



OOWV: SAP-MIGRATION NACH MAß FÜR KRITISCHE INFRASTRUKTUR

Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband optimiert
Analysesystem durch SAP BW/4HANA-Update.

AUF EINEN BLICK

AUFGABE

SAP BW/4HANA Greenfield-Migration zur optimalen Nutzung der neuen Systemlandschaft und Steigerung der Performance

SYSTEME UND SOFTWARE

- > Greenfield-Migration von SAP BW7.5 auf SAP BW/4HANA 2021
- > SAP Analysis for Office
- > SAP Analytics Cloud (SAC)

VORTEILE

- > höhere Geschwindigkeit: Zeitgemäße SAP BW/4HANA-Implementierung sorgt für schnellere Queries/Reports
- > weniger Aufwand: Reduzierung der Anzahl der Reports (Queries) durch Parametrisierung
- > optimierte Auswertungen: Analyse sämtlicher Fachdaten ohne technische Hürden oder zeitliche Einschränkungen

OLDENBURGISCH-OSTFRIESISCHER WASSERVERBAND

Der Oldenburgisch-Ostfriesische Wasserverband (OOWV) ist ein Zusammenschluss von Landkreisen, Städten und Gemeinden im Nordwesten Niedersachsens. Mit mehr als 1.000 Mitarbeitern versorgt der Verband rund 1,2 Millionen Menschen mit Trinkwasser und betreibt in einem Entsorgungsgebiet von rund 3.898 km² ein Abwasserkanalnetz mit 45 Kläranlagen.

HERAUSFORDERUNG: MEHR ANALYSEMÖGLICHKEITEN MIT WENIGER AUFWAND

Der OOWV ist eine wichtige Säule für die Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung im Norden Niedersachsens. Um die Ver- und Entsorgung im Einzugsgebiet auch in Zukunft möglichst sicher und effizient gestalten zu können, sollten bei der Nutzung von Datenmodellen und Reports mehr Möglichkeiten geschaffen werden. Hierzu beauftragte der OOWV die SVA und das PCS Beratungscontor, das bestehende SAP BW-System auf ein neues SAP BW/4HANA-System zu migrieren.

In der Vergangenheit nutzte der OOWV ein SAP BW 7.5 System (Oracle-DB), das im Vergleich zu mittlerweile verfügbaren moderneren Lösungen in puncto Effizienz und Handling nicht mehr den neuesten Standards entsprach. So erwies sich das System zum Beispiel bei Queries/Reports als vergleichsweise langsam und die Analysemöglichkeiten waren nicht flexibel genug. Aufgrund der Komplexität des Systems war auch der Wartungsaufwand höher als bei moderneren Lösungen. Im Rahmen seines SAP-HANA-Programms wünschte sich der OOWV nun die Migration des Bestandssystems auf eine SAP BW/4HANA-Plattform, um dadurch von neuen Analysemöglichkeiten sowie verminderten Handling- und Wartungsaufwendungen zu profitieren.





„Durch die stets professionelle Zusammenarbeit mit dem PCS Beratungscontor und SVA konnten wir unsere ehrgeizigen Ziele termingerecht und im Budgetrahmen erreichen.“

Timo Peters,
SAP Projektleiter OOWV

IM TEAM ZUR GEWÜNSCHTEN LÖSUNG: MIGRATION UND MEHR

Nach der Bereitstellung eines technischen Konzepts führte SVA gemeinsam mit dem Projektpartner PCS Beratungscontor eine Greenfield-Migration des bestehenden SAP BW 7.5 Systems auf ein neues SAP BW/4HANA 2021 System durch. Als weiterer Partner unterstützte die Red Mountain AG bei der Aktualisierung des BW/4HANA-Systems und der Anbindung der SAP Analytics Cloud (SAC). Dabei umfasste das gesamte Projekt, das sich über eine Dauer von neun Monaten erstreckte, insgesamt fünf Phasen: Kick-Off, Konzeption, Implementierung, Test und Go-Live/Hypercare-Support.

Durch die enge und optimal aufeinander abgestimmte Zusammenarbeit der Projektpartner profitierte der OOWV von einer reibungslosen und besonders schnellen Umsetzung der definierten Anforderungen. Dazu gehörte nicht nur die eigentliche Migration, sondern auch eine fachliche Überarbeitung in den Bereichen Controlling, Bestandsanalyse, Gemeindefachlistenexport und Verkaufsstatistik. Neben einer fundierten Experten-Beratung einschließlich der Abstimmung mit den einzelnen Fachbereichen konnte SVA in Schulungen Know-how zu den neuen Systemen vermitteln.

Alle Fachbereiche profitieren nun von der neuen Lösung, aber insbesondere die Bereiche Controlling und Finanzen verzeichnen eine drastische Vereinfachung des Reportings. Die Vielzahl alter Berichte konnte auf eine Handvoll nützlicher und relevanter Reports reduziert werden. Die häufig auftretenden Anpassungen und Anforderungen an neue Queries im Rahmen von Abrechnungssimulationen wurden durch die Dynamisierung dieses Prozesses deutlich vereinfacht und stark automatisiert. Zudem konnten Altlasten aus dem bisherigen System, mit denen sich der Fachbereich Kundenservice regelmäßig auf technischer Ebene auseinandersetzen musste, mit durchdachten technischen Mechanismen und Programmen entschärft werden, was zu einer signifikanten Reduzierung von Fehlerquellen führte. Der OOWV verfügt nun über eine schlanke, schnelle und hocheffiziente Lösung zur Generierung und Auswertung relevanter Daten für die zukünftige Versorgung seiner Kunden.

KONTAKT

SVA System Vertrieb
Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
Tel. +49 6122 536-0
mail@sva.de
www.sva.de



OOWV

