

SAP-Optimierung und flexibler Umstieg auf SAP S/4HANA

Innovatives Serviceangebot der msg treorbis



- Digitale Transformation durchführen
- Systeme und Lizenzen mieten
- Digitale Core und Cloud Applikationen integrieren
- Kundenservice flexibel und einfach buchen

Unternehmen, die SAP-Software einsetzen und den Umstieg auf SAP S/4HANA planen, wollen diesen Wechsel einfach, kostenschonend und risikoarm vollziehen. Er soll zugleich gemäß der individuellen digitalen Agenda und im eigenen Tempo erfolgen. Der innovative, ganzheitliche Service „S/4HANA Conversion“ der msg treorbis bietet genau diese Flexibilität. Er bündelt die Vorzüge von msg fit, dem bewährten Service zur SAP-Optimierung, mit den Vorteilen der msg Enterprise Cloud, die eine funktionstüchtige SAP-S/4HANA-Umgebung bietet.

Die digitale Transformation der Geschäftswelt vollzieht sich rasant. Um die damit verbundenen Herausforderungen zu bewältigen, brauchen Unternehmen eine Digitalisierungsstrategie und eine moderne, integrierte IT-Architektur mit State-of-the-Art-Technologien für die Umsetzung.

SAP S/4HANA: Herzstück der Digitalstrategie

Das Herzstück einer solchen Architektur bildet eine ERP-Suite der neuesten Generation wie SAP S/4HANA, die mit In-Memory-Technologie arbeitet, Prozesse in der Wertschöpfungskette vernetzt, Echtzeitanalysen ermöglicht und über zeitgemäße Oberflächen verfügt. Die Migration von SAP ERP on anyDB oder SAP Business Suite powered by SAP HANA auf SAP S/4HANA ist unerlässlich, um von diesen Vorzügen zu profitieren und schafft zugleich Investitionssicherheit: Die Mainstream-Wartung für SAP ERP und die SAP Business Suite endet im Jahr 2025.

Umstieg gemäß individueller Roadmap

Speziell für mittelständische Unternehmen, die finanziell und personell meist nur über begrenzte Mittel verfügen, ist ein effizienter Umstieg auf SAP S/4HANA nach indivi-

dueller Roadmap von geschäftskritischer Bedeutung. „Klassische“ Methoden wie die System-Konvertierung (Brownfield), eine Neueinführung (Greenfield) oder die Landscape-Transformation stoßen hier schnell an ihre Grenzen.

Abhilfe schafft da der innovative Service „S/4HANA Conversion“ der msg treorbis. Das Angebot für die System Conversion auf SAP S/4HANA verknüpft die Vorzüge und Stärken von msg fit, einem bewährten Service zur Optimierung von SAP-Systemen, und der msg Enterprise Cloud. Dort stellt msg treorbis ein funktionsfähiges SAP-S/4HANA-Zielsystem in der aktuellen Version samt Best Practices über Amazon Web Services (AWS) als sichere Public-Cloud-Infrastruktur bereit.

Unternehmen können die ERP-Suite in der msg Enterprise Cloud als Mietmodell nutzen und zahlen nur die Ausgaben für das Hosting, wobei zum Beispiel das erste Jahr kostenfrei ist, und für die Per-Seat-Lizenzen. Ausgaben für die Anschaffung, Installation und Wartung zusätzlicher, von SAP zertifizierter Serverhardware, aber auch für SAP-Lizenzen entfallen somit.

Prozesse automatisch in SAP S/4HANA einspielen

Damit der Umstieg reibungslos erfolgt, wird zunächst die vorhandene SAP-Land-

schaft mithilfe von msg fit optimiert. Auf dieser Grundlage wird der Scope des künftigen SAP-S/4HANA-Systems festgelegt und die Zielprozesse werden definiert. Da msg fit eine Redokumentation der SAP-Prozesse anhand von SAP-Referenzmodellen oder individuellen Prozessmodellen erlaubt, werden die Vorteile des Umstiegs auf SAP S/4HANA sofort sichtbar, zum Beispiel in Bezug auf neue Funktionen oder den Einsatz von SAP-Fiori-Apps. Die Redokumentation kann im SAP Solution Manager oder mit allen gängigen BPM-Tools erfolgen.

Mit speziellen Programmen liest msg fit die Prozesse samt Customizing und Organisationsstrukturen aus dem optimierten SAP-System maschinell aus und spielt sie automatisch direkt in das SAP-S/4HANA-Zielsystem in der msg Enterprise Cloud. Das ist ein echter Mehrwert, auch weil Zwischenschritte wie die Migration des aktuellen SAP-Systems auf eine SAP-HANA-Datenbank oder das Einspielen des erforderlichen SAP Enhancement Package wegfallen.

Die Übernahme der SAP-Daten in die Zieldatenstrukturen erfolgt strukturiert und standardisiert mit dem SAP S/4HANA Migration Cockpit und dem SAP S/4HANA Migration Object Modeler. Beide Werkzeuge sind integraler Bestandteil der ERP-Suite, Lizenzkosten fallen daher nicht an.

Erst SAP-Optimierung, dann Conversion

Erfahrungsgemäß haben selbst Mittelständler oft eine sehr komplexe SAP-Landschaft. Durch die internationale Expansion ist auch das SAP-System über die Jahre gewachsen und es haben sich veraltete bzw. ungenutzte Transaktionen oder individuelle Reports angesammelt. Ist das Unternehmen durch einen Carve-out entstanden und nutzt es eine Kopie des Konzernsystems zur Abbildung der Geschäftsprozesse, sind meist zahlreiche nicht mehr benötigte Eigenentwicklungen, Reports und Transaktionen „vererbt“. Aus diesem Grund ist vor einem Umstieg auf SAP S/4HANA die Optimierung der aktuellen SAP-Landschaft unerlässlich.

msg fit prüft, wie effizient das aktuelle SAP-System genutzt wird, und identifiziert Komplexitäts- und Kostentreiber. Eigenentwicklungen (Z-Transaktionen, Z-Reports), Prozesse, Modifikationen, Customizing-Einstellungen und Organisationsstrukturen, die nicht bzw. nicht mehr in Gebrauch oder veraltet sind, werden ausgewiesen. Die Analyse zeigt aber auch die Prozesse auf, die nach einer Anpassung, zum Beispiel durch die Reduzierung von Arbeitsschritten, in SAP S/4HANA weiterhin genutzt werden können. Für seine Auswertungen „übersetzt“ msg fit die SAP-Bewegungsdaten in ein Prozessmodell und gleicht es mit aktuellen Benchmarks ab.

Zusammen mit dem Kunden validiert msg treorbis in einem Workshop die Ergebnisse der Analyse und es werden daraus konkrete Empfehlungen abgeleitet. Damit erhält der Kunde eine sichere Entscheidungsgrundlage, um seine SAP-Landschaft gezielt zu verbessern, etwa indem er ungenutzte bzw. überflüssige Eigenentwicklungen, Prozesse oder Organisationsstrukturen abschaltet oder löscht. So ist gewährleistet, dass bei der Migration ausschließlich aktiv genutzte Elemente in die SAP-S/4HANA-Zielstruktur eingespielt werden.

Im eigenen Tempo zur neuen ERP-Suite

Der Aufbau des optimierten SAP-Systems auf SAP S/4HANA erfolgt dann in der msg Enterprise Cloud, und zwar gemäß der individuellen Agenda und Geschwindigkeit des Kunden. Die „alte“ SAP-Landschaft bleibt in Betrieb, bis der Umstieg vollständig vollzogen ist. Genau diese Flexibilität ist das große Plus.

Zum Beispiel ist es möglich, zunächst nur einen Standort auf die neue ERP-Suite umzustellen. Sie kann so in der msg Enter-

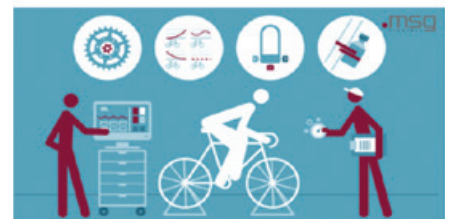
prise Cloud ähnlich wie in einer Sandbox-Umgebung getestet werden. Die weiteren Standorte lassen sich nach und nach auf SAP S/4HANA portieren. In der Regel empfiehlt es sich, als Erstes Vertriebs- und Servicestandorte mit einfacheren Prozessen umzustellen, um sich die Erfahrungen später bei der Migration von Produktionsstandorten mit tiefer Wertschöpfung und komplexen Prozessen zunutze zu machen.

Die Cloud-Lösung mit ihrem reduzierten Scope punktet gegenüber einer herkömmlichen On-Premise-Sandbox, deren Sizing dem des SAP-Systems entsprechen muss und für die entsprechende Hardware- und Server-Kapazitäten anzuschaffen sind, auch mit Kostenvorteilen. Die Vorzüge einer flexiblen System Conversion mit msg fit und der msg Enterprise Cloud zeigen sich aber auch, wenn ein Rollout ansteht. Der entsprechende Standort oder die neue Gesellschaft wird zum Beispiel zunächst an das „alte“, aktiv genutzte SAP-System angeschlossen. Er kann dann nachträglich mit wenig Aufwand auf SAP S/4HANA umgestellt werden.

Passendes Betriebsmodell wählen

msg treorbis bietet auch für den Betrieb von SAP S/4HANA nach dem Abschluss der Umstellung mehr als eine Möglichkeit: Der Kunde kann die ERP-Suite wahlweise im Mietmodell nutzen oder kaufen und im eigenen Rechenzentrum betreiben. Die Entscheidung für ein Betriebsmodell – Cloud, On-Premise – hängt unter anderem von der Anzahl der SAP-Cloud-Lösungen ab, durch die SAP S/4HANA als digitales Kernsystem erweitert wird.

Der Weg zu SAP S/4HANA und die Umsetzung der individuellen digitalen Agenda sind jedoch mit zahlreichen Herausforderungen und Veränderungen gespickt. Deshalb ist es ratsam, einen Partner wie msg treorbis ins Boot zu holen, welcher die nötige Beratungs-, Prozess-, Methoden- und Technologiekompetenz mitbringt.



Sehen Sie hier den Erklärfilm zu msg fit



msg treorbis GmbH
 Bei dem Neuen Krahn 2
 20457 Hamburg
 Telefon: +49 40 3344150-0
 info@msg-treorbis.de
 www.msg-treorbis.de