# Verknüpfte Konnektoren

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

## Beispiel eines Verknüpften Konnektors

- **Name**
  Name des Konnektors
- **Quellkonnektor**
  (technischer) Name der Quelle (oder linke Seite) des Konnektors --> z.B. csvPersonenImport (für Import von Personendaten aus einem CSV-File)
- **Zielkonnektor**
  (technischer) Name des Ziels (oder rechte Seite) des Konnektors --> z.B. PoPersonConnector für Personenimport in die datenbank
- **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 Zielkonnektor 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