

VATTENFALL 

Success Story | Vattenfall International ERP Consolidation

# Grundstein für SAP S/4HANA Transformation erfolgreich gelegt

**Vattenfall setzt bei der SAP Systemkonsolidierung –  
zur Vorbereitung der SAP S/4HANA Migration – auf Nativion.**

SAP ERP-Systeme sind bei vielen Unternehmen historisch gewachsen. Wird hier eine System- oder Datentransformation fällig, stehen viele Unternehmen vor einer enormen Herausforderung. So auch Vattenfall. Das langfristige Vorhaben: Die Transformation auf SAP S/4HANA mit einem internationalen ERP-System. Die Voraussetzung: Die Konsolidierung der bisherigen Systemlandschaft in den Niederlanden und Deutschland. Bei dieser vorbereitenden Maßnahme vertraute Vattenfall auf die Transformationsexpertise von Nativion.



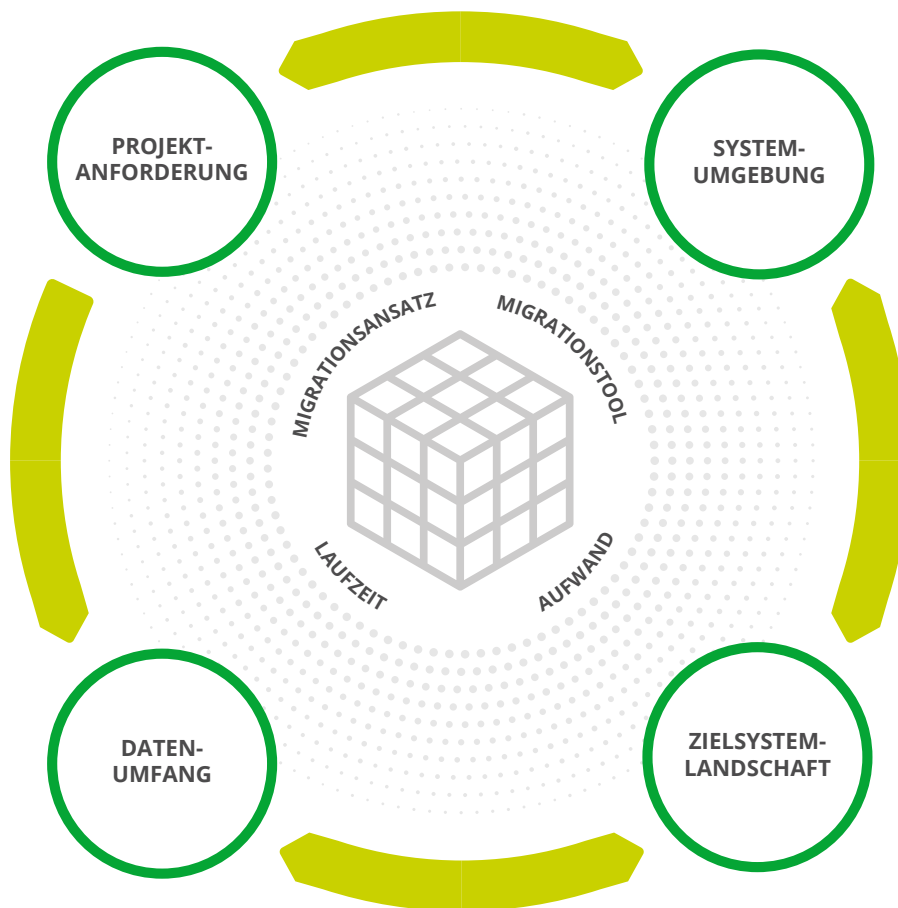
Dr. Sven Sperling, CEO Vattenfall Europe Information Services, hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Vattenfall IT in eine neue Ära zu führen. Ganz nach dem Motto „Aus vielen mach eins“ soll es künftig nur noch ein zentrales SAP ERP System geben, das die verschiedenen Regionalorganisationen bedient. Ein notwendiges Projekt zur Vorbereitung auf die geplante SAP S/4HANA Transformation. Diese sieht die globale SAP ERP Konsolidierungs-Roadmap von Vattenfall als letzten Schritt bei der Neugestaltung der SAP Systemlandschaft vor.

Die Herausforderung bei solch umfangreichen Migrations- und Konsolidierungsprojekten: Die technische Umsetzung gestaltet sich durch die entsprechenden Transformationsanforderungen und die Datenaufarbeitung der bisherigen Systemlandschaften oft schwierig. Hinzu kommen häufig unzureichend strikte Qualitätsmaßnahmen. Das verursacht Verzug und Kosten. Umso wichtiger sind eine entsprechende Vorbereitung und ein strategischer Fahrplan.

## Vorbereitung ist das A und O

Nativion unternahm in einer ersten Konsolidierungsphase umfangreiche Vorbereitungs- und Migrationsarbeiten in den SAP Systemen der deutschen und niederländischen Vattenfall Niederlassungen. In den Niederlanden musste dabei die Industrielösung SAP IS-U vom SAP ERP System getrennt werden. Das SAP HCM war ebenfalls von einem Carve-Out betroffen. Bei einer Gesamtsystembereinigung war es außerdem notwendig, den Buchungskreis aus bereits ausgegliederten Gesellschaften aus dem deutschen ERP herauszulösen. Die zweite Phase diente dann der Überführung des migrierten niederländischen ERP Systems in die schwedische SAP Installation. Nach erfolgreicher Produktivsetzung sah der Projektplan vor, das deutsche ERP System zu konsolidieren.

## Einflussfaktoren in Konsolidierungsprojekten



## Erfahren in der Umsetzung

Bei der konkreten Umsetzung setzte Nativion auf die eigenentwickelte Data Conversion Suite (DCS) – ein Toolset, das auf der Erfahrung zahlreicher SAP Migrationsprojekte, den besonderen Objektbeziehungen und Datenstrukturen beruht. Unverzichtbare Bestandteile sind dabei unter anderem der Migration Service, System Clean-Up und die Qualitätssicherung. So berichteten während des gesamten Migrationszyklus speziell entwickelte Fingerabdruckmessungen präzise über alle Tabellenänderungen – auch während des Go-Lives.

## Optimierte SAP Landschaft: Bereit für den nächsten Schritt

Dank klarem Projektplan und der Qualitätssicherungsmaßnahmen war es den Projektteams möglich, in einem beispiellosen Tempo vorzugehen und alle Projekt-KPIs, insbesondere die Meilensteine, einzuhalten. Bereits nach der Migration zeigte die SAP Systemlandschaft von Vattenfall weniger Komplexität bei geringeren Kosten. Das bereitet das Unternehmen perfekt auf die nächste Phase vor: Ein zentrales ERP-System für alle Geschäftsfelder.

„Nativion's Expertise in Systemtransformationen, einschließlich einer transparenten Qualitätssicherung gepaart mit exzellentem Prozess- und IT-Know-how, machen Nativion zu unserem bevorzugten Partner für den Bereich des Systemtransformationsprogramms unserer Firma,“ zeigt sich Dr. Sven Sperling zufrieden.

Wie es weitergeht: Nach dem erfolgreichen Go-Live der fusionierten Systeme schließt sich das deutsche ERP-System dem internationalen ERP-System in Schweden an. Mit der Selective Data Transition Methode soll abschließend der Weg zu SAP S/4HANA 1909 geebnet werden.

**Sie stehen auch vor einem SAP Transformationsprojekt? Sprechen Sie uns an!**

Nativion GmbH  
Altrottstraße 31  
69190 Walldorf

[info@nativion.com](mailto:info@nativion.com)  
[www.nativion.com](http://www.nativion.com)



## Über Vattenfall



Vattenfall ist ein führendes europäisches Energieunternehmen, das seit mehr als 100 Jahren die Elektrifizierung der Industrie vorantreibt, Wohnungen und Häuser mit Energie versorgt und das tägliche Leben durch Innovationen und Kooperationen moderner gestaltet. Vattenfall beschäftigt rund 20.000 Mitarbeiter und ist überwiegend in Schweden, Deutschland, den Niederlanden,

Dänemark und Großbritannien aktiv. Ihr Ziel: Ein fossilfreies Leben innerhalb einer Generation zu ermöglichen.

## 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.

### Hard Facts

**Unternehmen**

Vattenfall AB

**Hauptsitz**

Solna, Schweden

**Industrie**

Energie

**Produkte & Services**

Erzeugung und Verteilung

**Umsatz/Jahr**

14,861 Mrd. SEK (2019)

**Mitarbeiteranzahl**

ca. 20.000

**Website**

[www.vattenfall.de](http://www.vattenfall.de)

**Nativion Leistungen**

Transformation: DCS & QAS



## 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

