

Eine 360° Sicht auf die Vollständigkeit der Beladung mit umfassendem Beladungsmonitoring

Validierte und konsistente Daten für Ihre analytischen Systeme, Prozesse und Reports

Umfangreiches und automatisiertes Datenqualitätsmanagement



Automatisieren Sie die Beladungssteuerung, welche SAP FSDP spezifische Abhängigkeiten des Datenmodells berücksichtigt



Identifizieren und korrigieren Sie fehlerhafte oder unvollständige Daten revisionssicher bevor diese in weiteren Prozessen verarbeitet werden



Nutzen Sie die intuitiven und umfangreichen Werkzeuge zur Datenqualitätsmessung und Datenqualitätssicherung

## Herausforderung

Die Flexibilität der SAP FSDP einer Integration in unterschiedliche Quelldatensysteme basiert auf der quelloffenen Architektur des SAP Financial Service Data Model und HANA 2.0. Diese setzt jedoch ein komplexes Datenqualitätsmanagement voraus, das im bankfachlichen Kontext nicht automatisch gegeben ist. Werden wichtige Abhängigkeiten innerhalb des SAP FSDP Datenmodells ignoriert, können fehlerhafte und inkonsistente Daten ins System gelangen. Infolgedessen wären alle darauf aufbauenden Geschäftsberichte unbrauchbar. Es entstünde ein erheblicher Zeitaufwand, um den Datenschiefstand zu analysieren und zu bereinigen. Doch auch die Implementierung eines Datenqualitätsmanagements gestaltet sich nicht ganz einfach, birgt es doch ein hohes Maß an Komplexität.

Unsere Lösung bringt Ihnen Mehrwert, wenn bei Ihnen...

- ... nicht direkt erkennbar ist, ob alle Daten vollständig verfügbar sind.
- ... momentan die analytischen Systeme, ohne weitere Prüfmechanismen, Qualitätsprüfungen und Konsistenzchecks, direkt auf die SAP FSDP zugreifen.
- ... die Reports, für die Tages- und Monatsabschlüsse aufgrund der unvollständigen Daten bzw. der Dateninkonsistenz abbrechen.
- ... viel Zeit für die Fehleranalyse investiert wird, welche sehr oft auf die Datenqualitätsprobleme zurückzuführen sind.
- ...revisionssichere Werkzeuge und Tools zur Datenkorrektur nicht vorhanden sind.
- ... komplizierte und unhandliche Lösungen implementiert sind.

## Unsere Lösung

**ADWEKO Control for FSDM** orchestriert quellsystemübergreifend den Beladungsprozess der SAP FSDP. Sämtliche Datensätze werden vor der Beladung gegen vordefinierte Prüfregeln und Kriterien hinsichtlich ihrer Qualität geprüft. Dabei werden Konsistenzen und fachlich Abhängigkeiten ebenso berücksichtigt wie semantische Formatvorgaben und sinnvolle Werte-Validierungen, die speziell auf den SAP FSDP Content zurechtgeschnitten sind. Das intuitiv gegliederte Monitoring-Cockpit bietet volle Kontrolle und Transparenz über Status und Inhalt der Beladung. Etwaige Korrekturen und Anpassungen lassen sich mit Hilfe durchdachter Tools und Werkzeuge revisionssicher durchführen. Sie steuern die Qualität selbst.

Funktionen

- Die problemlose Integration unserer Lösung in jede SAP FSDP ermöglicht bereits während der Integrations- und Testphase eine Verbesserung der Datenqualität!
- Die Beladungssteuerung nutzt eine vorgelagerte Staging-Schicht und berücksichtigt alle physikalischen und fachlichen Abhängigkeiten innerhalb des Datenmodells
- Das Monitoring lässt Fachanwender erkennen, ob und in welcher Qualität alle notwendigen Daten bereitstehen.
- Auswertungen sind domänenspezifisch oder auf Ebene bankfachlicher Objekte möglich
- Vom SAP FSDP abgeleitete Prüfregelwerke und Qualitätskriterien dienen als Grundlage für Qualitätsmessungen
- Unsere Lösung ist problemlos in jede SAP FSDP Umgebung und Beladungsstrecke integrierbar. Dies führt idealerweise schon während der Entwicklungs- und Testphase zu einer Verbesserung der Datenqualität

**Kompatibilität:** Das Add-on ist kompatibel mit folgenden SAP-Systemen: SAP HANA 2.0, SAP FSDP/FSDM



**Damian Seehrich**

Solution Architect  
Software Solution

☎ 015121066991

✉ Damian.Seehrich@adweko.com

📍 Altrottstraße 31, 69190 Walldorf

