



Globale S/4HANA Migration im Big Bang



Mit der Migration ihres SAP ECC in die Private Cloud schafft DEHN die Basis für zukünftige Digitalisierungsprojekte.

DEHN ist ein führendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik mit Sitz in Neumarkt i.d. Oberpfalz. Mit einem umfassenden Portfolio adressiert DEHN die Megatrends unserer Zeit – von Elektromobilität, über erneuerbare Energien bis hin zum Schutz kritischer Infrastruktur. Das Unternehmen bietet Lösungen und Services für die Bereiche Blitz-, Überspannungs- und Arbeitsschutz – und mehr als 900 Patente und Gebrauchsmuster machen DEHN zum Innovationsführer in diesen Bereichen. Die Produkte des Unternehmens schützen Menschen und Gebäude, Anlagen- und Telekommunikationstechnik, Prozessindustrie sowie Photovoltaik- und Windkraftanlagen. Grundlagen für DEHNs stete Wachstum sind neben über 115 Jahren Erfahrung, höchste Qualitätsansprüche und eine weltweit konsequente Orientierung an Kunden und Märkten.

DEHN entschied sich, sein SAP ECC durch SAP S/4HANA im Rahmen eines Brownfields mit Coaching durch CONSILIO abzulösen. Und das über vier Kontinente hinweg. Dazu verblieb die Anwendung im ersten Schritt noch on Premise. Erst **nach erfolgreichem, globalem Go-Live wechselte DEHN in die Private Cloud** und damit in die RISE-Umgebung.



Per Coaching-Ansatz Richtung Zukunft

Zielsetzung des Projekts

Ziel des Projekts war eine schlanke und kontrollierte Migration des bestehenden SAP ECC-Systems nach SAP S/4HANA in Time und Budget mit folgendem Vorgehen: zunächst dem Go-Live On-Premise als Vorbereitung für einen rein technischen Lift and Shift in die Private-Cloud, den DEHN eigenständig koordinierte.

Im Fokus der Migration stand eine technische Systemkonvertierung bei gleichzeitiger Beibehaltung der bestehenden Geschäftsprozesse und einem gezielten Rückbau fachlich und technisch entbehrlicher Eigenentwicklungen.

Außerdem war die Migration von SAP APO PP/DS nach SAP S/4HANA embedded PP/DS (ePP/DS) Teil des Projekt-Scopes.

Challenges

Die zentralen Herausforderungen des Projekts lagen in den Bereichen Organisation, Technologie, Produktionsplanung und im Bereich Finance. Dazu zählten

- der sehr straffe Zeitplan.
- die vollständige Übernahme sämtlicher Bestandsdaten im Rahmen der Systemkonvertierung,
- die Ablösung der CIF-Integration, die eine Harmonisierung von Stamm- und Bewegungsdaten sowie die Anpassung bestehender Planungsprozesse bedingte,

- die nicht durchgängig konsistente Ledger-Struktur sowie deren Anbindung an die Anlagenbuchhaltung durch unterschiedliche Zuordnungen und fehlende Standardisierungen
- die Einführung von Margin Analysis, was Anpassung bestehender Prozesse und Strukturen, insbesondere im Hinblick auf die Integration relevanter Controlling- und Reporting-Anforderungen sowie die Harmonisierung der Datenflüsse zwischen Finanzwesen und Ergebnisrechnung mit sich brachte, sowie
- die Einführung von SAP Credit Management (FSCM-CR).

Der Go-Live als weltweiter Big-Bang über vier Kontinente hinweg und damit in vier Zeitzonen stellte hohe Anforderungen an Koordination, Stabilität und Verfügbarkeit. Gleichzeitig musste sichergestellt werden, dass der Produktivbetrieb auch nach dem Go-Live ohne nennenswerte Einschränkungen fortgeführt werden konnte.

Projektauftrag/Rolle CONSILIO

CONSILIO übernahm im Projekt eine zentrale Rolle im Rahmen des Brownfield-Ansatzes und agierte dabei insbesondere als Coach, der DEHN gezielt durch die komplexe Systemtransformation navigierte. Bei der Projektmethodik erfolgte eine konsequente Orientierung SAP-Projektstandard SAP Activate.



100%

in Time und Budget



4

Kontinente



7

Monate Projektlaufzeit



1,5

Tage Downtime

Customer Story „Globale S/4HANA Migration im Big Bang“
bei DEHN

Implementierungspartner: CONSILIO GmbH

Uneingeschränkter Produktivbetrieb nach Go-Live



Benefits des Projekts für DEHN

- Integration von ePP/DS in S/4HANA sorgt für eine vereinfachte Systemlandschaft, konsistentere Echtzeitdaten und effizientere Planungsprozesse ohne redundante Schnittstellen
- Vereinheitlichung der Datenstrukturen im FI/CO inkl. einheitlicher Ledger-Struktur und Logik über alle Buchungskreise und Länder hinweg.
- Strategische Plattform für funktionale Weiterentwicklung bei DEHN
- Langfristige Sicherung des SAP-Supports
- Zugriff auf Innovationen und neue Funktionen

Next Steps

Zusammen mit CONSILIO führt DEHN für ein neues Werk in Rumänien EWM ein.

„CONSILIO hat uns maßgeblich bei unserer S/4HANA Migration unterstützt. Unser Go-Live im Big Bang über vier Kontinente erfolgte mit uneingeschränktem Produktivbetrieb ohne nennenswerte Einschränkungen.“

Dennis Paul, Projektleiter S/4HANA, DEHN SE



DEHN SE
Neumarkt, Deutschland

Branche
Elektrotechnik

Featured Solutions
S/4HANA Private Cloud, RISE Umgebung

