

# HÖCHSTE MIGRATIONSQUALITÄT DURCH TRANSFORMER

## Erfahrungsbericht zu Migrationsunterstützung im SAP IS-U bei WSW

### Über die WSW

Der WSW-Konzern deckt mit seinen Tochtergesellschaften die Geschäftsfelder Energieversorgung, Trinkwasserproduktion, öffentlicher Personennahverkehr, Stadtentwässerung, Energiedienstleistungen, Abfallwirtschaft kommunal, regional und teilweise auch bundesweit ab. Mit rund 3.320 Beschäftigten gehört der WSW-Konzern zu den größten Arbeitgebern Wuppertals.

### Über elementa

Mit Beratung, Software und Methodik ist elementa einer der führenden Lösungsanbieter für Datenanalysen und -bereinigung: Über 20 Jahre Expertise in der Energiewirtschaft sichern höchste Datenqualität in SAP-Systemen.

### Transformer – Die Standardsoftware für SAP IS-U Datenqualität

- Klassifizierung, Prüfung und Bereinigung von SAP-Daten
- Datenauswertung in Echtzeit ohne Datenabzug
- Parametrierbar auf allen Ebenen, keine Entwicklung nötig
- Anwendbar für Massläufe und auf Einzelobjektebene
- Volle Modularisierung und Wiederverwendbarkeit

### Die Aufgabenstellung

Im Rahmen der Marktrollentrennung in Netz und Lieferant sollte die Qualität der zu migrierenden IS-U Daten sichergestellt werden. Darüber hinaus strebte WSW eine Verankerung einer kontinuierlichen Überwachung und Bereinigung in den Zielsystemen an (Implementierung eines Datenqualitätsprozesses).

### Die Vorgehensweise

Während der Projektlaufzeit steuerte elementa die gesamten Themen rund um Datenqualität. Neben der kompetenten Migrationsberatung führte elementa mit *Transformer* zyklische Klassifizierungen, Prüfungen und teils Bereinigungen der kompletten IS-U Datenbestände durch, sowohl im Quell- als auch im Zielsystem.

- ✓ Analyse des gesamten Datenbestandes in den Quellsystemen per Klassifizierung und Prüfungen
- ✓ Datenbereinigungsmaßnahmen wurden mit *Transformer* oder manuell durchgeführt, in enger Abstimmung mit Fachbereichen
- ✓ Vor und nach jedem Migrationslauf wurden die Daten der Zielsysteme mit den Quellsystemen verglichen. (z.B. Kontokorrentabstimmung, Mengenabstimmungen)

### Die Ergebnisse

Insgesamt wurden über alle Sparten hinweg ca. 300 Prüfungen parametrierbar. Die Migrationsquoten steigerten sich erheblich. Der Wiederanlauf in den neuen Zielsystemen wurde unterstützt; fehlerhafte Prozessergebnisse wurden mit *Transformer* frühzeitig erkannt. Nach Projektabschluss wurde ein Datenqualitätsprozess implementiert, der die wichtigsten Prüfungen in regelmäßigen Abständen wiederholt und Datenschiefstände ggf. bereinigt. Für die künftigen *Transformer*-Anwender fanden umfassende Schulungen statt.



## Unser Ansatz für 100% Migrationsdatenqualität

### Vor Migration: Systeme aufräumen und weniger Datenmüll migrieren

Mit *Transformer* finden Sie obsoleete Datenobjekte und Datenfehler. Damit bereinigen Sie Ihr System vor der Migration und reduzieren den Migrationsdatenbestand.

### Während Migration: Endlich verlässliche Migrationsquoten

Prüfen Sie migrierte Daten auf Knopfdruck gegen Ihre künftigen Datenmodelle, massenhaft oder für Einzelkonstrukte mit *Transformer online*. Und die automatisierte Bereinigung spart Zeit und Kosten.

### Nach Migration: Datenqualität sofort und nahtlos im Zielsystem

Sofort ab go-live sorgen die automatisierten Prüfungen für hohe Datenqualität und ein Frühwarnsystem – und so für stabile Prozesse!

#### VOR Migration

- Datenqualitäts-Status ermitteln und Transparenz schaffen
- Datenbestand in Quellsystem „aufräumen“ - Bereinigung
- Datenmodelle in Quellsystem konsolidieren und harmonisieren

#### WÄHREND Migration

- Migrationsvorbereitung: offene Prozesse und Posten, Anlagen ausschliessen
- Prüfungen nach jedem Migrationszyklus im Zielsystem
- Fehlerbereinigungen im Quellsystem

#### NACH Migration

- Abgleiche für Wirtschaftsprüfer
- Migrations-Reporting
- Transformer geht nahtlos in laufenden Betrieb über

## Lösen Sie jedes Datenproblem – mit dem elementa Dreiklang!

DQ-Expertenlösungen für Energieversorger kommen von elementa, dem Lösungsanbieter mit dem ganzheitlichen Dreiklang aus Beratung, Software und Methodik. *Transformer* für SAP IS-U ist die bewährte EVU-Standardsoftware mit voller Parametrierbarkeit für eine Vielzahl individueller Einsatzbereiche.

**Kontaktieren Sie uns zu Ihrem Lösungspaket – auch zum Festpreis für den risikolosen Einstieg!**

**100 % Datenqualität = Prozesseffizienz<sup>3</sup>**

- ▶ **Zeit- und Kostengewinne**
- ▶ **Transparenz**
- ▶ **Sicherheit**

