

FALLESTUDIE

S4volution: Mit SAP S/4HANA Migration die Zukunft gestalten

■ DIE HERAUSFORDERUNG

Swegon, ein führender Anbieter von Raumklimalösungen und Lüftungssystemen, wollte die digitale Transformation in der italienischen Zentrale in Cantarana di Cona (Region Venedig) durch den Wechsel zu SAP S/4HANA vorantreiben. Ziel war es, die betriebliche Effizienz zu steigern, Prozesse neu zu schulen und die Entscheidungsfindung zu verbessern. Diese bestand darin, Daten und Funktionen zu migrieren, um die fortschrittlichen Funktionen von S/4HANA zu nutzen: Echtzeitanalysen, Automatisierung und Agilität bei der Erfüllung der sich entwickelnden Marktnachfrage mit dem Ziel, die Widerstandsfähigkeit, Wettbewerbsfähigkeit und Innovation des Unternehmens zu verbessern.



■ DIE GEWÄHLTE LÖSUNG

Swegon beauftragte Fincons mit der Durchführung dieses anspruchsvollen Projekts. Nach allen SAP Best Practices wurde eine umfassende Bewertung sowohl der Systeminfrastruktur als auch der Funktionalität des ursprünglichen SAP ECC-Systems durchgeführt.

Diese sorgfältige Bewertung erleichterte die nahtlose Migration des Systems auf die fortschrittlichere S/4 HANA-Plattform, wodurch eine reibungslose Weiterentwicklung und eine Maximierung der betrieblichen Systemeffizienz gewährleistet wurde. Fincons führte erfolgreich eine benutzerdefinierte Codeüberprüfung durch, um die Einhaltung der neuen HANA-Datenbank und -Datenmodell. Diese Überprüfung garantiert, dass der vorhandene benutzerdefinierte Code mit dem Datenmodell übereinstimmt.

nahtlos an die Anforderungen der neuen Technologielandschaft an, was eine optimale Leistung und Kompatibilität ermöglicht. Dieser proaktive Ansatz unterstreicht das Engagement für eine robuste und zukunftssichere Systemarchitektur zu erhalten. Darüber hinaus können Anwender mit dem Fiori Launchpad einfach und effizient durch Aufgaben, Berichte und Anwendungen navigieren und so die Produktivität und das Engagement innerhalb des SAP-Ökosystems steigern.

■ DIE ERZIELTEN VORTEILE

Dank des Projekts konnten die folgenden Ziele erreicht werden:

- Verbesserte Leistung mit S/4HANA In-Memory-Datenbank;
- Erweiterte Analytik: S/4HANA unterstützt erweiterte Analysen und Berichte in Echtzeit;
- Vereinfachte Prozesse: S/4HANA beinhaltet eine Vereinfachung der Geschäftsprozesse;
- Verbessertes Benutzererlebnis mit der Fiori-Benutzeroberfläche;
- Verbesserte Bestandsverwaltung: S/4HANA führt einen dynamischeren und Echtzeit-Ansatz für die Bestandsverwaltung ein, der die Planung und Bestandskontrolle optimiert;
- Technologische Innovationen: S/4HANA nutzt die neuesten technologischen Innovationen wie künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen und das Internet der Dinge;
- Verbesserte Integration: S/4HANA fördert die Integration mit anderen SAP- und Nicht-SAP-Lösungen.