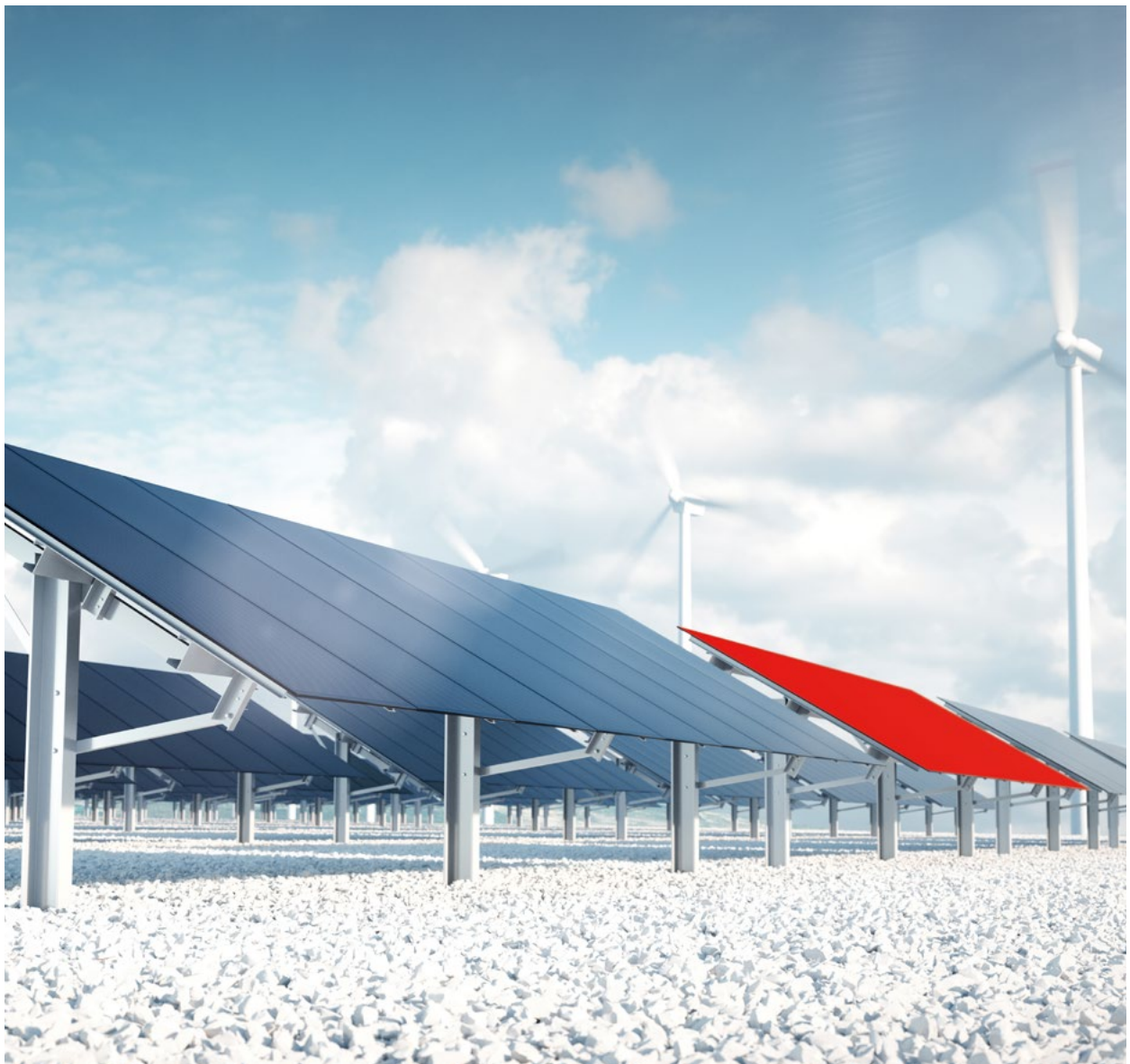


Erfolgreiche Einführung von SAP Cloud ERP (Public Cloud)

Skalierbare Prozesse für ein wachstumsorientiertes
Startup



IT's that simple.

Inhalt

Management Summary	3
Ausgangssituation und Herausforderung	4
Projektumsetzung & Methodik	5
Go-live & Betriebserfolg	6
Ausblick: Continuous Improvement	7



Management Summary

NEPTUN SMULDERS Engineering GmbH

Neptun Smulders – ein Joint Venture der NEPTUN WERFT und Smulders – baut Offshore-Konverterplattformen für die Energiewende. Für den schnellen Unternehmensaufbau brauchte das Team ein sofort einsatzfähiges, skalierbares ERP. DATAGROUP implementierte SAP Cloud ERP (Public Cloud) in kurzer Zeit und schuf so das stabile digitale Fundament für Wachstum, Transparenz und weitere Integrationen. Ergebnis: schnell produktiv, konsequent standardisiert, zukunftssicher.



Projektsteckbrief

- **Projektname:** S/4HANA Implementierung NSE
- **Kunde/Branche:** Neptun Smulders Engineering – Offshore-Konverterplattformen
- **Unternehmensgröße:** ~150 Mitarbeitende
- **Laufzeit:** 01.09.2025 – 28.02.2026
- **Rolle DATAGROUP:** Implementierungspartner
- **Lösung/Scope:** SAP Cloud ERP (Public Cloud) mit Best-Practice-Prozessen
- **Systeme:** Ausgang: keine (Startup) Ziel: SAP Cloud ERP (Public Cloud)

Unternehmensprofil

- Engineering & maritimer Großanlagenbau (HVDC-Konverterplattformen)
- Standort Rostock; Teil der MEYER Gruppe / Smulders-Verbund
- Fokus: industrialisierte, skalierbare End-to-End-Prozesse

Ausgangssituation und Herausforderung

Digitale Basis für ein High-Tech-Engineering-Unternehmen

Key Facts - Ausgangslage

- Zusammenschluss aus NEPTUN WERFT & Smulders
- Hochspezialisiertes Offshore-Engineering-Umfeld
- Bedarf nach schnellen, skalierbaren digitalen Kernprozessen
- Keine bestehenden IT-Systeme oder Altdaten

Wachstum erfordert eine stabile digitale Grundlage

Als junges, wachsendes Unternehmen musste Neptun Smulders professionelle Kernprozesse sofort verfügbar machen – mit maximaler Transparenz und Compliance. Dafür war ein ERP gefragt, das **standardisiert, skalierbar** und **zukunftsicher** ist.

- sofort verfügbar
- voll standardisiert (Best Practices)
- skalierbar
- cloudbasiert & zukunftsicher

Das Transformationsprojekt

DATAGROUP entwickelte eine passgenaue Cloud-ERP-Lösung und machte die Organisation in kurzer Zeit arbeitsfähig – **konsequent auf SAP-Best-Practices**.

Projektkennzahlen:

- Zielbild & dreiphasiges SAP-Cloud-ERP-Konzept
- Effizientes Projektmanagement & Steuerung
- Enges, agiles Working-Model mit dem Kunden
- Umsetzung nach **SAP Activate** von Discover bis Run



Projektumsetzung & Methodik

Ein klar strukturierter Weg zum Projekterfolg

Methodischer Ansatz

Um eine effiziente und transparente Projektarbeit sicherzustellen, setzte DATAGROUP auf eine klar strukturierte, agile Organisationsform mit definierten Verantwortlichkeiten und etablierten Kommunikationswegen.

- Klar definierte Projektstruktur mit Governance, Rollen und Verantwortlichkeiten
- Enges, agiles Working-Model für schnelle Entscheidungen
- Wöchentliche Status- und Risikoreviews
- Transparente Kommunikation über alle Projektteams hinweg

DATAGROUP Enterprise nutzte einen bewährten, klar strukturierten Ansatz, der schnelle Ergebnisse und hohe Qualität sicherstellte.

- Fit-to-Standard-Workshops zur Validierung der SAP-Best-Practice-Prozesse
- Dreiphasiges SAP-Cloud-ERP-Konzept (Discover → Explore → Realize)
- Systemkonfiguration, Stammdatenmigration und Testmanagement über SAP Cloud ALM
- Standardisierte Templates für Planung, Tracking und Qualitätssicherung
- Umsetzung entlang der SAP-Activate-Phasen

Schwerpunkte der technischen Umsetzung

- Aufbau einer vollständig standardisierten, skalierbaren ERP-Landschaft
- Umsetzung aller Kernprozesse nach SAP Best Practices
- Schnelle Bereitstellung produktiver Abläufe für ein wachsendes Engineering-Umfeld
- Sicherstellung von Transparenz, Compliance und Governance im gesamten Projekt
- Nutzung von SAP Cloud ALM für Tests, Qualitätssicherung und Prozessnachverfolgung
- Optimierter Projektablauf durch agile Zusammenarbeit und klare Entscheidungsstrukturen

DATAGROUP entwickelte eine passgenaue Cloud-ERP-Lösung und machte die Organisation in kurzer Zeit arbeitsfähig – konsequent auf SAP-Best-Practices

Wir denken anders.
Wir arbeiten anders.
Wir finden bessere Lösungen.



Go-live & Betriebserfolg

Erfolgreicher Übergang in den Produktivbetrieb

Ein strukturierter, eng begleiteter Go-Live stellte sicher, dass alle Prozesse vom ersten Tag an stabil, nachvollziehbar und ohne Unterbrechung lauffähig waren.



Go-Live Maßnahmen

- Strukturierte Cutover-Planung und Verantwortlichkeitszuordnung
- Reibungsloser Go-Live durch intensive Testzyklen und Hypercare-Begleitung
- Übergang in einen stabilen Regelbetrieb inklusive Monitoring & Support
- Erfolgreicher Start der produktiven Prozesse am 02.02.2026

Erfolgsfaktoren (Success Factors)

- Konsequente Orientierung an SAP Best Practices
- Enges, transparentes Projektmanagement
- Hohe Kundenbeteiligung in Workshops & Tests
- Nutzung moderner Tools (SAP Cloud ALM) für Qualität & Geschwindigkeit

Zielsetzung des Projektes

- Kosteneffiziente, **standardisierte** SAP-Cloud-Lösung
- **Schnelle Produktivsetzung** für die Kernprozesse
- **Skalierbarkeit** für Wachstum & Integrationen
- Technologische Basis für weitere Digitalisierung

Entscheidung für DATAGROUP

- Überzeugende fachliche, prozessuale & Integrations-Expertise
- Digital Discovery Assessment (DDA) als belastbarer Entscheidungsanker
- Klare Roadmap mit aufwandsoptimierter Realisierung; Private Edition bewusst verworfen

Wir denken anders.
Wir arbeiten anders.
Wir finden bessere Lösungen.



Ausblick: Continuous Improvement

Kontinuierliche Weiterentwicklung als Wachstumstreiber

Neptun Smulders und DATAGROUP setzen auch nach dem erfolgreichen Go-Live konsequent auf **kontinuierliche Weiterentwicklung**. Mit einem klaren Fokus auf Stabilität, Effizienz und Skalierbarkeit wird das ERP-System schrittweise ausgebaut, um die Organisation optimal auf Wachstum und zukünftige Anforderungen auszurichten.

Fokusbereiche

- Skalierung der Engineering- und Projektprozesse
- Erweiterungen durch modulare Cloud-Add-Ons
- Automatisierung zusätzlicher Prozessschritte
- Optimierung des Datenmodells für Reporting & Controlling
- Weitere Integrationen wie DMS, Planung oder Fertigung
- Aufbau eines KPI-basierten Performance-Monitorings

Kundenstatements

Die NEPTUN SMULDERS Engineering GmbH (NSE) startet mit voller Kraft in die digitale Zukunft: Gemeinsam mit DATAGROUP wurde die Einführung der SAP Public Cloud in nur sechs Monaten erfolgreich realisiert. Das Ergebnis ist eine leistungsstarke, integrierte Systemlandschaft, die Prozesse optimiert und das Unternehmen für kommende Herausforderungen ideal aufstellt. Die enge, konstruktive Zusammenarbeit mit DATAGROUP war dabei ein zentraler Erfolgsfaktor – ein echtes Best-Practice-Projekt für moderne ERP-Transformation.“

Michael Priebe, Chief Financial Officer
NEPTUN SMULDERS Engineering GmbH
März 2026

Kontakt

DATAGROUP Enterprise Consulting GmbH
Sonnenstrasse 3
83022 Rosenheim

T +49 711 49005 1700
kontakt.sap@datagroup.de
datagroup.de/sap