



## Die Filterbox - eine ProAdress Innovation

Die Filterbox ist eine Innovation, wie sie so nur ProAdress bietet. Damit können Sie in normaler Sprache auch komplizierte Selektionen erstellen.

# Die Filterbox

The screenshot shows the 'Adressen filtern' dialog box. It is divided into several sections:

- Feld:** A list of address fields including IconID, Internet, Kontaktperson, KundenNr, Land, Land-kurz, Landesvorwahl, Letztkontakt, MarkierungID, Name (highlighted), Notiz1, Notiz2, NutzeAlternativregel, and Ort.
- Bedingung:** A list of conditions including beginnt mit, endet mit, enthält, enthält nicht, gleich (highlighted), größer als, größer gleich, ist leer, ist nicht leer, kleiner als, kleiner gleich, ungleich, and zwischen.
- Wert:** A text input field containing 'Grimm'.
- Groß/Kleinschreibung:** A checkbox labeled 'Schreibung beachten' which is currently unchecked.
- Verknüpfung der Zeilen:** Radio buttons for 'UND' (selected) and 'ODER'.
- Filterdefinition:** A table with columns: Feld, Bedingung, Wert, Schreibung beachten, and Verknüpfung. It contains two rows:

Feld	Bedingung	Wert	Schreibung beachten	Verknüpfung
Firma	enthält	allegro:it	Nein	UND
Name	gleich	Grimm	Nein	UND

At the bottom, there are buttons for 'Hinzufügen', 'Ändern', 'Zelle löschen', 'Alle löschen', 'Filter temporär nicht anwenden', 'Löschen und schließen', 'Anwenden und schließen', and 'Abbrechen'.

Ein Filter fragt den Inhalt von Adressfeldern ab. Entspricht der Feldinhalt der Vorgabe, kann der Datensatz den Filter passieren. Falls nicht, wird der Datensatz abgelehnt. Die Datensätze, die den Filter passiert haben, bilden eine Selektion.

# Filter - der Aufbau

Eine Filterdefinition kann aus einer oder mehreren Zeilen bestehen.  
Eine Zeile besteht aus drei Teilen.



- Feld benennt die Information der Adresse, auch Attribut genannt.
- Bedingung bestimmt die Art der Überprüfung des Feldinhaltes.
- Wert legt fest, auf was der Feldinhalt geprüft werden soll.

Beispiel



# Die Filterbox im Detail

The screenshot shows the 'Adressen filtern' dialog box. It is divided into several sections:

- 1** (top left): A list of fields (Feld) including IconID, Internet, Kontaktperson, KundenNr, Land, Land-kurz, Landesvorwahl, Letztkontakt, MarkierungID, Name (highlighted), Notiz1, Notiz2, NutzeAlternativregel, and Ort.
- 1** (top middle): A list of conditions (Bedingung) including beginnt mit, endet mit, enthält, enthält nicht, gleich (highlighted), größer als, größer gleich, ist leer, ist nicht leer, kleiner als, kleiner gleich, ungleich, and zwischen.
- 1** (top right): A text input field for the value (Wert) containing 'Grimm', with 'Hinzufügen' and 'Ändern' buttons.
- 3** (middle right): A checkbox for 'Groß/Kleinschreibung' (Schreibung beachten) which is currently unchecked.
- 4** (middle right): Radio buttons for 'Verknüpfung der Zeilen' (UND selected, ODER unselected).
- 2** (bottom left): A table titled 'Filterdefinition' showing the current filter rules.
- 3** (bottom middle): A checkbox for 'Filter temporär nicht anwenden'.
- 4** (bottom right): Buttons for 'Zeile löschen' and 'Alle löschen'.
- Bottom buttons: 'Löschen und schließen', 'Anwenden und schließen', and 'Abbrechen'.

Feld	Bedingung	Wert	Schreibung beachten	Verknüpfung
Firma	enthält	allegro:it	Nein	UND
Name	gleich	Grimm	Nein	UND

1

Auswahl und Eingabe von Feld, Bedingung und Wert.

2

Filterzeilen

3

Bei Werten, die Text sind, soll die Schreibweise des Feldinhalts mit dem Text in „Wert“ übereinstimmen.

4

Verknüpfung der Filterzeilen. Die einzelnen Filteranweisungen können mit „und“ bzw. „oder“ verknüpft werden. „Und“ bedeutet dabei, dass diese Zeile und die nächste zutreffen müssen, damit der Datensatz den Filter passiert. „Oder“ lässt Datensätze zu, bei denen die eine oder nachfolgende Zeile oder auch beide erfüllt sind.

# Die Filterbox im Detail

The screenshot shows the 'Adressen filtern' dialog box. It has a blue title bar and a close button. The main area is divided into several sections:

- Feld:** A list of fields including IconID, Internet, Kontaktperson, KundenNr, Land, Land-kurz, Landesvorwahl, Letztkontakt, MarkierungID, Name (highlighted), Notiz1, Notiz2, NutzeAlternativregel, and Ort.
- Bedingung:** A list of conditions including beginnt mit, endet mit, enthält, enthält nicht, gleich (highlighted), größer als, größer gleich, ist leer, ist nicht leer, kleiner als, kleiner gleich, ungleich, and zwischen.
- Wert:** A text input field containing 'Grimm'.
- Groß/Kleinschreibung:** A checkbox labeled 'Schreibung beachten'.
- Verknüpfung der Zeilen:** Radio buttons for 'UND' (selected) and 'ODER'.
- Filterdefinition:** A table with columns: Feld, Bedingung, Wert, Schreibung beachten, and Verknüpfung. It contains two rows: 'Firma' (enthält, allegro:it, Nein, UND) and 'Name' (gleich, Grimm, Nein, UND).
- Buttons:** 'Hinzufügen', 'Ändern', 'Zeile löschen', 'Alle löschen', 'Löschen und schließen', 'Anwenden und schließen', 'Abbrechen', and a checkbox 'Filter temporär nicht anwenden'.

Numbered callouts (1-6) are placed over the following elements:

- 1: 'Hinzufügen' button
- 2: 'Zeile löschen' button
- 3: 'Alle löschen' button
- 4: 'Anwenden und schließen' button
- 5: 'Löschen und schließen' button
- 6: 'Filter temporär nicht anwenden' checkbox

1

Fügt Feld, Bedingung und Wert als Filterzeile der Filterdefinition hinzu.

2

Löscht die ausgewählte Filterzeile.

3

Löscht alle Filterzeilen.

4

Wendet die Filterdefinition, kurz Filter, auf die Datensätze an und schließt die Filterbox.

5

Löscht die Filterdefinition und schließt die Filterbox. Es werden wieder alle Datensätze angezeigt.

6

Der Filter wird nicht angewendet, aber auch nicht gelöscht. Die Filterdefinition bleibt erhalten und kann später ohne Neueingabe wieder aktiviert werden.

# Die Filterbox im Detail

The image shows a screenshot of the 'Adressen filtern' (Filter Addresses) dialog box. It features a table with columns for 'Feld' (Field), 'Bedingung' (Condition), and 'Wert' (Value). The 'Bedingung' column is set to 'beginnt mit' (starts with) and the 'Wert' column is set to 'Grimm'. A 'Hinzufügen' (Add) button is visible. Below the table is a 'Filterdefinition' section with a list of fields including 'Name', 'Notiz1', 'Notiz2', etc. Three sub-dialogs are overlaid on the main dialog:

- Filterdefinition laden (Load Filter Definition):** This dialog has tabs for 'Privat' (Private) and 'Öffentlich' (Public). It lists filter names such as 'Adressart', 'E-Mail', 'Quelle Empfehl...', and 'Verteiler Preisliste'. It also shows a 'Beschreibung' (Description) field with the text 'Erstellt: 20.06.2023' and 'Geändert:'. A 'Filterdefinition löschen' (Delete Filter Definition) button is at the bottom.
- Filterdefinition speichern (Save Filter Definition):** This dialog also has 'Privat' and 'Öffentlich' tabs. It has a large text area for the filter name, a 'Beschreibung' field with the text 'Das macht der Filter', and a checkbox labeled 'Vor Änderungen schützen' (Protect from changes). At the bottom, there is a 'Filtername' input field and 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.
- Filterdefinition löschen (Delete Filter Definition):** This dialog is partially visible at the bottom right, with a 'Löschen und schließen' (Delete and Close) button.

Numbered callouts indicate the following actions:

- 1: The 'Hinzufügen' button in the main dialog.
- 2: The 'Filterdefinition laden' dialog.
- 3: The 'Filterdefinition speichern' dialog.
- 4: The 'Filterdefinition speichern' dialog, specifically the 'Privat' tab.

1 Über die beiden Icons kann man Filter Speichern oder Laden.

2 Zum Laden muss man nur den Filternamen auswählen.

3 Zum Speichern gibt man den Namen an und optional eine erklärende Beschreibung.

4 Private Filter sind nur für dieses ProAdress sichtbar. Öffentliche Filter können alle Benutzer der Datenbank sehen.