

# Verknüpfte Konnektoren

**Verknüpfte Konnektoren** stellen eine Verknüpfung zwischen Konnektoren dar, und ermöglichen so die Definition des Datenflusses.

Der verknüpfte Konnektor verbindet zwei Konnektor-Definitionen, indem sie hier als Ziel (Empfänger)- oder Quellkonnektoren (Sender) angegeben werden.

## Beispiel eines Verknüpften Konnektors

The screenshot shows the 'Connectoren' configuration window. At the top, there are buttons for 'Speichern', 'Speichern & Schließen', 'Synchronisieren', 'Initialisiere Connectoren', 'Zurück', and 'Löschen'. Below these are input fields for 'Name' (Gruppenconnector), 'Quellconnector' (TaGroupConnector), 'Ziel Connector' (defaultPoGroupConnector), 'Quelle Einschränkung/SQL', and 'Ziel Einschränkung/SQL'. There are also checkboxes for 'Löschung Synchronisieren?' (checked) and 'Konverter nach JS ausführen?' (unchecked). An 'edit' button is next to the 'Ziel Connector' field.

The main part of the window is a table titled 'Feld Verknüpfungen'. It has four columns: 'Quellname', 'convert to', 'JS-Funktion', and 'Zielname'. The table contains four rows of data:

Quellname	convert to	JS-Funktion	Zielname
shortName	keine Konvertierung	JS-Funktion bearbeiten	shortName
name	keine Konvertierung	JS-Funktion bearbeiten	name
abzumod2	keine Konvertierung	'Workflex'	Scient
abcolorforeb	keine Konvertierung	'Organigramm'	\$orgStructure

At the bottom of the table, there are buttons for 'Zeile hinzufügen' and 'Zeilen löschen'.

- **Name**  
Name des Konnektors
- **Quellkonnektor**  
(technischer) Name der Quelle (oder linke Seite) des Konnektors
- **Zielkonnektor**  
(technischer) Name des Ziels (oder rechte Seite) des Konnektors
- **Quelle Einschränkung / SQL**  
mit diesem Parameter können verschiedene Einschränkungen bei der Abfrage der Konnektoren gemacht werden
- **Ziel Einschränkung / SQL**  
Möglichkeit, das Ziel einzuschränken mit SQL, z.B. nur stpinfox'X'
- **Löschung synchronisieren**  
wird dieser Parameter ausgewählt, so werden wenn etwas auf dem Quellkonnektor gelöscht wird, dieselben Daten auch am Zielkonnektor gelöscht.
- **Edit**  
Ist ein Quell- oder zeilkonnektor editierbar, erscheint hier ein Editier-Button, edr die Bearbeitung ermöglicht.
- **Konverter nach JS ausführen?**  
Hier besteht die Möglichkeit, nach dem Ausführen des Java-Scriptes eine Konvertierung durchzuführen.
- **Synchronisieren**  
Durch Anklicken der Schaltfläche wird die Synchronisation der Daten durchgeführt.

- **Initialisiere Konnektoren**  
Mit diesem Parameter kann eine fehlerhafte Synchronisation gestoppt werden, mit dem initialisieren werden die Konnektoren wieder bereinigt.

## Feld Verknüpfungen

- **Quellname**  
Durch Anklicken der Pfeile erscheint eine Dropdown-Liste mit der Auswahl der Quellnamen; z.B. shortname, name, abnam, absoll1-x, abuhr 1-x, abinfo etc.
- **Konvertierung**  
Ausgegebene Daten können nach Synchronisation noch konvertiert werden. Mögliche Auswahl:
  - keine Konvertierung
  - Datum > Zeichenfolge
  - Zahl > Zeichenfolge
  - Zeichenfolge > Datum
  - Zeichenfolge > Gleitkommazahl
  - Zeichenfolge > ganze Zahl
- **JS-Funktion**  
Mögliche Eingabe eines Java-Scripts
- **Zielname**  
Durch Anklicken der Pfeile erscheint eine Dropdown-Liste mit der Auswahl der Zielnamen; z.B. shortname, description, \$client, \$orgStructure, \$parentGroup, \$parentGroupRanking, UID usw.

## Weitere Parametrierungsmöglichkeiten:

- **Primärschlüssel**  
Definition eines eindeutigen Merkmals, welches als Primär-Schlüssel fungiert
- **Feld nur bei Neuanlage schreiben**  
Bei Neuanlagen wird das Feld beschrieben, bei bestehenden Daten nicht
- **Primärschlüssel fürs Zurückschreiben**  
Möglichkeit bei schreibenden Konnektoren ein eindeutiges Merkmal für das Zurückschreiben der Daten zu definieren