

# 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). A tab labeled 'Feld Verknüpfungen' is active, showing a table with the following 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 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