

BEx Querydefinition-Abgleich bei SwissLife Zürich

Success Story – Erfolgreiches Kundenprojekt von BEB Consulting AG

Auftraggeber



Swiss Life AG
Grubenstrasse 49
8045 Zürich

<https://www.swisslife.ch>

📋 Projektziel

Ziel des Projektes ist es, eine Möglichkeit bereitzustellen, dass in den beiden Queries

- die Unterschiede gefunden
- korrigiert und
- ins Produktivsystem transportiert werden können.

💡 Lösung

- Analyse der beiden Queries
- Änderungsdatum der Queries und Kennzahlen
- Generierung von neuen Kennzahlen
- ABAP-Programm, um auf die Bex-Elemente zuzugreifen

🔧 Herausforderung

Die beiden Applikationen CS und MUCH haben eine komplexe Kennzahlenstruktur. Da sie sich auf unterschiedliche MultiProvider beziehen, können nicht die gleiche Struktur verwendet werden.

➕ Nutzen

Die Fehleranalyse ist mit Hilfe des ABAP-Programms viel leichter. Schnell wird nun die Abweichung erkannt und kann behoben werden. Bisher war nur bekannt, dass die beiden Queries CS und MUCH unterschiedliche Werte anzeigen, aber liegt es an der Query oder an den Daten?
Nun ist klar, dass sich die Querydefinition geändert hatte.

Swiss Life AG ist ein führendes Unternehmen im Bereich Lebensversicherungen und Vorsorgeprodukte, mit Hauptsitz in Zürich, Schweiz. Gegründet im Jahre 1857, hat sich Swiss Life zu einem der größten Lebensversicherer Europas entwickelt, der seinen Kunden umfassende finanzielle Sicherheit und Vorsorgelösungen bietet. Das Unternehmen ist international tätig, mit Niederlassungen in verschiedenen europäischen Ländern sowie in ausgewählten Märkten in Asien und bietet Produkte wie Lebensversicherungen, private und betriebliche Altersvorsorge sowie Vermögensverwaltungsdienste an. Swiss Life setzt stark auf personalisierte Beratung und maßgeschneiderte Lösungen.

Vorgehensweise und Leistungen

Für die Erstellung des ABAP-Programms waren erst mal einige Vorarbeiten notwendig:

- Analyse der SAP-Tabellen, wie die Bex-Elemente in der Datenbank abgelegt werden
- Analyse des BW-Systems, wie können mit ABAP-Mitteln (Funktionsbausteinen, ABAP-Klassen) Bex-Elemente bearbeitet werden (lesen, kopieren, ändern, speichern)

Damit kann die Query dann geändert werden:

- Kennzahlen kopieren und einfügen
- Kennzahlstruktur um neue Kennzahlen erweitern und in die Query einfügen

Am Ende das Testen des ABAP-Programms mit den produktiven Queries und regelmäßiges Anwenden, wenn es zu Quartalsabschlüssen wieder zu einer Strukturänderung gekommen ist.

Ansprechpartner



Sven Mader

SAP BW Berater

Ausgangssituation

Immer wieder ist in der Vergangenheit aufgetreten, dass die zwei Applikationen CS und MUCH unterschiedliche Kennzahlenstrukturen verwendet haben. Und somit nicht die gleichen Werte dargestellt haben.

In der Fehlersuche war es dann auch aufwendig, die Ursache zu finden, und die entsprechende Stelle in der Querydefinition zu korrigieren.

Highlights

- Querydefinition kann auch ohne Query-Designer geändert werden
- ABAP-Programme erstellen, um das SAP System zu analysieren
- Funktionen bereitstellen, die SAP nicht bietet
- Anwender in ihrer Arbeit unterstützen

Standards

- SAP BW
- ABAP Knowhow



<https://sap.bebconsulting.ch>