

Success Story | Datenmigration von powercloud auf SAP

# Erfolgreicher Datenumzug von powercloud auf SAP

**SENEC migriert mithilfe von Nativion seine  
Nebenbuchhaltung von powercloud auf SAP**

Die Nebenbuchhaltung des Leipziger Spezialisten für Solarstrom-Eigenversorgung SENEK sollte ab 2023 in der EnBW-Systemlandschaft abgebildet werden. Erforderlich hierfür war sowohl der Daten-Export aus der bestehenden powercloud Umgebung als auch der Daten-Import in das SAP System der EnBW. Projektunterstützung haben die Migrationsexperten der Nativion geleistet.

---



Obwohl SENEK bereits seit 2018 als 100%ige Tochter dem Energieunternehmen EnBW angehört, ist die Nebenbuchhaltung bisher immer noch über die unternehmenseigene powercloud Plattform gemanagt worden. Um Buchhaltungsprozesse zukünftig zu vereinheitlichen und Synergien nutzen zu können, ist die Entscheidung auf ein Datenmigrations-Projekt gefallen. Dabei sollten alle betroffenen Stamm- und Bewegungsdaten von powercloud in die SAP Umgebung der EnBW transferiert werden. Hinsichtlich des engen Umsetzungszeitrahmens von einem Quartal bedurfte es einer speziellen Projektunterstützung. Dabei fiel die Entscheidung auf Nativion, einem Migrationspezialisten, der sowohl in der entsprechenden Quell- als auch Zieltechnologie über weitreichende Erfahrung verfügt und mit der Data Conversion Suite (DCS) ein intelligentes Transformations-Tool besitzt. Außerdem hat das Migrationsteam der Nativion bereits in einem ähnlichen Projektkontext Erfahrungen bei der EnBW gesammelt und konnte diese gewinnbringend bei SENEK einbringen.

## Planung ist die halbe Miete

Im Zuge der Migrationsvorbereitungen hat sich Nativion zunächst vor allem auf die betroffenen Daten in der powercloud Umgebung konzentriert. Es galt zu klären, welche Nebenbuchhaltungs-Daten von SENEK konkret migriert bzw. welche Strukturen im SAP Zielsystem vorbereitet werden sollten und wie die betroffenen Daten dementsprechend noch anzupassen sind. Denn grundsätzlich lassen sich Daten nur dann reibungslos von einer Plattform auf eine andere migrieren, wenn Daten- und Systemstrukturen zusammenpassen. Nachdem diese Vorbereitungen abgeschlossen waren und feststand, dass u.a. neben den Abschlägen, Anzahlungen und offenen Posten auch Zahlungsreferenztabellen von SENEK auf das SAP FI-CAX-System (APA Service) der EnBW überführt werden sollten, gab es grünes Licht für den Migrationsstart.

## In nur einem Rutsch von powercloud auf SAP

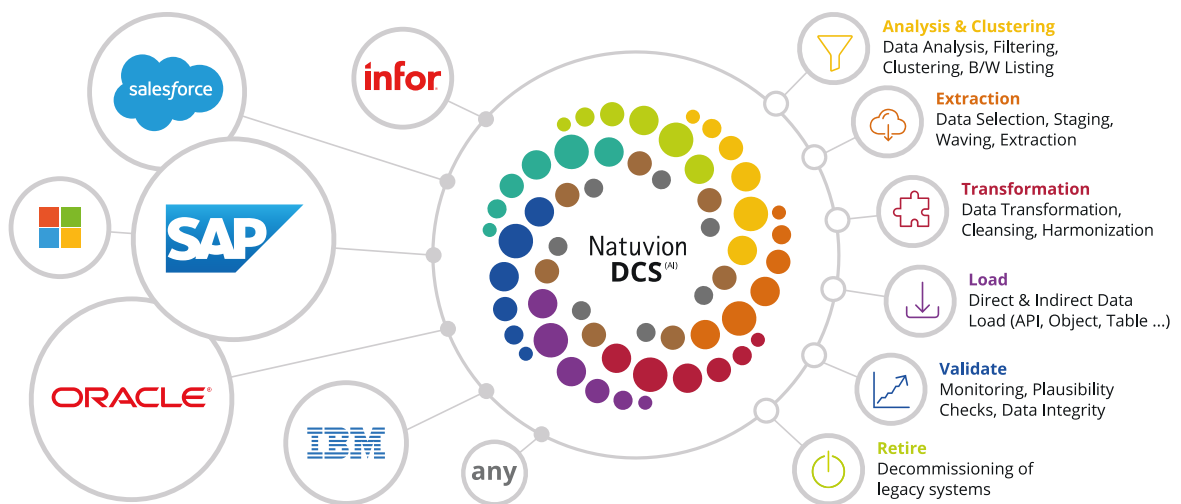
In nur einem Migrationszyklus überführte Nativion schließlich in enger Abstimmung mit SENEK und EnBW alle betroffenen Stamm- und Bewegungsdaten der Nebenbuchhaltung von powercloud auf SAP. Dieser Zyklus unterteilte sich dabei in einen Testlauf, eine Generalprobe sowie den Go-live. So ließen sich Fehler bereits frühzeitig erkennen und bereinigen, was insbesondere bei zeitkritischen Projekten von Vorteil ist.

Der Migrationsablauf selbst folgte außerdem dem ETL-Prinzip, das sich typischerweise in drei Phasen gliedert:

1. Selektion und Extraktion aller migrationsrelevanten Daten (Extract),
2. Mapping und Transformation der Daten (Transform) und schließlich
3. Import der Daten ins neue System (Load).

Bei der technisch reibungslosen Umsetzung dieses Ablaufs kam auch der DCS Migrate zum Einsatz. Dieser half nicht nur, die zu migrierenden Daten aus powercloud zu extrahieren, sondern auch, sie entsprechend für die SAP Umgebung zu transformieren und nach dem Import zu validieren. Da sich außerdem viele Migrationsschritte mit dem Nativion DCS automatisieren ließen, war er die ideale Migrationsunterstützung für den ohnehin engen Zeitrahmen.

## Nativion DCS: Ein Tool, zahlreiche Möglichkeiten



## 400.000 Zahlungen und mehr als 1 Mio. Belege erfolgreich migriert

In Summe sind rund 400.000 Zahlungen und mehr als eine Million SENEK-Belege von der Migration betroffen gewesen. Diese wurden alle pünktlich zum Stichtag in nur drei Monaten von powercloud auf das SAP FI-CAX-System der EnBW umgezogen. Damit kann SENEK nun auch von den Prozessen der EnBW in Sachen Nebenbuchhaltung profitieren und die Servicequalität Richtung Kunden weiter steigern. Christian Haase, Head of Energy Services bei SENEK, freut sich: „Gerade vor dem Hintergrund des engen Zeitfensters, in dem die Migration passieren musste, sind wir mit der Umstellung unserer Nebenbuchhaltung auf den SAP Mandanten der EnBW mehr als zufrieden. Ein wesentlicher Vorteil war hier sicherlich die außerordentliche Migrationskompetenz von Nativion, gepaart mit dem richtigen Tool und dem tiefen Branchen-Know-how der Energiewirtschaft. Die sogenannten APA-Services sind seit vielen Jahren die Lösung für buchhalterische Prozesse im B2C- und E-Mobility-Bereich und werden dies nun auch für die Energiewirtschaft der SENEK sein.“

### Hard Facts

**Unternehmen**

SENEK GmbH

**Hauptsitz**

Leipzig, Deutschland

**Industrie**

Energiewirtschaft

**Produkte & Services**

Speicher- und Energielösungen

**Mitarbeiter**

ca. 570

**Umsatz:**

ca. 750 Mio. Euro (2022)

**Website**[www.senec.com](http://www.senec.com)**Nativion Leistungen**

Migration von powercloud auf SAP

## Über SENE C



Seit 2009 entwickelt die SENE C GmbH in Leipzig intelligente Stromspeichersysteme und speicherbasierte Energielösungen. Mit SENE C.360 bietet das Unternehmen ein abgestimmtes Ökosystem zur nachhaltigen Rundum-Eigenversorgung, unter anderem bestehend aus Stromspeicher (SENE C.Home), Solarmodulen (SENE C.Solar), virtuellem Stromkonto (SENE C.Cloud) sowie E-Auto-

Ladestation (SENE C.Wallbox). Die Marke SENE C zählt inzwischen europaweit zu den führenden Anbietern für innovative Energie- und Speicherlösungen rund um Einfamilienhäuser – mit mehr als 100.000 verkauften Systemen und einem Beratungsnetzwerk von über 1.200 Fachpartnern. Seit 2018 ist die SENE C GmbH eine 100 %ige Tochtergesellschaft der EnBW Energie Baden-Württemberg AG und beschäftigt über 570 Mitarbeitende an den Standorten Leipzig und Köln sowie in Italien und Australien. (Stand 12.22)

## Über Nativion



Nativion ist ein digitales Umzugsunternehmen. Es transportiert keine Tische, Aktenschränke oder Stühle. Nativion bewegt geschäftskritische Daten und Prozesse von einer technologischen Plattform in eine andere – reibungslos und kostensparend. Das ermöglicht Nativion Kunden, Daten und Prozesse immer auf den modernsten und innovativsten Plattformen zu nutzen. Zu den

typischen Nativion „Umzugsleistungen“ gehören Datenmigration, Datentransformation, Datenqualität, Datenintegrität, Datenintegration, Datenschutz, Datensicherheit und Datenverwaltung. Bei der Transformation von Daten unterstützt die Experten der Nativion die eigenentwickelte Software Nativion DCS. Nativion ist Gründungsmitglied der SAP S/4HANA Selective Data Transition Engagement Community. Als Inc. 5000 und FT 1000 ist die Nativion Gruppe eines der am schnellsten wachsenden Software- und IT-Beratungsunternehmen in Europa.

**Haben Sie auch ein Datenmigrationsprojekt vor der Brust? Sprechen Sie uns an!**

Nativion GmbH  
 Altrottstraße 31  
 69190 Walldorf

info@nativion.com  
 www.nativion.com





## Nativion Offices

### Germany

#### **Nativion GmbH**

Altrottstraße 31  
69190 Walldorf (Headquarter)

- Berlin
- Munich
- Leipzig

### Austria

#### **Nativion Austria GmbH**

- Vienna

### Switzerland

#### **Nativion Schweiz AG**

- Winterthur

### Slovakia

#### **Nativion Slovakia s.r.o.**

- Bratislava
- Zvolen
- Košice
- Žilina

### USA

#### **Nativion Americas Inc.**

- Miami (Florida)
- Malvern (Pennsylvania)

### Australia

#### **Nativion Australia & New Zealand Pty Ltd**

- Sydney

