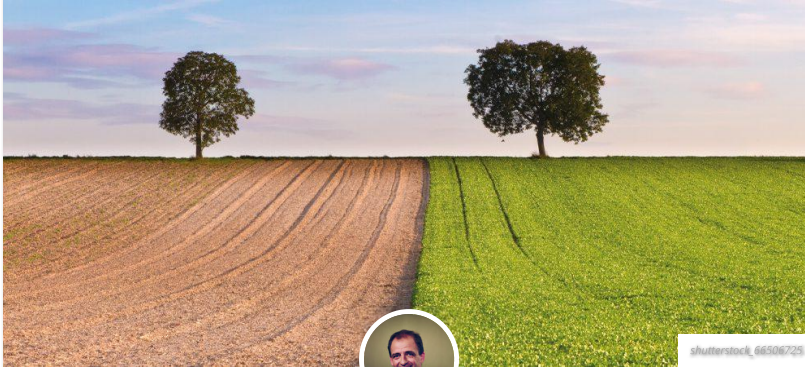


Extra 2109 • MAG 21-09

So gelingt Ihre SAP S/4HANA Migration

30. August 2021 • von Robert Resch scc EDV-Beratung • Kommentieren



Geschrieben von **Robert Resch scc EDV-Beratung**

Viele unserer Kunden stehen im Moment vor der Frage, wie sie ihre über viele Jahre gewachsene SAP-Landschaft auf die neue technologische Plattform S/4HANA überführen können. scc berät und unterstützt Sie bei Analyse, Planung und Umsetzung Ihrer Transition in die S/4HANA Welt.

Die Rahmenbedingungen, unter denen die Einführung von S/4HANA stattfinden kann, sind von Unternehmen zu Unternehmen unterschiedlich. Veränderte Geschäftsmodelle und -prozesse, Integrationen bis auf Shop-Floor-Ebene, Anbindung der Installed Base, Internationalisierung, unternehmensübergreifende Szenarien oder der Einsatz von künstlicher Intelligenz bei wiederkehrenden Tätigkeiten sind nur einige der Herausforderungen, vor denen unsere Kunden häufig stehen.

Neben Faktoren wie diesen bringt die gesamtheitliche Betrachtung aber auch ganz andere Fragestellungen auf: „Wie kann man so ein Vorhaben sicher gestalten?“, „Welche Kosten werden entstehen?“, „Wie kann man den optimalen Nutzen herausarbeiten?“ Schließlich handelt es sich für viele Betriebe auch um eine Operation am Nervensystem des Unternehmens. Ein stabiles ERP-System ist heute natürlich unabdingbar, Voraussetzung und Basis für die Gestaltung vieler Abläufe im Unternehmen.

Dem gegenüber steht SAP mit einem in den letzten Jahren deutlich erweiterten und auch stark in Richtung Cloud ausgerichteten Lösungsportfolio. In dessen Kern befindet sich mit S/4HANA die neue ERP-Plattform, die mit zahlreichen innovativen Ansätzen Antworten auf die oben gestellten Fragen geben kann. Neben S/4HANA hat sich eine Reihe von Lösungen, wie zum Beispiel IBP, SAC, SuccessFactors, DMC, Ariba etc., etabliert, die in Kombination eine Vielzahl von Lösungsvarianten gestaltbar machen.

Typ	Transition Methode
<p>1:1 Conversion</p>	<p>System Conversion „Brownfield“</p> <p>Tool: Software Update Manager</p>
<p>Reengineering mit Datenmigration</p> <p>standardisiert</p> <p>individualisiert auf Basis der SAP Best Practices</p>	<p>Neu-Implementierung „Greenfield“</p> <p>Tool: SAP S/4HANA Migration Cockpit</p>
	<p>Selective Data Transition</p> <p>Kundenindividuelle Lösungen</p>

Wir bei scc sehen unsere Rolle genau „in der Mitte“. Für Ihre individuellen Anforderungen die passende Umsetzung zu gestalten ist unsere Kompetenz.

Dies gilt natürlich auch insbesondere für die Transformation in die S/4HANA Welt. Dafür haben wir entsprechende Formate und Angebote entwickelt. Im Zentrum unserer Überlegungen steht dabei immer standardisierte und erprobte Konzepte einerseits zu verwenden, andererseits diese aber so zu gestalten, dass sie an Ihre individuelle Situation angepasst sind. Wir sind davon überzeugt, dass jede Transformation eine deutliche kundenindividuelle Ausprägung haben wird.

Mittels Roadmap zum detaillierten Migrationsplan

Stehen Sie am Beginn Ihrer Überlegungen, so können wir Sie mit unserem „Roadmap“-Ansatz in der Findung der passenden Conversion-Methode unterstützen. Wir betrachten dabei gemeinsam mit Ihrem Team den Zustand Ihrer aktuellen Systemlandschaft, zeigen die neuen Möglichkeiten im S/4HANA auf und diskutieren mit Ihnen die Auswirkungen, die sich daraus für Sie ergeben.

Ergebnis der gemeinsam erstellten Roadmap sind eine Empfehlung zur Art der Conversion, die Definition der wichtigsten Arbeitspakete auf dem Weg zur Umstellung, ein Zeitplan, der Ihnen für die nächsten Monate die Planung ermöglicht, sowie eine Betrachtung der zu erwartenden Kosten und internen Aufwände.

Sollten Sie bereits eine Entscheidung über die Methode der Conversion getroffen haben, so können wir Sie in allen gängigen Ansätzen entsprechend unterstützen.

Brownfield-Factory-Ansatz

Zur „Brownfield Conversion“, mittels der ein bestehendes ECC-System 1:1 in ein S/4HANA System umgesetzt wird, haben wir mit unserem Partner NTT DATA Business Solutions AG einen Factory-Ansatz für den österreichischen Markt adaptiert. Dabei konnten wir auf die Erfahrung von über 80 weltweit durchgeführten S/4HANA Brownfield-Migrationen zurückgreifen.

scc ist so in der Lage, einerseits die lokale Expertise der Applikationsspezialisten von scc mit den internationalen Ressourcen von NTT DATA Business Solutions zu kombinieren. Die gesamte Koordination des Vorhabens von der Angebotsphase über die Umsetzung bis zur finalen Abnahme wird vom lokalen scc Team durchgeführt. Dieses Team besteht aus einem erfahrenen Projektleiter, den fachlichen Consultants für die inhaltlichen Themen sowie aus der entsprechenden Vertretung im Steering Committee durch das scc Management.

NTT DATA Business Solutions liefert die Expertise für die technische Umsetzung. Erfolgreich angewendet wurde dieser Ansatz zuletzt bei der Wolfram Bergbau und Hütten AG: In einer Durchlaufzeit von nur sechs Monaten wurde dabei das bestehende ECC-System erfolgreich konvertiert.

Greenfield mittels Activate-Methode

Sollten Sie sich für eine Neuimplementierung, den sogenannten „Greenfield-Ansatz“, entscheiden, empfehlen wir eine Vorgehensweise nach der Activate-Methode. Diese greift im Wesentlichen auf die bestehenden SAP-Best-Practice-Prozesse zurück. Diese haben wir bei scc an mehreren Stellen um eigene Tools und vorgefertigte Lösungen erweitert.

Darauf aufbauend werden Fit-Gap-Analysen für die einzelnen Bereiche und ein gesamtheitliches Lösungsdesign durchgeführt. Dieser Ansatz hat den Vorteil, gemeinsam mit Ihren Key-Usern sehr schnell am System arbeiten zu können und so die passenden Prozesse zu gestalten. Im Gegensatz zu klassischen reinen Wasserfall-Projektansätzen kann so sichergestellt werden, dass das Look-and-Feel sowie die Abläufe der neuen Lösung bereits zu einem sehr frühen Zeitpunkt im Projekt für alle beteiligten Projektmitarbeiter greifbar werden.

Dies führt in der Regel neben kürzeren Projektdurchlaufzeiten und damit optimierten Aufwänden auch zu einer deutlich höheren Akzeptanz bei den Anwendern. Mehrere bereits produktiv umgesetzte S/4HANA Greenfield-Projekte wie zum Beispiel bei Mayr-Melnhof Holz Leoben, der Wiener Wohnen Hausbetreuung GmbH, Plasser & Theurer oder bei der MRB Guss GmbH garantieren hier bereits eine große Erfahrung im Umgang mit den neuen Lösungen.

Kombinierter Lösungsansatz

Immer wieder ergibt sich auch die Situation, dass sich eine Kombination der Brownfield- und Greenfield-Methode als sinnvoller Ansatz darstellt. Insbesondere dann, wenn sich nur Teile der Geschäftsprozesse verändert haben oder bestimmte (Alt-)Daten nicht in das neue System mitgenommen werden sollen, auf der anderen Seite aber große Teile des bestehenden Systems nach wie vor passend sind. In

Auf den Gebieten der Systemtrennungen, selektiven Übernahme von Daten und insbesondere auch der Archivierung von nicht mehr benötigten Systemteilen können wir bei scc auf eine mittlerweile jahrzehntelange Erfahrung zurückgreifen, sodass wir Sie in der Gestaltung solcher Lösungsansätze optimal unterstützen können.



Über den Autor



Robert Resch scc EDV-Beratung

Business Development, Manager Lines of Business und S/4HANA Experte, scc EDV-Beratung

[Alle Beiträge anzeigen](#)

Weitere Artikel



Perspektiven einer neuen IT-Architektur

3. September 2021
• [Kommentieren](#)



SAP in der Hybrid Cloud mit SUSE

30. August 2021 • [Kommentieren](#)



Kritischer Faktor einer Fusion: die moderne Finanzabteilung

30. August 2021 • [Kommentieren](#)



Jeder SAP-Anwender wird das Open-Source-Ökosystem nutzen

30. August 2021 • [Kommentieren](#)

Hinterlassen Sie einen Kommentar

Kommentar

Name *

E-Mail *

Webseite

[Kommentar veröffentlichen](#)