](mailto:support@vitextra.com).

# Inhaltsverzeichnis

<b>Webpart-Übersicht</b>	4
<b>Wesentliche Merkmale</b>	4
<b>Webpart-Layout</b>	4
<b>API-Berechtigungen</b>	5
<b>Webpart-Konfiguration</b>	5
<b>Datenquelle</b>	7
<b>Kolumnen</b>	8
<b>Anzeigeoptionen von Spalten</b>	9
<b>Ordner</b>	10
<b>Begrenzung der Elemente</b>	10
<b>Seitenumbruch</b>	11
<b>Sortierung</b>	11
<b>Gruppieren nach</b>	12
<b>Summen</b>	13
<b>Filter</b>	14
<b>Filter-Fenster</b>	15
<b>Befehls-Symboleiste</b>	16
<b>Erscheinungsbild</b>	17
<b>Zusammenfassung</b>	17
<b>Ausdrücke</b>	18

Mit dem Vitextra [List Filter Online web part](#) können Benutzer Daten filtern und Ergebnisse aus einer SharePoint-Liste oder Dokumentbibliothek abrufen. Dieser Artikel beschreibt die wichtigsten Funktionen des Webparts und wie er konfiguriert wird.

## Webpart-Übersicht

Der List Filter Online Webpart ist ein leistungsstarkes Tool, das Benutzern hilft, schnell und einfach die benötigten Informationen in **Listen** und **Dokumentbibliotheken** in SharePoint zu finden. Es bietet ein robustes Filtersystem, mit dem Benutzer die Suchergebnisse nach verschiedenen Kriterien wie Datum, Autor oder Inhalt eingrenzen können. Die intuitive Benutzeroberfläche macht es den Benutzern leicht, die Ansichtsoptionen an ihre Präferenzen anzupassen und so die Produktivität und Effizienz zu steigern.

Mit diesem Webpart können Benutzer große Datenmengen sortieren und ganz einfach nach bestimmten Dokumenten suchen. Dies erleichtert den Zugriff auf die Informationen, die für den Arbeitsablauf am wichtigsten sind, spart Zeit und erhöht die Produktivität. Egal, ob Sie an einem Projekt arbeiten oder einfach nur ein bestimmtes Dokument suchen, mit dem List Filter Online Webpart können Sie Ihre Arbeit schnell und effizient erledigen.

## Wesentliche Merkmale

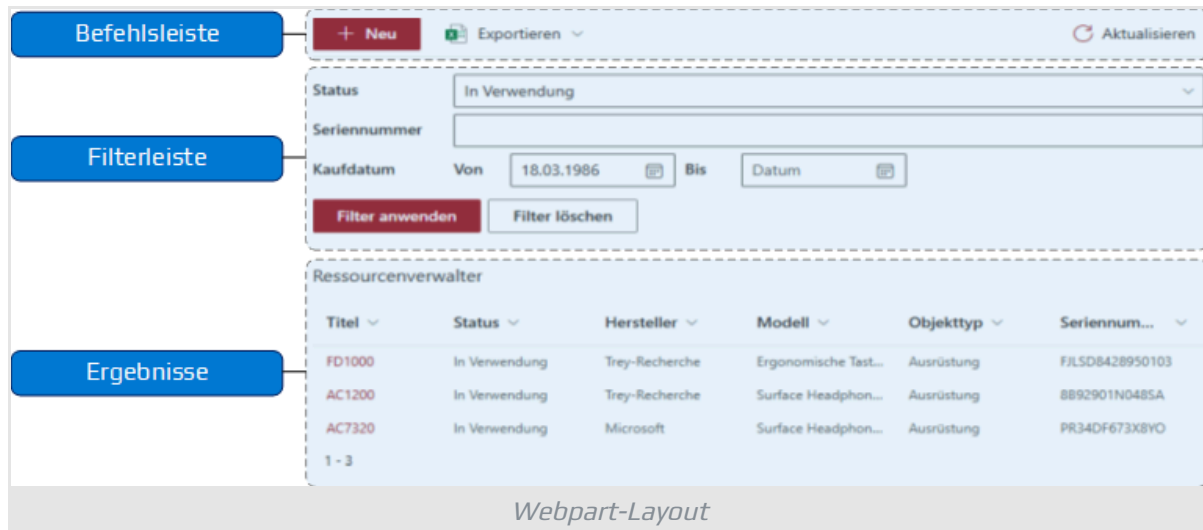
- Daten von anderen Websites anzeigen
- Query Builder zur Erstellung komplexer CAML-Abfragen
- Filterfeld für die Suche nach relevanten Informationen
- Exportieren nach Excel

### **Warnung**

Das List Filter Webpart unterstützt nicht die Auswahl einer vorhandenen Ansicht. Stattdessen müssen Sie die Spalten auswählen, die Sie in Ihrem Webpart anzeigen möchten.

## Webpart-Layout

Der Webpart kombiniert drei Hauptelemente: eine Befehlsleiste, ein Filterfeld und eine Ergebnistabelle. Die Ergebnisse des Webparts werden immer angezeigt und können im Gegensatz zu anderen Teilen der Anwendung nicht ausgeblendet werden.



### Hinweis

Der List Filter Online kann nicht mit anderen Webparts verknüpft werden, aber es kann als Werkzeug zum Filtern von Daten verwendet werden.

## API-Berechtigungen

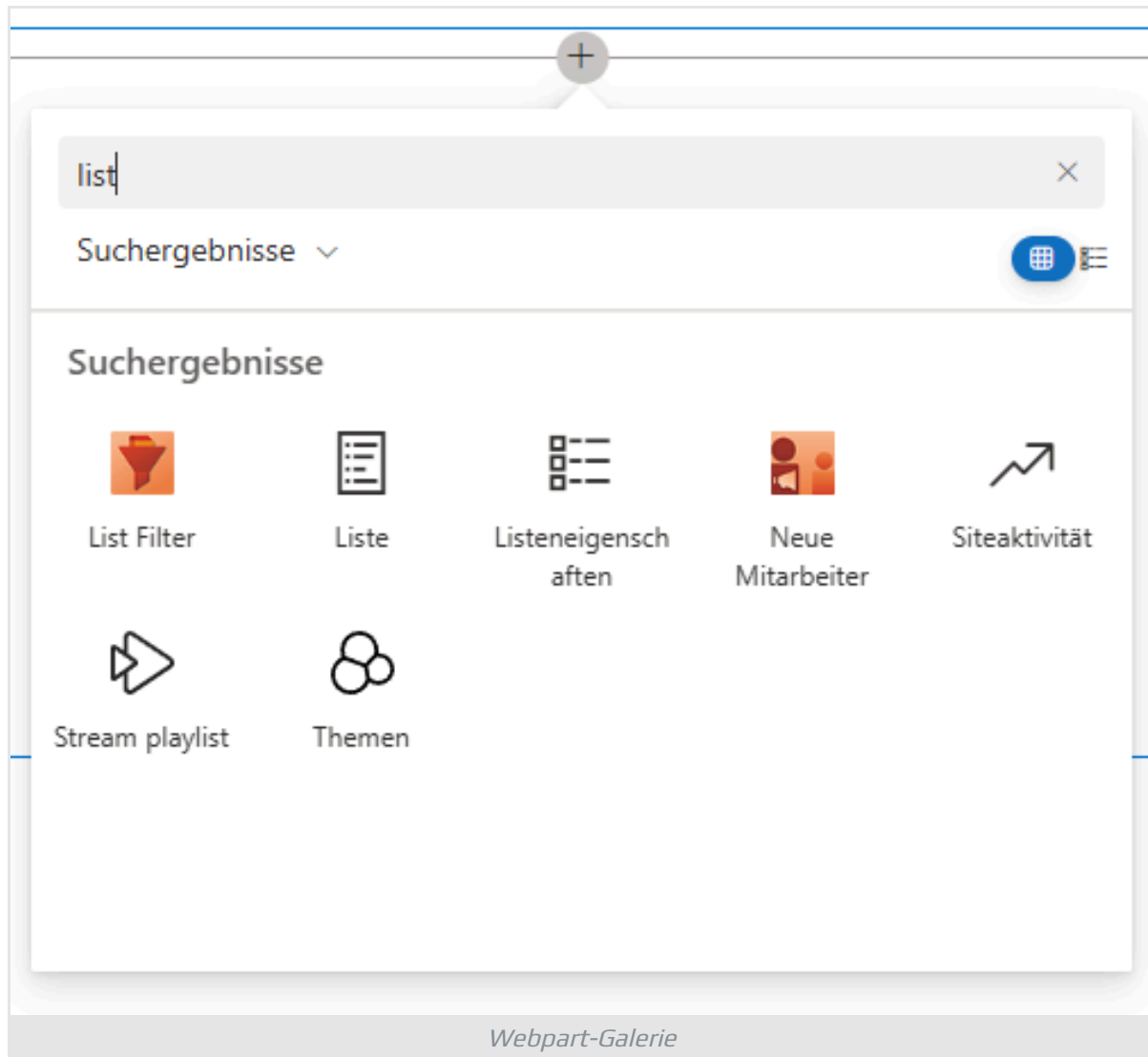
Der List Filter Online Webpart verwendet die native SharePoint **REST API**, um Daten aus Listen und Dokumentbibliotheken abzurufen. Das bedeutet, dass für die Nutzung keine zusätzlichen Berechtigungen erteilt werden müssen, so dass sie sofort eingesetzt werden kann.

### Hinweis

Für den List Filter Online Webpart müssen keine API-Berechtigungen erteilt werden. Er ist sofort nach der Bereitstellung einsatzbereit.

## Webpart-Konfiguration

Nach der Bereitstellung des Pakets ist der Online List Filter Webpart in der **Webpart-Galerie** verfügbar.



 **Tipp**

Bitte lesen Sie den entsprechenden Artikel aus der Wissensbank, um den Webpart in Ihrer Umgebung einzusetzen: [KB10035. Installation eines Cloud-basierten Produkts](#)

Sobald Sie den List Filter Webpart zu einer Seite hinzugefügt haben, wird die folgende Meldung angezeigt:

**Nicht konfiguriert**



**Website**  
*https://vitextra.sharepoint.com/sites/LangDe* ✓

**Liste oder Bibliothek** Nicht konfiguriert

**Spalten**  
*Sie müssen mindestens eine anzuzeigende Spalte für diese Ansicht auswählen.* Nicht konfiguriert

**Webpart konfigurieren**

*Meldung: 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.** Liste oder Bibliothek: Die Liste oder Bibliothek, die die Daten enthält, die Sie abrufen und anzeigen möchten.
- 3 **Kolumnen.** Der Satz von Spalten, die Sie in die Listenansicht aufnehmen möchten.

Um das Webpart zu konfigurieren, klicken Sie auf die Schaltfläche „Konfiguration“, um das Konfigurationspanel zu öffnen.

## Datenquelle

Im ersten Abschnitt können Sie die erforderlichen Parameter für die Anzeige der Daten festlegen. Mit dem Webpart können Sie Informationen von jeder SharePoint-Website anzeigen.

Datenquelle ^

**Bereich**

Aktuelle Website

Andere Seite

**Liste**

Ressourcenverwalter ▾

**Spalten**

Titel

Status

Hersteller

Modell

Objektyp

Farbe

Seriennummer

Kaufdatum

Einkaufspreis

Bestellnr.

**Spalten ausw.**

*Einstellungen der Datenquelle des List Filters*

Um eine Website auszuwählen, von der Daten abgerufen werden sollen, geben Sie bitte die URL oder den Namen der Website in die Suchleiste ein und wählen Sie sie aus der Liste der vorgeschlagenen Optionen aus. Nachdem Sie eine Webseite ausgewählt haben, können Sie eine bestimmte Liste oder Dokumentenbibliothek innerhalb dieser Website auswählen.

## Kolumnen

Der letzte erforderliche Parameter ist eine Liste von Kolumnen, die in der Listenansicht angezeigt werden sollen. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche Kolumnen auswählen, um das Spaltenoptionen-Panel zu öffnen.



### Spalten

Wählen Sie die Spalten aus, die für diese Listenansicht angezeigt werden sollen.

Anzeigen	Spalte	Spaltentyp	Beschriftung	Format	Reihenfol	Einstellungen
<input checked="" type="checkbox"/>	Titel	Eine Textzeile	<input type="text" value="Titel"/>	(Standard)	1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Status	Auswahl	<input type="text" value="Status"/>	(Standard)	2	
<input checked="" type="checkbox"/>	Hersteller	Auswahl	<input type="text" value="Hersteller"/>	(Standard)	3	
<input checked="" type="checkbox"/>	Modell	Eine Textzeile	<input type="text" value="Modell"/>	(Standard)	4	
<input checked="" type="checkbox"/>	Objektyp	Auswahl	<input type="text" value="Objektyp"/>	(Standard)	5	
<input checked="" type="checkbox"/>	Farbe	Auswahl	<input type="text" value="Farbe"/>	(Standard)	6	
<input checked="" type="checkbox"/>	Seriennummer	Eine Textzeile	<input type="text" value="Seriennummer"/>	(Standard)	7	
<input checked="" type="checkbox"/>	Kaufdatum	Datum und Uhrzeit	<input type="text" value="Kaufdatum"/>	Datum und Uhrzeit	8	
<input checked="" type="checkbox"/>	Einkaufspreis	Zahl	<input type="text" value="Einkaufspreis"/>	(Standard)	9	
<input checked="" type="checkbox"/>	Bestellnr.	Eine Textzeile	<input type="text" value="Bestellnr."/>	(Standard)	10	
<input type="checkbox"/>	Kommentare zur Genehmigung	Mehrere Textzeilen	<input type="text" value="Kommentare zur Genehm..."/>	(Standard)	11	
<input type="checkbox"/>	Gerätefoto	Miniaturbild	<input type="text" value="Gerätefoto"/>	176 × 99 px	12	

*Einstellungen der Datenquelle des List Filters*

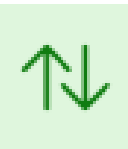

### **Warnung**

Das List Filter Webpart unterstützt nicht die Auswahl einer vorhandenen Ansicht. Stattdessen müssen Sie die Spalten auswählen, die Sie in Ihrem Webpart anzeigen möchten.

## Anzeigeoptionen von Spalten

Für jede Spalte in der Listenansicht können Sie eine Beschriftung, eine Reihenfolge und andere Einstellungen festlegen, um zu steuern, wie sich die Spalte verhält.

Icon	Name	Beschreibung
	<b>Größenveränderbar</b>	Benutzer können die Größe der Spalte ändern
	<b>Klappbar</b>	Erlaubt dem Webpart, die Spalte zu komprimieren, wenn nicht genügend Platz vorhanden ist
	<b>Filterbar</b>	Ermöglicht es den Benutzern, die Spaltenwerte zu filtern, indem eine oder mehrere Optionen im Kontextmenü der Spalte ausgewählt werden

Icon	Name	Beschreibung
	<b>Sortierbar</b>	Sortieren der Ansicht nach Spalten
	<b>Link zum Element</b>	Spaltenwert als Link zum Element oder Dokument anzeigen

### Tipp

Mit dem List Filter Webpart können Benutzer Spalten anpassen, einschließlich der Spaltenbeschriftung, des Formats, der Anzeigereihenfolge und des Aussehens.

## Ordner

In diesem Abschnitt können Sie festlegen, wie die Daten in Ihren Ordnern angezeigt werden sollen.

Ordner ^

**Ordner oder flach**

Alle Elemente in Ordnern anzeigen

Alle Elemente ohne Ordner anzeigen

Alle Elemente anzeigen

*List Filter-OrdnerEinstellungen*

Sie können zwischen mehreren Optionen wählen:

- Elemente innerhalb des Ordners anzeigen (Standard). Mit dieser Option werden die Elemente in den einzelnen Ordnern separat angezeigt.
- Alle Elemente ohne Ordner anzeigen. Bei dieser Option werden alle Elemente auf der gleichen Ebene angezeigt, ohne Ordner. Dies wird als „flache Ansicht“ bezeichnet.
- Alle Elemente anzeigen. Dadurch werden alle Elemente und ihre Ordner auf derselben Ebene angezeigt.

## Begrenzung der Elemente

In diesem Abschnitt können Sie die Anzahl der Elemente, die in der Ansicht angezeigt werden, anpassen. Sie können die Zahl mit dem Schieberegler anpassen.

Eintragsgrenze ^

**Max. Anzahl Datensätze**

**Paginierungsnavigation**

Elemente in Gruppen der angegebenen Größe anzeigen.

Gesamtanzahl der anzuzeigenden Elemente auf diese Anzahl begrenzen.

**Position**

 ∨

## Seitenumbruch

Um den Seitenumbruch für die Listenansicht zu aktivieren, wählen Sie Elemente in Bündeln der angegebenen Größe und wählen Sie die Position der Seitenumbruchsteuerung (oben, unten oder beides).

Wenn Sie den Seitenumbruch deaktivieren möchten, wählen Sie die Option Die Gesamtzahl der gefundenen Elemente auf die angegebene Menge begrenzen und geben Sie die gewünschte Menge an.

## Sortierung



Sie können die Ansicht nach bis zu zwei Spalten sortieren.

Sortieren ^

Zuerst sortieren nach Spalte

(Keine) v



Richtung

 Aufsteigend   Absteigend

Dann sortieren nach Spalte

(Keine) v

Richtung

 Aufsteigend   Absteigend

List Filter-Sortiereinstellungen

## Gruppieren nach

Die Gruppierung von Elementen in Ihrer Ansicht kann Ihnen die Navigation und das Verständnis der Daten erleichtern. Um Elemente zu gruppieren, wählen Sie bis zu zwei Spalten im entsprechenden Abschnitt der Einstellungen des Webparts:



Gruppieren nach ^

Wählen Sie bis zu zwei Spalten aus, um den Gruppen- und Untergruppentyp der Elemente in dieser Ansicht zu bestimmen.

Zuerst gruppieren nach Spalte

(Keine) v

Richtung



 

Aufsteigend gruppieren      Absteigend gruppieren

Dann gruppieren nach Spalte

(Keine) v

Richtung

Aufsteigend gruppieren      Absteigend gruppieren

---

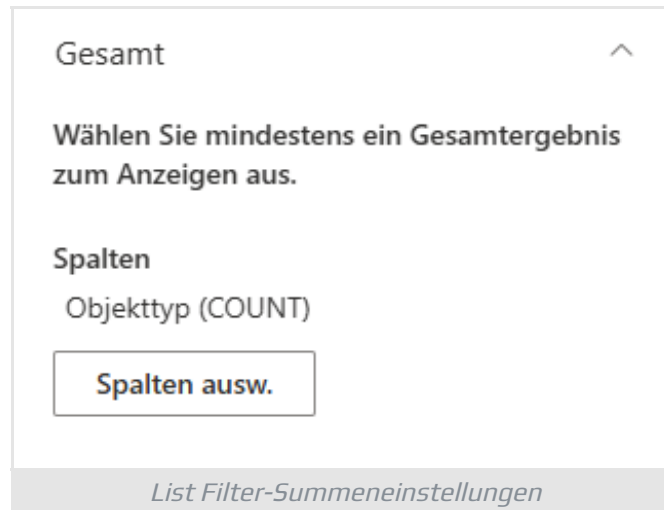
*List Filter gruppieren nach Einstellungen*

**⚠ Warnung**

Das List Filter Online Webpart unterstützt derzeit keine eingeklappte Gruppierung. Wir arbeiten jedoch an der Implementierung dieser Funktion und planen, sie in zukünftige Updates aufzunehmen.

## Summen

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

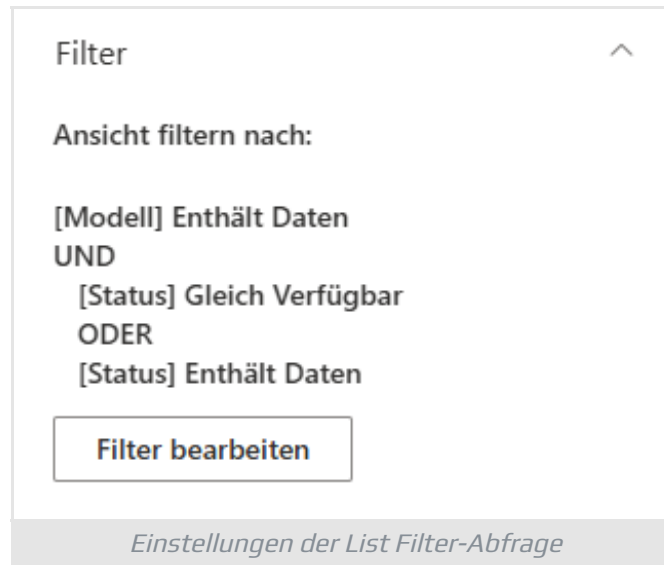


Um Summen zu konfigurieren, klicken Sie im Konfigurationsbereich unter der Überschrift Summen auf die Schaltfläche Spalten auswählen und wählen Sie die gewünschte mathematische Funktion aus (z. B. Anzahl, Durchschnitt, Maximum, Minimum, Summe, Standardabweichung, Varianz).

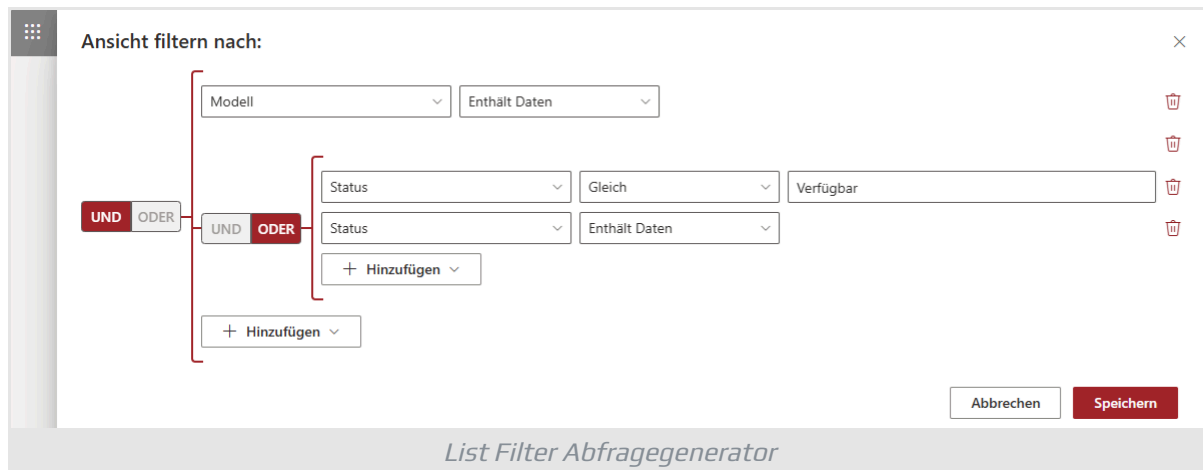


## Filter

Das List Filter Webpart bietet ein Query Builder-Tool, mit dem Benutzer komplexe Abfragen zum Abrufen bestimmter Daten aus ihren SharePoint-Listen und -Bibliotheken erstellen können.



Mit dem Query Builder können Benutzer Bedingungen gruppieren, verschachtelte Gruppen verwenden und Steuerelemente angeben, um eine Filterabfrage zu erstellen.

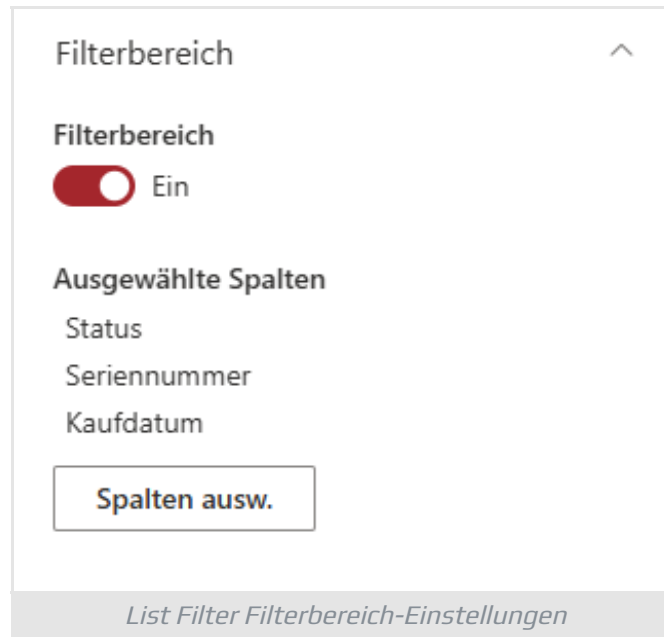


## Hinweis

Der List Filter Query Builder erstellt eine **CAML**-Abfrage zum Abrufen von Daten aus einer SharePoint-Liste oder -Bibliothek.

## Filter-Fenster

Das Panel wurde erstellt, um den Endbenutzern die Möglichkeit zu geben, die Listenansicht anhand der von einem Administrator festgelegten Spalten und Steuerelemente zu filtern.

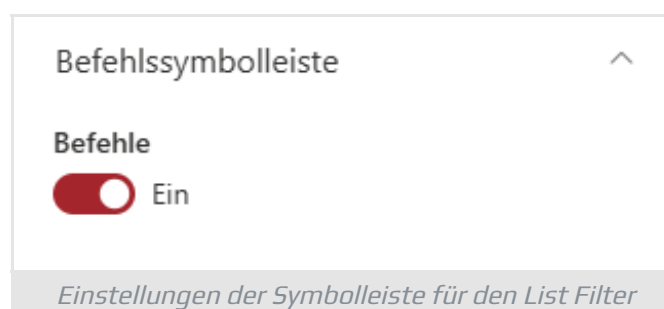


Um Spalten und Filtertypen auszuwählen, klicken Sie auf die Schaltfläche Spalten auswählen und wählen Sie die Spalten aus, die für die Filterung verfügbar sein sollen.



## Befehls-Symbolleiste

Sie können die Befehlssymbolleiste in der Listenansicht ein- oder ausblenden.

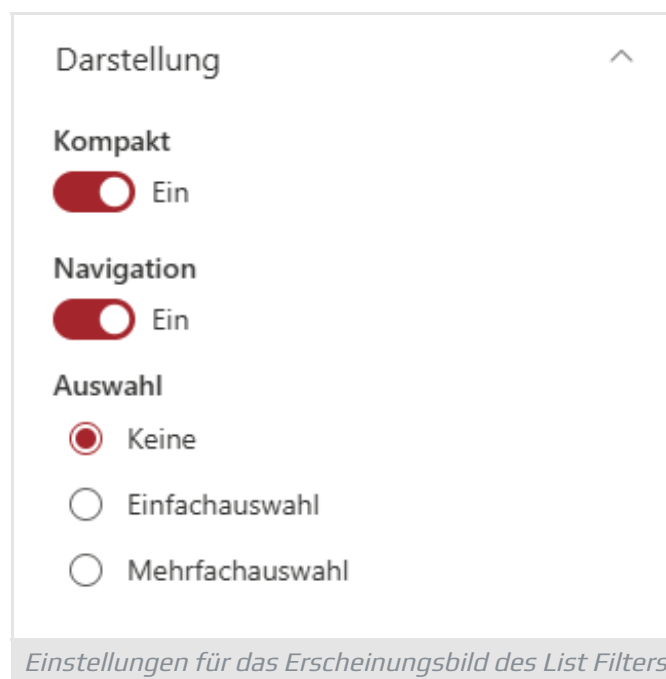




## Erscheinungsbild

Im letzten Abschnitt des Konfigurationsfensters können Sie das Erscheinungsbild des Webparts anpassen. In diesem Bereich können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen:

- Kompakt. Zeigen Sie die Liste in einem kompakten Format an, um den Abstand zwischen den Zeilen zu verringern.
- Navigation. Ein- oder Ausblenden der Breadcrumb-Navigationsleiste oberhalb der Ergebnisse.
- Auswahlmodus. Wählen Sie zwischen drei Optionen: keine, einfache Auswahl oder Mehrfachauswahl.



## Zusammenfassung

Das Vitextra List Filter Online-Webpart ist ein wesentliches Tool zur Verbesserung der Datenverwaltung in SharePoint Online.

Es ermöglicht Benutzern das effiziente Filtern und Abrufen von Daten aus SharePoint-Listen oder Dokumentbibliotheken, wodurch sowohl die Genauigkeit als auch die Produktivität verbessert werden.

Mit seinen anpassbaren Konfigurationsoptionen kann dieses Webpart an die spezifischen Anforderungen jeder Organisation angepasst werden, was es zu einer wertvollen Ergänzung Ihres SharePoint-Toolkits macht.

# 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.