



Einbindung von ERP-Lösungen der nächsten Generation

Erweiterung des Geschäftshorizonts durch Nutzung von SAP S/4HANA

KUNDENPROFIL

SEKTOR
Verkehr

UNTERNEHMEN
Siemens Mobility

MITARBEITER
34,000+

INTEGRATION VON GESCHÄFTSPROZESSEN

Siemens Mobility ist seit mehr als 170 Jahren ein führender Anbieter von Verkehrslösungen. Moderne, vernetzte und IT-basierte Mobilitätslösungen sind die Kernkompetenz der vier Geschäftsbereiche: Mobilitätsmanagement, schlüsselfertige Projekte & Elektrifizierung, Fahrzeuge und Kundendienst.

Siemens Mobility entschied, eine neue Produktionsstätte in Kragujevac, Serbien, in die ERP-Landschaft zu integrieren. Zusätzlich wurde ein Konzept für ein neues SAP ERP-Lösungsdesign benötigt.

Im Oktober 2018 erhielt Nagarro den Zuschlag, Siemens Mobility als Partner bei diesem Vorhaben zu unterstützen. Für die Integration musste Siemens Mobility einen Proof-of-Concept (PoC) für eine neue SAP-ERP-Fertigungslösung auf Basis von SAP S/4HANA-Standards über einen Greenfield-Ansatz einrichten.



80%
des Funktionsumfangs
abgedeckt



NAGARRO – MODEL COMPANY UND DER AGILE PROJECT APPROACH FÜR SCHNELLE DURCHLAUFZEITEN

Nagarros SAP-Berater haben gemeinsam mit IT- und Business-Experten von Siemens Mobility eine SAP S/4HANA Best-Practice-Lösung für die Fertigungsindustrie entwickelt, die auf Nagarros Model Company basiert. (Das Nagarro Model Company ist eine einzigartige End-to-End Business- und IT-Lösungs-Vorlage für die Fertigungsindustrie, das auf 20 Jahren Erfahrung basiert.) Dies war der Ausgangspunkt für eine datengetriebene und prozessorientierte Fit-/Gap-Analyse aller Prozessanforderungen des Siemens Mobility-Werks in Kragujevac, Serbien.

Der PoC folgte dem standardmäßigen SAP Agile Project Approach. Das Team erarbeitete ca. 190 Geschäftsanforderungen, die anschließend in einem Implementierungsprojekt umgesetzt wurden, wobei ausgewählte Geschäftsanforderungen innerhalb von drei Monaten in zwei Releases in das SAP S/4HANA PoC System implementiert wurden.

Eine große Herausforderung war es, einen Weg zu finden, die Integration des Siemens Finance-Templates in das SAP S/4HANA PoC System zu verifizieren und zu validieren. Um diese Herausforderung zu meistern, beschloss das Projektteam, auf eine Cloud-Plattform umzusteigen und einen Klon des bestehenden SAP S/4HANA PoC-Systems zu erstellen. Dieser Ansatz verhinderte eine Unterbrechung des SAP S/4HANA PoC-Systems, während das neue Finance-Template parallel dazu implementiert wurde.



100
Tage
Projekt-
laufzeit



NAHTLOSE INTEGRATION, SCHNELLE UND EFFEKTIVE IMPLEMENTIERUNG

Das SAP S/4HANA PoC-System wurde vor Ort am Produktionsstandort des Kunden in Kragujevac, Serbien, präsentiert.

- Etwa 80% aller funktionalen Anforderungen, die für die Fertigung von Stadtbahnwagen benötigt werden, wurden abgedeckt.
- Relevante Stammdaten wurden aus der bestehenden ERP-Lösung im laufenden Betrieb migriert.
- Die gesamte implementierte SAP S/4HANA-Funktionalität basierte auf Fiori-Apps.
- Die gesamte Einrichtung und Implementierung wurde in nur 100 Tagen abgeschlossen.

“Nagarro ist uns seit mehreren Jahren bekannt. Sie haben sich als zuverlässiger Partner erwiesen, der mit unseren internen ERP-Experten in zahlreichen anspruchsvollen Projekten für unser Unternehmen fokussiert zusammenarbeitet. Die im SAP S/4HANA Serbia PoC erzielten Ergebnisse sind sehr wertvoll für Siemens Mobility und werden daher in die Siemens Mobility ERP Strategie einfließen, die die Modernisierung unserer globalen ERP-Ziellandschaft und unseres Ökosystems bis 2025 vorsieht.

”

Andreas Umbach, Leiter ERP,
Siemens Mobility



Nagarro ES

Nagarro ES ist ein führender deutscher IT-Komplett-dienstleister für unternehmenskritische Anwendungen und komplexe ERP-Landschaften im Bereich der digitalen Transformation.

Mit über 750 Mitarbeitern einer der leistungsfähigsten und innovativsten SAP-Partner für den deutschen Mittelstand und Großkunden mit internationaler Ausrichtung. Die Zukunft ist nicht nur digital, sondern auch komplex, schnelllebig und multidimensional. Um in diesem Umfeld erfolgreich zu sein, ist ein hohes Maß an Anpassungsfähigkeit und Flexibilität unabdingbar.

Dabei spielt Technologie eine Schlüsselrolle. Sie ermöglicht Agilität und muss gleichzeitig flexibel sein. Unser Ziel ist es, Unternehmen die richtige IT in der richtigen Form zur Verfügung zu stellen, damit sie mit dem schnellen Wandel Schritt halten können. Wir denken daher nicht in isolierten Projekten, sondern in einer ganzheitlichen, nachhaltigen Zusammenarbeit.

Als Teil der globalen Nagarro Gruppe mit über 12.000 Mitarbeitern in 27 Ländern bietet Nagarro ES seinen Kunden nicht nur internationale Reichweite, sondern auch Zugang zu weiteren Technologielösungen eines Global Players im Software-Engineering mit 1.500 SAP-Spezialisten weltweit.

