



## Integration der globalen Personalverwaltung mit dem Personaldaten-Data Warehouse: über 40 Anwendungen aus neuer Quelle versorgt

### Die Ausgangslage

Als einer der Taktgeber in der Digitalisierung betreibt der Kunde ein Personaldaten-Data-Warehouse auf Basis von SAP Data Services. Durch die Einführung eines weltweit einheitlichen Personaldatensystems für über 200.000 Mitarbeiter waren umfangreiche Anpassungen erforderlich.

### Die Projektziele

CubeServ stand gemeinsam mit dem Projektteam des Kunden vor der Herausforderung, das bestehende Personaldaten-Data-Warehouse an das neu eingeführte, weltweite Personaldatensystem „Workday“ anzubinden. Dabei sollten über 40 Schnittstellen zu Applikationen vollautomatisch mit Personaldaten versorgt werden:

- Anbindung des neuen Personaldatensystems
- Nahtlose Datenintegration des alten und neuen Quellsystems
- Sicherstellung der Rückwärtskompatibilität der Daten
- Schlüsselmanagement des bisherigen Personaldatensystems SAP HCM und Workday
- Test- und Vergleichsautomatisierung zum Abgleich alter und neuer Merkmalsausprägungen

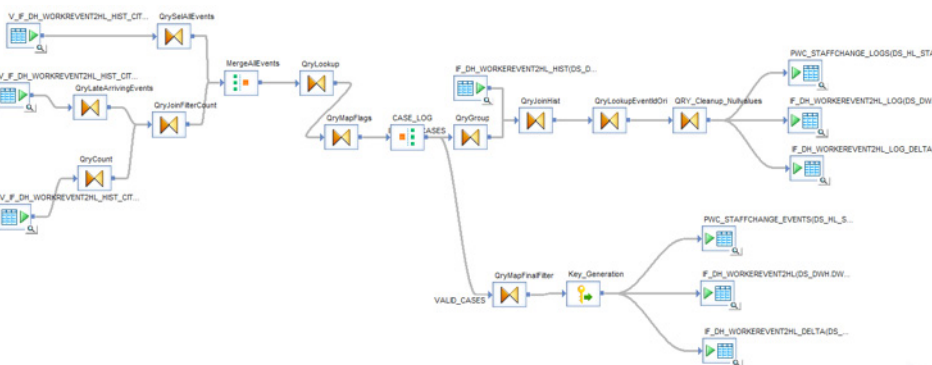


Abbildung 1: Exemplarischer Datenfluss in SAP Data Services



### Der Kunde

Der Kunde der hier beschriebenen Lösung ist die Schweizer Gesellschaft einer der vier weltweit führenden Wirtschaftsprüfungsgesellschaften mit insgesamt über 200.000 Mitarbeitern.

Die dortige Central IT ist in hohem Maße automatisiert und ermöglicht es so, qualitativ hochwertige und stabile Services bei gleichzeitig effizientem Personalaufwand bereitzustellen.

Zentrales Element der Servicebereitstellung ist ein PersonaldWH, welches Systeme wie Zugangskontrolle, Raum- und Reisebuchungsplattformen, Telekommunikationsplattformen, Zeiterfassung u.v.m. mit zuverlässigen Daten versorgt.

## Combined Thinking for Success

### Für uns steht fest: Erfolg entsteht aus den richtigen Entscheidungen.

Wir haben uns darauf spezialisiert, Ihnen diese Entscheidungen in höchster Qualität zu ermöglichen – indem wir Ihr Unternehmen durch strategisches Informationsmanagement und den klugen Einsatz von Business Intelligence dauerhaft und nachhaltig stärken.

CubeServ bietet daher umfassende Konzepte auf SAP-Basis: von der Beratung zu wertorientiertem Performance Management über eine schlüssige BI-Strategie bis hin zu Einführung und Betrieb passgenauer BI-Lösungen.

Erfolg erfordert zudem Erfahrung. CubeServ ist seit fast 20 Jahren SAP Service-Partner und SAP Recognized Partner für Business Intelligence und Data Warehousing.

Mehr als 5000 nationale und internationale BI- & Analytics-Projekte haben uns darin geschult, stets auf aktuellem Innovationsniveau zu arbeiten – und Ihnen zuzuhören. Denn nur individuell zugeschnittene Premium-Beratung bringt Ihrem Unternehmen den verdienten Erfolg.

Wir freuen uns auf Ihre Herausforderungen!

Telefon:

Schweiz: +41 55 224 30 00

Deutschland: +49 6142 210 170

Österreich: +43 1 20 501 66100

Kroatien: +38 51 2851 049

info@cubeserv.com

www.cubeserv.com



**SAP® Recognized Expertise**

in Business Intelligence  
in Data Warehousing

Alle genannten Marken- und Produktnamen sind geschützte Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

## Realisierung des Projektes

In nur sieben Monaten integrierte CubeServ gemeinsam mit dem Projektteam das neue System. Der Spagat, die nahtlose Anbindung der Workday-Applikation an das bestehende Data Warehouse zu ermöglichen und zugleich alle angebotenen Anwendungen aus der neuen Quelle zu versorgen, wurde dabei erfolgreich gemeistert.

*„Ein Schlüssel des Erfolgs war das Prinzip der Datenkapselung, also die Möglichkeit, die Um Systeme vor Änderungen zu schützen.“*

(Adrian Heiniger, Senior Manager, Central IT, Kunde)

Durch agiles Projektmanagement gelang CubeServ ein reibungsloser Projekt-ablauf. Mittels der detailliert ausgeplanten Test- und GoLive-Phase konnte die Produktivnahme erfolgreich abgeschlossen werden:

- Neue Datenquellen in SAP Dataservices angebunden
- Neue Wertausprägungen mittels Backmapping angeglichen
- Integration alter und neuer ID-Nummernkreise
- Automatische Fehlererkennung- und -behebung
- Anpassung von über 40 Schnittstellen bei gleichem Output
- Vergleichsautomatisierung alter und neuer Merkmalsausprägungen
- Erfolgreicher Abschluss in Quality, Budget & Time

## Ergebnis und Nutzen

Dank enger Abstimmungen und hoher fachlich-technischer Kompetenz des Projektteams konnte das Projekt erfolgreich abgeschlossen werden:

Es gelang, aus der global-einheitlichen und dadurch wenig flexiblen neuen Datenquelle alle Daten abzuleiten, welche für die über 40 Abnehmersysteme erforderlich waren.

Durch diesen Erfolg konnten alle bestehenden Applikationen ohne Anpassung weiterverwendet werden:

- Austausch der Datenquellen ist transparent für konsumierende Applikationen
- Historisierung von Daten, die über die Möglichkeiten des Quellsystems hinausgeht
- Gute Wartbarkeit der Data-Services-Jobs
- Unterstützung der Fachbereiche beim Abgleich zwischen alten und neuen Systemen