

# HÖCHSTE MIGRATIONSQUALITÄT DURCH TRANSFORMER

## Über elementa

elementa hat sich zum Ziel gesetzt, eines der führenden Unternehmen im Markt für Datenanalysen und -bereinigung zu sein. Unser Fokus liegt dabei auf Datenqualität in SAP-Systemen.

## Migrationsqualität mit Transformer

- Erhöhung der Qualität der migrierten Daten
- Schnellere Migrationen
- Erkennen von Datenfehlern vor Produktivsetzung
- weniger Nacharbeiten nötig

## 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.

## Migrationsunterstützung SAP IS-U bei WSW Wuppertaler Stadtwerken

### 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).

### Vorgehensweise

Während der Projektlaufzeit steuerte elementa die gesamten Themen rund um Datenqualität. Neben der kompetenten Migrationsberatung führte elementa mit Transformer zyklische Klassifizierungen, Prüfungen und teilweise 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 den Fachbereichen
- Vor und nach jedem Migrationslauf wurden die Daten der Zielsysteme mit den Quellsystemen verglichen. (z.B. Kontokorrentabstimmung, Mengenabstimmungen)



## Ergebnisse

Insgesamt wurden über alle Sparten hinweg ca. 300 Prüfungen parametrisiert. 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.

## Migrationsqualität mit Transformer

---



Transformer ist ein SAP-basiertes Add-on zur kontinuierlichen Klassifizierung, Prüfung und Bereinigung von SAP-Datenbeständen.

## HERAUSFORDERUNGEN IN MIGRATIONSPROJEKTEN

- Datenschiefstände im Quellsystem erschweren Migration und senken Ergebnisqualität
- Beurteilung Migrationsergebnisse im Zielsystem; Mengenabstimmung für Prüfer
- Möglichst geringe Nacharbeiten

## UNSERE LÖSUNG

- Analyse und Bereinigung der Quellsysteme mit Transformer
- Analyse der einzelnen Migrationszyklen und der Produktivmigration mit Transformer
- Fachliche und methodische Begleitung zu Datenqualität über das gesamte Projekt

**Aus dem Migrationsprojekt heraus kann die Transformer-Implementierung eins zu eins im laufenden Produktivbetrieb genutzt werden!**

