

Success Story | SAP S/4HANA Migration

Mit der Nativion DCS erfolgreich auf SAP S/4HANA

Die Dortmunder Stadtwerke inklusive der Dortmunder Energie- und Wasserversorgung meistern Datenumzug auf SAP S/4HANA mit der Nativion DCS

Im Rahmen der Systemumstellung von SAP ECC auf die IT-Plattform NextGen von rku.it sahen sich die Dortmunder Stadtwerke und die Dortmunder Energie- und Wasserversorgung auch mit einer vorgelagerten SAP S/4HANA Transformation konfrontiert. Dabei stand dem Konzern ebenfalls der IT-Dienstleister rku.it zur Seite. Dieser wiederum nutzte als Partnerunternehmen der Nativion die Nativion Data Conversion Suite (DCS) zur technischen Umsetzung.



Eine effizientere Abwicklung von Geschäftsprozessen in der Finanzbuchhaltung, dem Controlling, der Auftragswirtschaft und Anlagenbuchhaltung sowie im Einkauf und der Materialwirtschaft. Das war das erklärte Ziel der Dortmunder Stadtwerke AG (DSW21) und der Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH (DEW21), als sie sich für ein Transformationsprojekt ihrer bestehenden SAP ECC-Umgebung auf die IT-Plattform NextGen von rku.it entschieden. Um dorthin zu gelangen, war jedoch zunächst die Umstellung von SAP ECC auf SAP S/4HANA nötig – sowohl bei DSW21 und DEW21 selbst als auch bei den jeweiligen Tochterunternehmen. Für dieses Vorhaben bot sich die Nativion Data Conversion Suite an, der auch von rku.it befürwortet wurde. Denn rku.it hat Nativion bereits 2022 im Rahmen einer offiziellen Partnerschaft zum Partner der Wahl für einen reibungslosen Datenumzug gemacht.

Hard Facts

Unternehmen

Dortmunder Stadtwerke AG (DSW21)
Dortmunder Energie- und
Wasserversorgung GmbH (DEW21)

Hauptsitz

Dortmund, Deutschland

Produkte & Services

Bürgernahe Dienstleistungen
in den Geschäftsfeldern Mobilität
und Logistik, Energie und Wasser,
Lebensräume, Datennetze

Umsatz

250 Mio. EUR (2022, DSW21)
1.232 Mio. EUR (2022, DEW21)

Mitarbeiter

ca. 2.184 (2022, DSW21)
ca. 1.100 (2022, DEW21)

Website

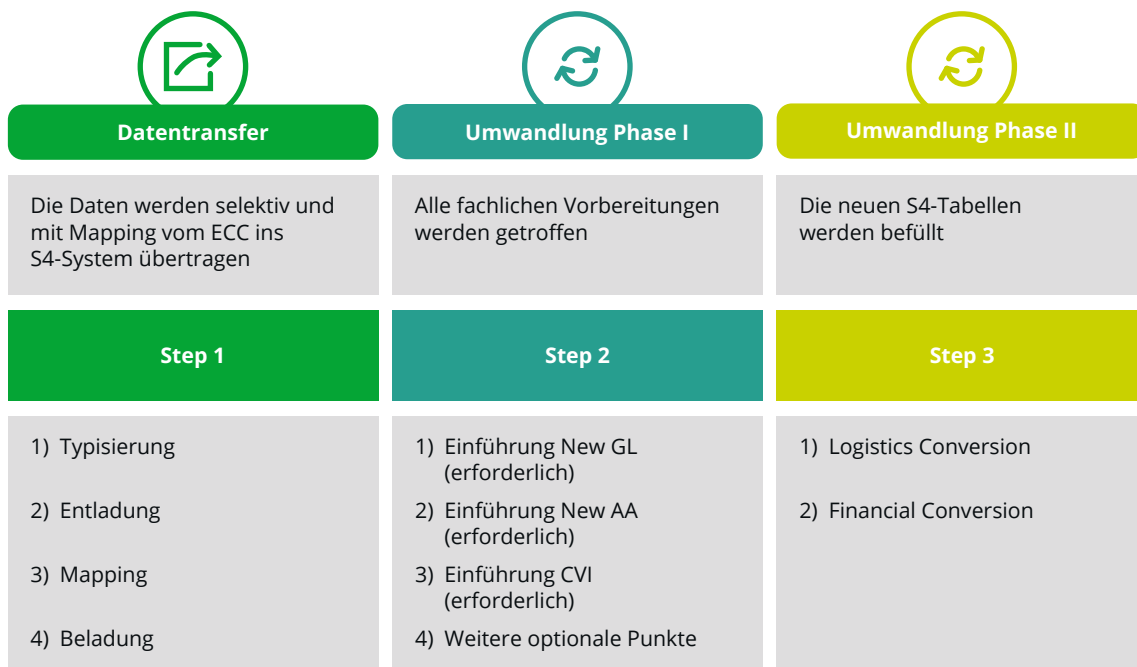
www.dsw21.de
www.dew21.de

Nativion Leistungen

SAP S/4HANA Migration
mit der Nativion DCS

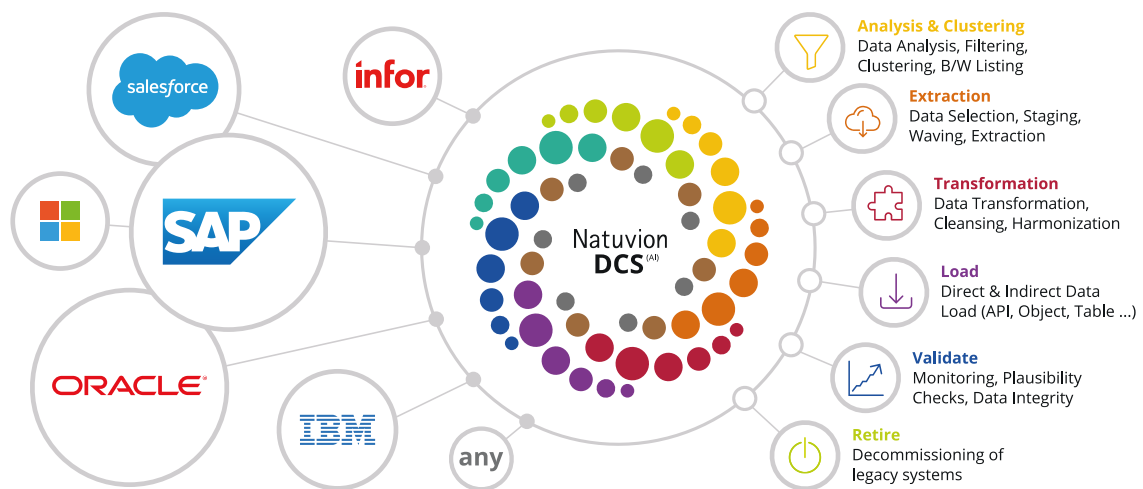
Schritt für Schritt nach SAP S/4HANA

Für die Überführung aller betroffenen Daten von SAP ECC auf SAP S/4HANA waren folgende Schritte nötig: Zunächst der selektive Transfer der zu migrierenden Daten aus den SAP ECC Systemen von DSW21 und DEW21. Hier wurden ganze Buchungskreise ausgeschlossen und nur wenige Jahre Historie mitgenommen. Anschließend folgte die Umsetzung aller fachlichen Vorarbeiten, ohne die eine Migration auf SAP S/4HANA gar nicht möglich wäre. Dazu zählen unter anderem die Umstellung auf das neue Hauptbuch und die Anlagenbuchhaltung sowie die Einführung der Customer Vendor Integration. Im letzten Schritt wurden die großen Umstellungen für Finanzwesen und Logistik durchgeführt.



Nativion DCS: Ein Tool, zahlreiche Möglichkeiten

Bei all diesen Schritten spielte die Nativion DCS eine entscheidende Rolle. So kam das Transformationstool bereits am Anfang für den Auszug aller betroffenen Daten aus dem SAP ECC System zum Einsatz. Bei den Vorarbeiten wurde die Nativion DCS außerdem genutzt, um Selektions- und Mappingkriterien für den technischen Transfer der FI-Daten ins neue Hauptbuch zu definieren. Und um die entsprechenden Daten aus den alten in die neuen Tabellen des neuen Hauptbuchs und der Anlagenbuchhaltung zu transferieren. Im dritten und letzten Schritt unterstützte die Nativion DCS die Migration aller Daten in die neuen SAP S/4HANA Tabellen.



Zur Nativion DCS Betrieb befähigt

Zur Durchführung der Migrationsläufe war vor allem das vorausgehende Training der rku.it Partnerkollegen zur Nutzung der Nativion DCS durch das Nativion Transformationsteam entscheidend. Das passierte einerseits über Videos der Nativion Partner Academy, andererseits über virtuelle Teammeetings und Vor-Ort-Schulungen. So war rku.it in der Lage, die Nativion DCS selbstständig anzuwenden und die Migration auf SAP S/4HANA bei den Dortmunder Stadtwerken und der Dortmunder Energie- und Wasserversorgung abzuschließen.

Das freut auch Christoph Lautenschläger, Teamleiter Datentransparenz und -effizienz bei rku.it sowie Projektleiter im Transformationsprojekt der DSW21 und DEW21: „Mit dem Einsatz der Nativion DCS konnten wir vergleichsweise schnell die Voraussetzungen für die Umstellung auf unsere NextGen-Plattform schaffen. Die Zusammenarbeit mit und Unterstützung durch das Nativion Transformationsteam liefen dabei einwandfrei und ich bin mir sicher: Das war nicht das letzte Projekt, in dem wir die Nativion DCS nutzen werden!“

Wie es weitergeht: In einem weiteren Projekt nutzen die rku.it Kollegen die Nativion DCS bereits zur Transformation auf SAP S/4 Utilities in der VNB-Rolle.

**Haben Sie auch ein Migrationsprojekt vor sich?
Sprechen Sie uns an!**

Nativion GmbH
Altrottstraße 31
69190 Walldorf

info@nativion.com
www.nativion.com



Über Dortmunder Stadtwerke (DSW21)



Als Konzernmutter der 21-Gruppe stellt die Dortmunder Stadtwerke AG (DSW21) den ÖPNV für mehr als 100 Millionen Fahrgäste pro Jahr in Dortmund sicher. Die Töchter und Beteiligungen im Konzern kümmern sich um Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmeversorgung (DEW21), um Telekommunikation und Datentransfer (DOKOM21), um Logistik und Warenfluss (Dortmunder Hafen AG), um

bezahlbaren Wohnraum (DOGEWO21) und große Stadtentwicklungsprojekte wie Stadtkrone-Ost, Phoenix-See, Hohenbuschei und d-Port21. Mit der Tochter DEW21 und Beteiligungen an RWE, Steag und Gelsenwasser ist DSW21 auch im Energiesektor breit aufgestellt.

Über Dortmunder Energie- und Wasserversorgung (DEW21)



Die Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH (DEW21), gegründet 1995, beliefert täglich mehr als 600.000 EinwohnerInnen und zahlreiche Unternehmen in und um Dortmund mit Strom, Erdgas, Wärme und Wasser. DEW21 entwickelt sich zunehmend zum nachhaltigen Lebensversorger, der seinen KundInnen mehr als die klassische Energie- und Wasserversorgung bietet.

Als regional verwurzelt Unternehmen nutzt DEW21 aktiv die Möglichkeiten der digitalen Transformation und leitet daraus Mehrwertservices ab, die das Leben der KundInnen komfortabler machen sollen. Dabei ist Nachhaltigkeit fester Bestandteil der Unternehmensstrategie. Als kommunales Unternehmen bleibt die gleichberechtigte gesellschaftliche Teilhabe wesentliche Handlungsmaxime. DEW21 übernimmt seit Unternehmensgründung besondere Verantwortung für die gesellschaftlichen, sozialen und kulturellen Belange der Stadt und engagiert sich in einer Vielzahl städtischer Initiativen wie der „Allianz Smart City“. Rund 280 GWh grünen Strom erzeugt DEW21 jährlich aus erneuerbaren Quellen und könnte damit rein rechnerisch mehr als ein Viertel der DortmunderInnen versorgen. Darüber hinaus investiert DEW21 mehr als 100 Mio. Euro in den Aufbau einer klimafreundlichen Wärmeversorgung in der Innenstadt und bringt die Themen Photovoltaik und Elektromobilität lokal nach vorne.

Über rku.it



Als Service-Provider von IT-Lösungen bietet rku.it seit 1961 vorrangig in der Versorgungs- und Verkehrswirtschaft zuverlässige sowie zukunftsorientierte Outsourcing- und Beratungsleistungen. Das Portfolio reicht von der Bereitstellung und dem Betrieb von IT-Infrastrukturen und Cloud-Services bis hin zur Anwendungsberatung und dem Business Process Outsourcing auf Basis einer neuen

IT-Plattform. Über 130 Unternehmen vertrauen auf die Leistungen des Herner SAP Run Gold- und Microsoft-Partners.

Über Nativion



Nativion ist ein digitales Umzugsunternehmen. Nativion zieht geschäftskritische Daten und Prozesse von einer technologischen Plattform auf eine andere um. Die Nativion Experten werden immer dann gerufen, wenn mittelständische und große Unternehmen ihre IT-Systeme modernisieren, optimieren, trennen, zusammenführen oder umbauen möchten. Dieses exklusive Know-how zur

technischen Transformation ermöglicht Nativion Kunden, ihre Daten und Prozesse immer auf den modernsten und innovativsten Technologien zu nutzen. 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 und seit 2022 Teil der NTT DATA Business Solutions AG, einem weltweit führenden SAP-Beratungshaus.



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

