

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: 'Speichern', 'Speichern & Schließen', 'Synchronisieren', 'Initialisiere Connectoren', 'Zurück', and 'Löschen'. Below these, the 'Name' field is set to 'Gruppenconnector'. The 'Quellconnector' is 'TaGroupConnector' and the 'Ziel Connector' is 'defaultPoGroupConnector'. There are checkboxes for 'Löschung Synchronisieren?' (checked) and 'Konverter nach JS ausführen?' (unchecked). Below this is a tab labeled 'Feld Verknüpfungen'. The table below has columns: 'Quellname', 'convert to', 'JS-Funktion', and 'Zielname'. It lists four mappings: 'shortName' to 'shortName' (no conversion, JS function 'JS-Funktion bearbeiten'), 'name' to 'name' (no conversion, JS function 'JS-Funktion bearbeiten'), 'abzumod2' to '\$client' (no conversion, JS function 'Workflex'), and 'abcolorforeb' to '\$orgStructure' (no conversion, JS function 'Organigramm'). At the bottom of the table are buttons 'Zeile hinzufügen' and 'Zeilen löschen'.

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

- **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, der 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