

Tutorial: Wie erstelle ich eine Datenquelle?

Im vorliegenden Tutorial erfahren Sie, wie Sie in **myfactory** eine Datenquelle erstellen. Dafür steht Ihnen ein Assistent zu Verfügung.

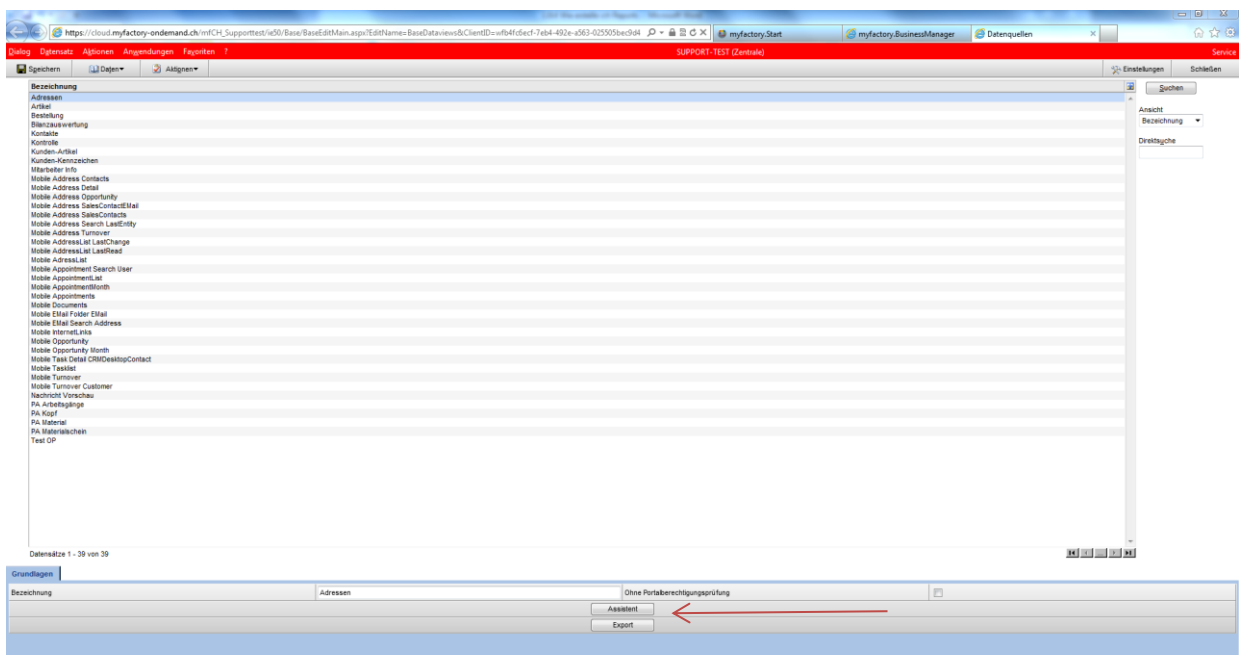
Inhalt

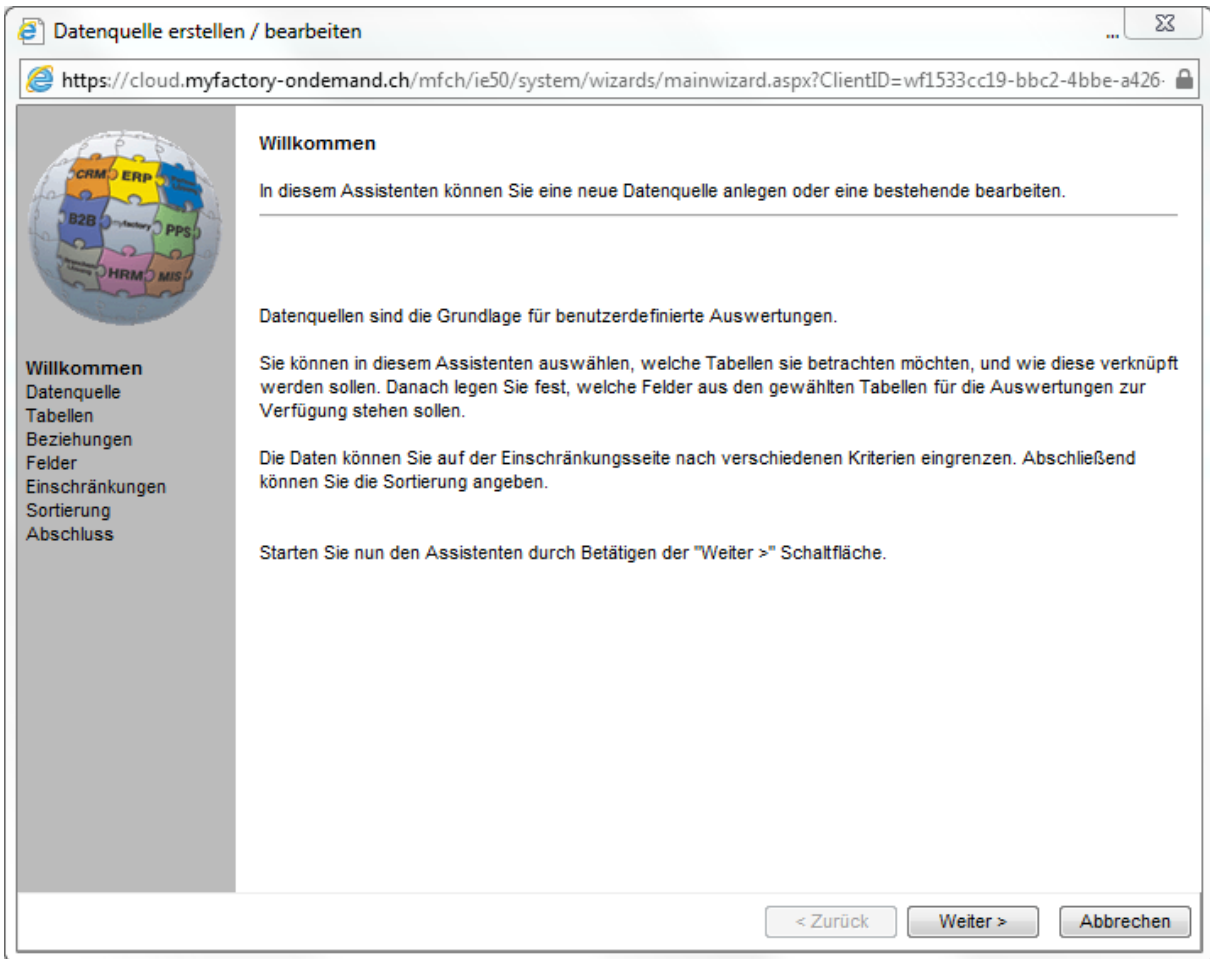
1.0 Was ist eine Datenquelle.....	2
1.1 Wie rufe ich den Assistenten auf	2

1.0 Was ist eine Datenquelle

In **myfactory** gibt es viele Listen und Auswertungen und doch kommt es vor dass man eine andere Sicht auf die Daten braucht. Mit „Erstellen einer Datenquelle“ kann eine neue Sicht(View) auf die Tabellen in der Datenbank erstellt werden. Somit ist eine Datenquelle eine selbst erstellte Datenbank-Abfrage.

1.1 Wie rufe ich den Assistenten auf





Datenquelle erstellen / bearbeiten

https://cloud.myfactory-ondemand.ch/mfch/ie50/system/wizards/mainwizard.aspx?ClientID=wf1533cc19-bbc2-4bbe-a426

Willkommen

In diesem Assistenten können Sie eine neue Datenquelle anlegen oder eine bestehende bearbeiten.

Datenquellen sind die Grundlage für benutzerdefinierte Auswertungen.

Sie können in diesem Assistenten auswählen, welche Tabellen sie betrachten möchten, und wie diese verknüpft werden sollen. Danach legen Sie fest, welche Felder aus den gewählten Tabellen für die Auswertungen zur Verfügung stehen sollen.

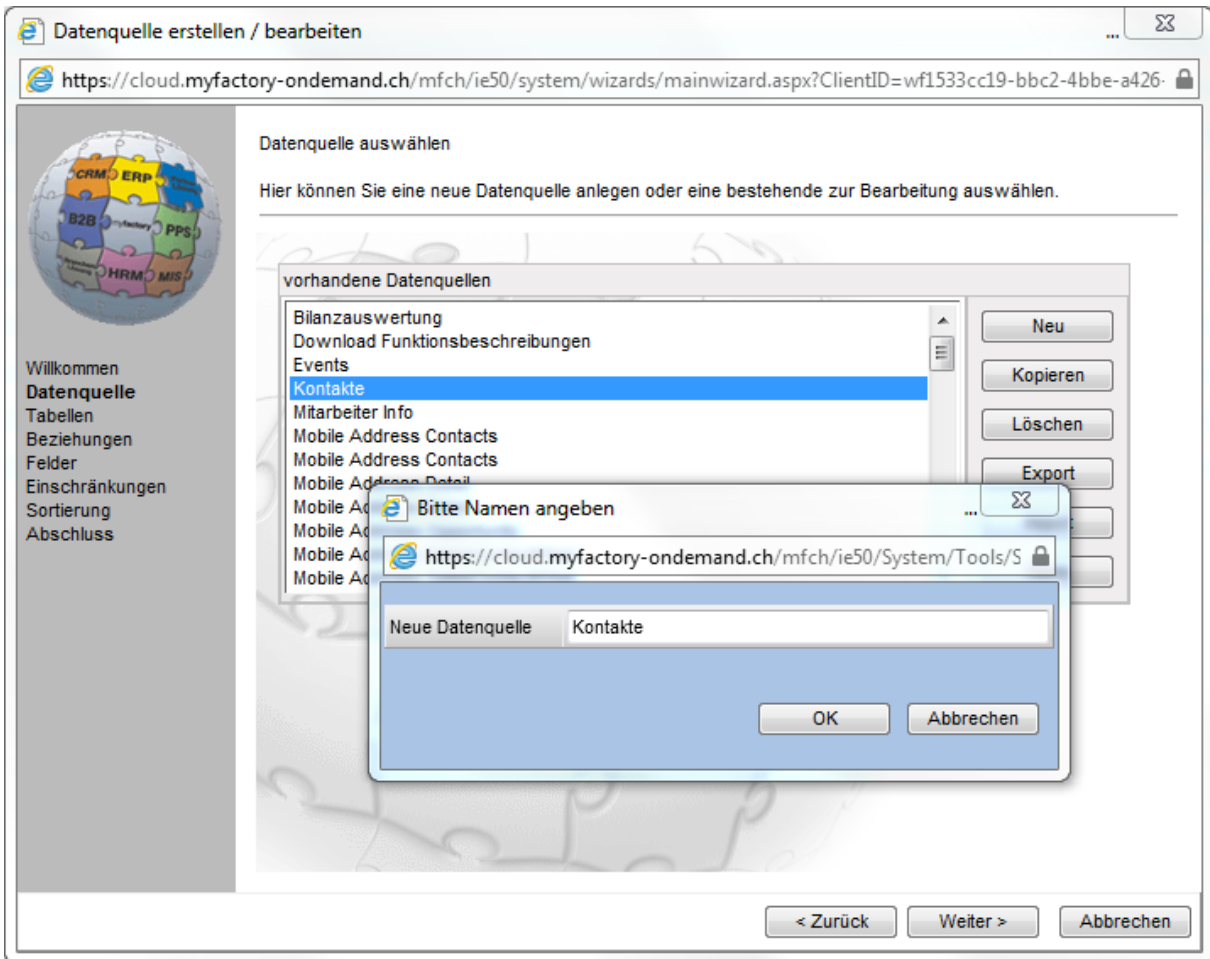
Die Daten können Sie auf der Einschränkungsseite nach verschiedenen Kriterien eingrenzen. Abschließend können Sie die Sortierung angeben.

Starten Sie nun den Assistenten durch Betätigen der "Weiter >" Schaltfläche.

Willkommen
Datenquelle
Tabellen
Beziehungen
Felder
Einschränkungen
Sortierung
Abschluss

< Zurück Weiter > Abbrechen

Im linken Bereich des Assistenten sehen Sie die Namen aller Steps, die für die Erstellung der neuen View durchgeführt werden müssen. Der Name der aktuellen Seite ist immer fett markiert. Im rechten Bereich sehen Sie die Aktionen. Nach Eingabe der Aktion geht es jeweils zum nächsten Step über das drücken des Button: Weiter.



Datenquelle erstellen / bearbeiten

https://cloud.myfactory-ondemand.ch/mfch/ie50/system/wizards/mainwizard.aspx?ClientID=wf1533cc19-bbc2-4bbe-a426

Datenquelle auswählen

Hier können Sie eine neue Datenquelle anlegen oder eine bestehende zur Bearbeitung auswählen.

vorhandene Datenquellen

- Bilanzauswertung
- Download Funktionsbeschreibungen
- Events
- Kontakte**
- Mitarbeiter Info
- Mobile Address Contacts
- Mobile Address Contacts
- Mobile Address Detail
- Mobile Ad
- Mobile Ad
- Mobile Ad
- Mobile Ad

Bitte Namen angeben

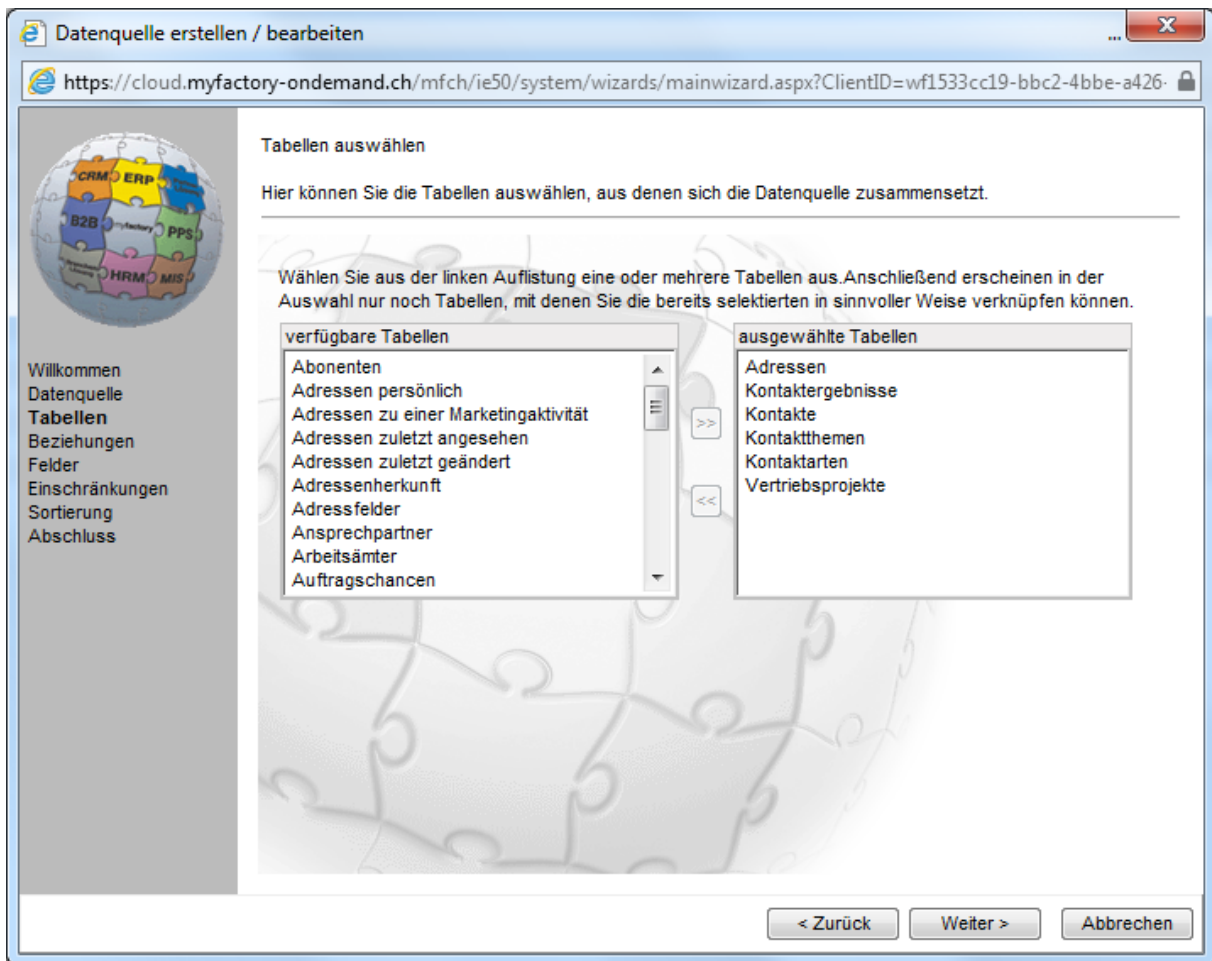
https://cloud.myfactory-ondemand.ch/mfch/ie50/System/Tools/S

Neue Datenquelle: Kontakte

OK Abbrechen

< Zurück Weiter > Abbrechen


Wählen Sie den Button Neu und geben Sie Ihrer Datenquelle einen Namen, drücken OK und danach den Button weiter.



Das System zeigt nun die vorhandenen Tabellen an. Mit anklicken der Tabelle links und „>>“ können die Tabellen gewählt werden, die Sie für Ihren Report brauchen. Mit „<<“ können Sie eine Tabelle aus Ihrer Auswahl entfernen.


Im nächsten Bild wird Ihnen gezeigt in welcher Beziehung (Verbindung) die gewählten Tabellen zueinander stehen.

Beispiel: 1 Kontakt kann mehrere Kontaktthemen haben.

Mit Drücken des Löschbutton  kann eine Tabellenverbindung entfernt werden.

Datenquelle erstellen / bearbeiten

<https://cloud.myfactory-ondemand.ch/mfch/ie50/system/wizards/mainwizard.aspx?ClientID=wf63715f85-1e2c-4301-83c4-...>



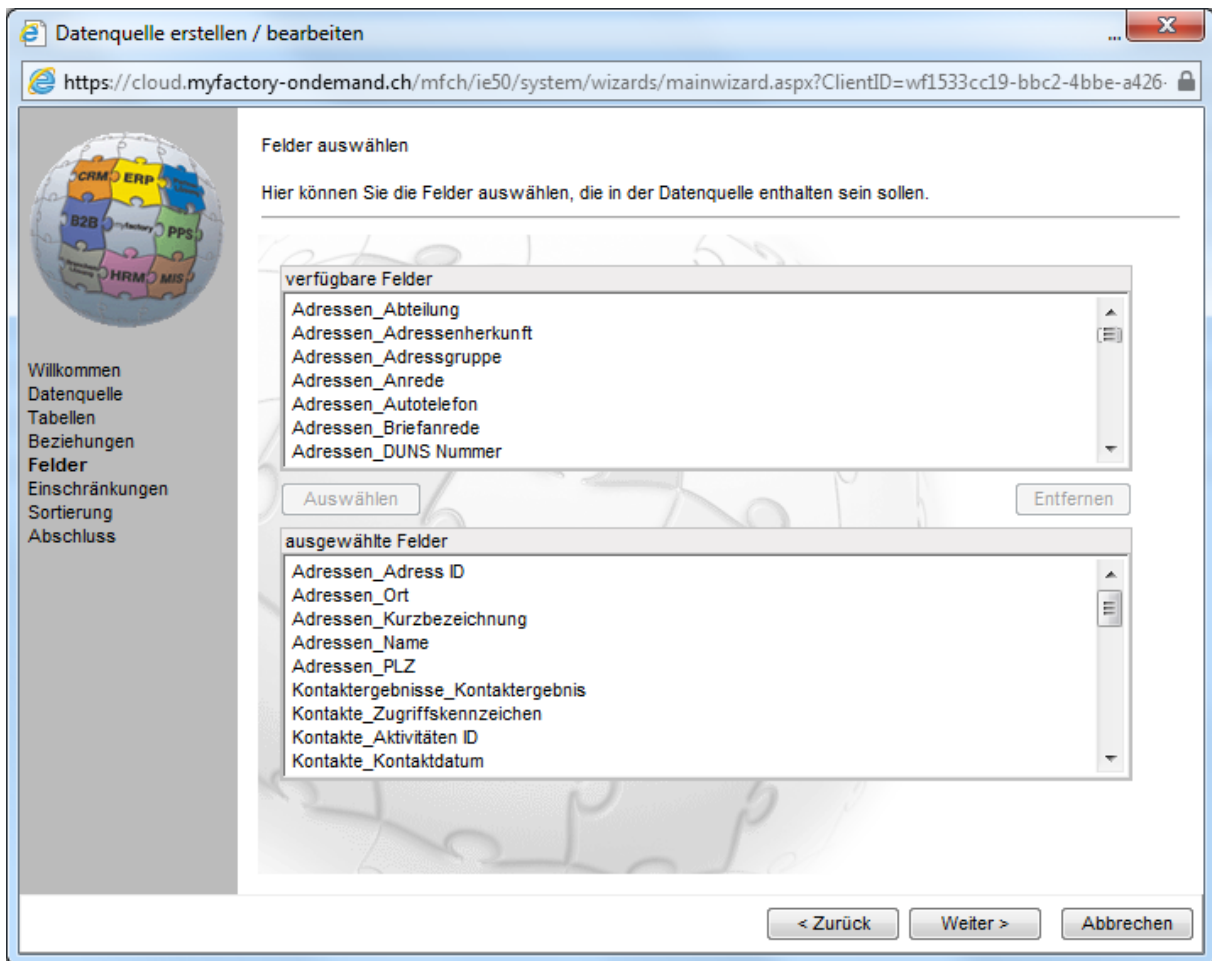
Willkommen
Datenquelle
Tabellen
Beziehungen
Felder
Einschränkungen
Sortierung
Abschluss

Tabellenbeziehungen

Wählen Sie hier durch Klicken auf den Beziehungspfeil die Art der jeweiligen Tabellenbeziehung.

Table	Relationship	Table	Checkbox
Tabelle1 Adressen	Alle Kontakte	Tabelle2 Kontakte	<input checked="" type="checkbox"/>
Tabelle3 Kontakte	Alle Kontakte	Tabelle4 Kontaktergebnisse	<input checked="" type="checkbox"/>
Tabelle5 Kontakte	Alle Kontakte	Tabelle6 Kontaktthemen	<input checked="" type="checkbox"/>
Tabelle7 Kontakte	Alle Kontakte	Tabelle8 Kontaktarten	<input checked="" type="checkbox"/>
Tabelle9 Kontakte	Alle Kontakte	Tabelle10 Vertriebsprojekte	<input checked="" type="checkbox"/>

< Zurück Weiter > Abbrechen




Der Assistent zeigt Ihnen alle vorhanden Felder der Tabellen. In dem Sie das Feld anklicken (ist dann blau markiert) und drücken des Butten Auswählen wird das Feld von der oberen Hälfte in die untere gestellt. Jene Felder, die im unteren Bereich stehen, sind jene Felder die dann dem Report oder auch Export ins EXCEL zu Verfügung stehen.

Da man vielleicht nicht alle Daten braucht kann im nächsten Schritt die Selektion definiert werden. Ev. reicht eine nicht aus. Ueber hinzufügen können weitere Selektions-Definitionen gemacht werden.

Beispiel: Man möchte alle Adressen der Schweiz, aber nur jene die in Zürich wohnen.

Datenquelle erstellen / bearbeiten

https://cloud.myfactory-ondemand.ch/mfch/ie50/system/wizards/mainwizard.aspx?ClientID=wf1533cc19-bbc2-4bbe-a426



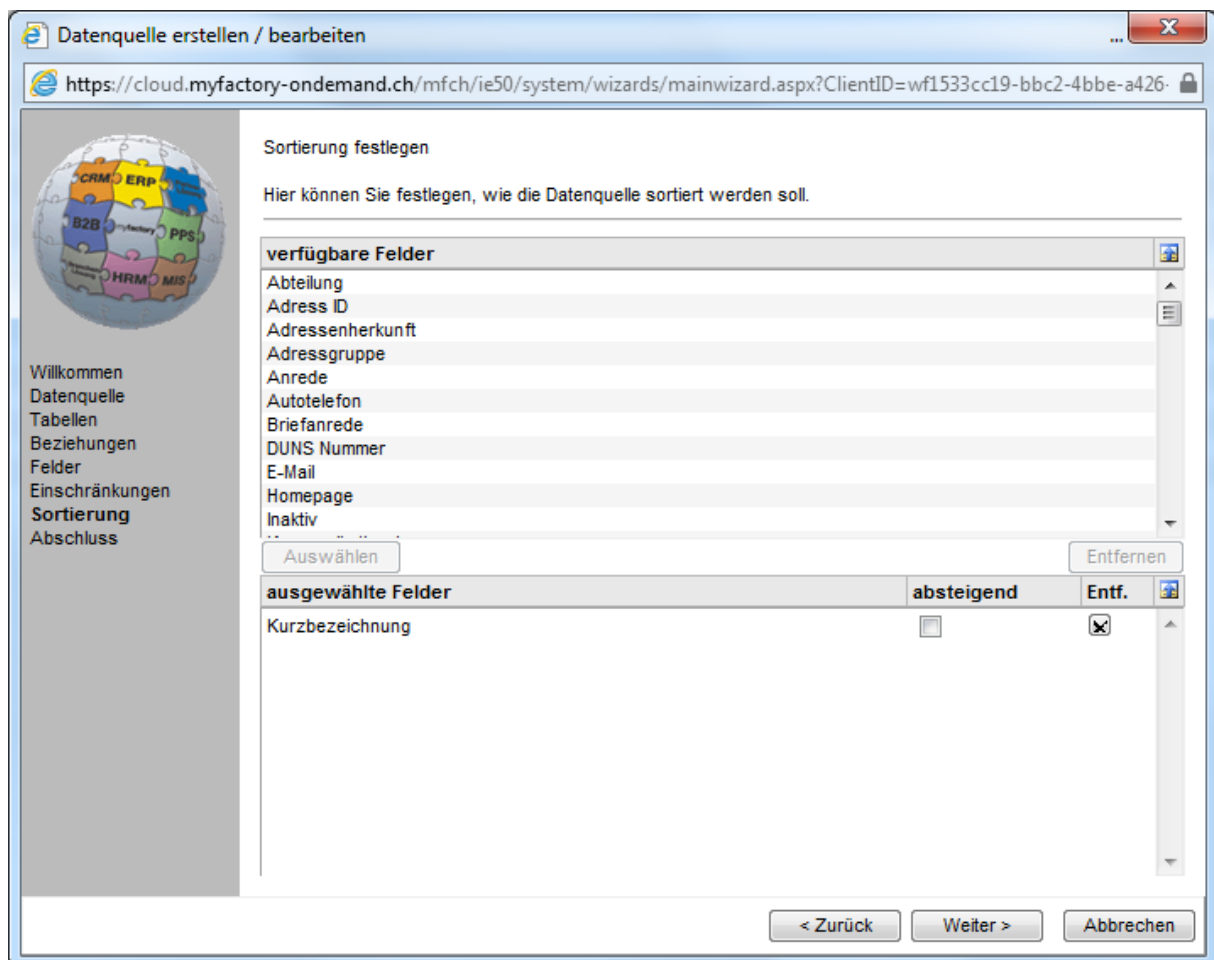
Willkommen
Datenquelle
Tabellen
Beziehungen
Felder
Einschränkungen
Sortierung
Abschluss

Einschränkungen festlegen

Hier können Sie festlegen, welche Einschränkungen auf die Daten vergenommen werden sollen.

Tabelle_Feld	Abfragetyp		Oder	Null	Lö.
Vergl.Type	Wert1	Wert2			
Kontakte_Kontakt ID		fester Wert			
von/bis	K00001	K00100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

< Zurück Weiter > Abbrechen



In diesem Window können jene Felder gewählt werden, nach denen die Datenquelle sortiert sein soll. Im oberen Teil, das Feld suchen markieren und den Button Auswählen drücken. Danach kommt man schon zum letzten Step, dem Abschluss. Der Assistent zeigt einem davor eine kleine Vorschau.

Datenquelle erstellen / bearbeiten

https://cloud.myfactory-ondemand.ch/mfCH_Supporttest/ie50/system/wizards/mainwizard.aspx?ClientID=wf1f0d7d18-831

Abschluss

Änderungen übernehmen

Die Datenherkunft 'Kontakte' wurde erfolgreich erstellt. Die unten angezeigten Daten (hier maximal 30 Spalten)

Willkommen
Datenquelle
Tabellen
Beziehungen
Felder
Einschränkungen
Sortierung
Abschluss

Vorschau der Datenherkunft


Adress ID	Ort	Kurzbezeichnung	Name	PLZ	Straße	Kontaktergebnis	Zugriffskennzeichen	Aktivität ID
47		Anaffle	Fletscher			Kein Ergebnis		
47		Anaffle	Fletscher			Kein Ergebnis		
47		Anaffle	Fletscher			Angebot erstellt		0
8	Abtwil	Baumarkt GmbH, Abtwil	Baumarkt GmbH	9030	Herisauer Strasse 51	Angebot erstellt		
8	Abtwil	Baumarkt GmbH, Abtwil	Baumarkt GmbH	9030	Herisauer Strasse 51	Angebot erstellt		


< Zurück Fertig stellen Abbrechen

Durch drücken des Buttons: Fertigstellen ist die neue Datenquelle definiert.

Ev. muss man nach hinten rechts scollen, damit man sieht, dass die Daten von hier aus direkt ins EXCEL exportiert werden können. Bei wenig Spalten, wird der Button direkt angezeigt.

Datenquelle erstellen / bearbeiten
...
X

 https://cloud.myfactory-ondemand.ch/mfCH_Supporttest/ie50/system/wizards/mainwizard.aspx?ClientID=wf1f0d7d18-831
...
X




- Willkommen
- Datenquelle
- Tabellen
- Beziehungen
- Felder
- Einschränkungen
- Sortierung
- Abschluss**

Abschluss

Änderungen übernehmen

Die Datenherkunft 'Artikel' wurde erfolgreich erstellt. Die unten angezeigten Daten (hier maximal 30 Spalten und 20 Einträge) sind das Ergebnis Ihrer Auswahl auf den Seiten vorher. Mittels "Zurück" können Sie Änderungen vornehmen.

 Export

Vorschau der Datenherkunft

Basismengeneinheit	Bezeichnung	Artikelnummer	ArtikeltypID
Stk	Dieser Artikel dient als "Sammelartikel" für alle	A000001	6
Stk	Schlosserhammer	A000002	1
Stk	Schreinerhammer	A000003	1
Stk	Bleihammer	A000004	1
Stk	Kupferhammer	A000005	1
Stk	Nylonhammer	A000006	1
Stk	Beisszange	A000007	1
Stk	Hammerzange	A000008	1
Stk	Falzzange	A000009	1
Stk	Schraubenzieher Schlitz	A000010	1
P100	Stahlnagel feuerverzinkt	A000011	1
Set	Werkzeugset gross	A000012	7
Stk	Klappleiter aus Leichtmetall	A000013	1
Stk	Teleskopleiter aus Leichtmetall	A000014	1
Stk	Bockleiter aus Leichtmetall	A000015	1
Stk	Klapptritt aus Leichtmetall	A000016	1
Stk	Trittschemel (Fahrbarer Rohllhooker)	A000017	1
Stk	Klappwerkbank Stahlrohrgestell	A000018	1
Stk	Werkbank aus Stahlblech	A000019	1

< Zurück
Fertig stellen
Abbrechen