

# Summarize Connector

Dieser Konnektor liest den Inhalt eines anderen lesenden Konnektors und **gruppiert** bzw. **summiert** die **Inhalte** neu.

Grundsätzlich hat ein Summarize Konnektor immer nur 3 Ausgabe-Spalten:

- Feld für Personen-Kennzeichen (z.B. Personalnummer)
- Feld für Gruppierungsmerkmal
- Feld für Betragssumme

Damit kann dieser Konnektor dazu verwendet werden, um z.B. Kosten aus detaillierten Datensätzen nach bestimmten Kriterien neu zu gruppieren.

Beispiel:

- Alle genehmigten Reiseabrechnungen in ein Lohnarten-File konvertiert werden.
- Das Lohnartenfile kennt nur folgende Infos: Personalnummer (Personen-Kennzeichen), Lohnart (Gruppierungsmerkmal) und Betrag (Summe der Kosten dieses Mitarbeiters in dieser Lohnart)

Die Konfiguration dient nun dazu, festzulegen:

- Welche Spalte aus dem Quellkonnektor beinhaltet das Personenkennzeichen (Personalnummer)
- Wie soll der Feldname des Gruppierungsfeldes lauten ("Überschrift der Zielgruppe")
- Wie soll der Feldname des Betragsfeldes lauten ("Überschrift der Summe")
- Wie sollen die Betragssummen pro Gruppierung zustandekommen. Hierzu kann in X Definitionen festgelegt werden, welches Betrags-Feld aus dem Quellkonnektor zu welchem Gruppierungstopf hinzugezählt werden soll.

## Beispiel für die Konfiguration eines Summarize Konnektors

The screenshot shows the configuration interface for a Summarize Connector. The title is 'Konfiguration von Konnektoren'. Below the title are navigation buttons: 'Speichern', 'Speichern & Schließen', 'Zurück', and 'Löschen'. The configuration fields are as follows:

- Vaterkonnektor:** summarizeConnector
- Name:** SummarizeKonnektor
- Connector kann schreiben:**
- Quellconnector:** GA\_Persons
- Spalte für Personalnummer:** (empty field)
- Überschrift der Zielgruppe:** (empty field)
- Überschrift der Summe:** (empty field)
- Null-Werte rausfiltern (d.h. keine Zeilen mit 0 BetrÄfÄngen):**

Below the configuration fields is a section titled 'Überschriften der Spalten'. It contains a table with the following structure:

| Quellfeld  | Javascript | Zielgruppe | Löschen |
|------------|------------|------------|---------|
| EmployeeId |            |            | Löschen |

At the bottom of this section is a 'Hinzufügen' button.

- **Quellkonnektor**  
Selektion des Quellkonnektors

- **Spalte für Personalnummer**  
Feld aus Quellkonnektor, welches die Personalnummer enthält.
- **Überschrift der Zielgruppe**  
Festlegung des Feldnamens der Gruppierungsinformation, wenn Summarize Konnektor als Quellkonnektor verwendet wird.
- **Überschrift der Summe**  
Festlegung des Feldnamens für die Betragssumme, wenn SummarizeConnector als Quellkonnektor verwendet wird.
- **Null-Werte raus filtern**  
Durch Anhaken des Parameters werden Zeilen mit 0-Beträgen nicht angezeigt,

### Überschriften der Spalten

**Die Spaltenüberschriften sind abhängig vom Quellkonnektor.**

- **Quellfeld**  
Betragfeld aus Quellkonnektor dessen Wert zur Zielgrupe (Summe) für den aktuellen Mitarbeiter hinzugezählt werden soll.
- **Javascript**  
optionales Javascript welches auf die Services von Webdesk zugreifen kann und den Quellwert anpassen kann, bevor er zur Zielgruppen-Wert hinzugezählt wird.
- **Zielgruppe**  
Name des "Topfs" bzw. der Gruppierungsinformation, zu welchem der Betrag aus dem Quellfeld hinzugezählt werden soll.
- **Hinzufügen / Löschen**  
Durch Anklicken der Schaltfläche können neue Überschriften hinzugefügt werden, bzw. unerwünschte Überschriften gelöscht werden.

Bei Fragen zur detaillierten Funktionsweise der Parameter kontaktieren Sie bitte die Workflow EDV GmbH.