

# SAP HANA: Migrationspaket SAP BW Application Consulting Services

SAP HANA ist das Datenbank-System schlechthin, wenn es um die schnelle Analyse von Big Data geht. Sie wollen die Vorteile der innovativen In-Memory-Technologie nutzen und Ihr SAP BW-System auf SAP HANA migrieren? Wir unterstützen Sie dabei – mit unserem SAP HANA-Migrationspaket.



## In-Memory Computing mit SAP HANA

SAP HANA eröffnet eine neue Dimension der Auswertung von Big Data: Mithilfe der In-Memory-Technologie lassen sich die Daten nahezu in Echtzeit analysieren und für die effiziente Planung verschiedenster Geschäftsprozesse nutzen. Die Implementierung von SAP HANA ist jedoch oft mit hohem Aufwand verbunden.

Fujitsu bietet ein Komplettpaket für die Migration eines SAP BW-Systems auf SAP HANA zum Festpreis. Damit meistern Unternehmen die Umstellung ganz einfach und profitieren von exakt planbaren Kosten. Unser fundiertes Know-how ermöglicht dabei eine ganzheitliche Betrachtung: Neben der reinen Migration beziehen wir auch die bestehende Infrastruktur, die Integration in das Rechenzentrum sowie den Betrieb der Datenbank-Lösung in die Planung mit ein.

## Unsere Erfahrung, Ihr Vorteil

Seit 2011 arbeiten wir mit SAP HANA und verfügen über Erfahrungen aus mehr als 300 erfolgreichen Projekten. Wir wissen daher genau, worauf es ankommt. Gemeinsam mit Ihnen stemmen wir Herausforderungen wie Unicode-Umstellung, Java Split oder Upgrade. So ermöglichen wir auch die Migration sehr großer SAP BW-Systeme auf die neue Plattform. Vielfach kommt dabei die Database Migration Option (DMO) zum Einsatz. Unsere Kunden profitieren von unserer langjährigen Erfahrung auf allen Ebenen: Ob Rechenzentrum, Betrieb, Migration, Infrastruktur, SAP-Basis oder SAP-Applikation – wir behalten den gesamten Prozess im Blick.

Wichtige Erweiterungen sichern den Erfolg unserer Projekte: Wir ermöglichen Anwendungen auf SAP HANA, beispielsweise SAP BW on HANA oder SAP Business Suite on HANA und nutzen native HANA-Anwendungen wie Customer Engagement Intelligence (CEI). Wir können reale Szenarien in unserem Demo-Center testen und sichern damit den Erfolg unserer Projekte. So zeigt sich im Vorfeld der Nutzen, den das Unternehmen aus der SAP HANA-Plattform zieht.

## Das SAP HANA-Migrationspaket

Unser Migrationspaket deckt einen der häufigsten Anwendungsfälle von SAP HANA ab, nämlich den Betrieb des SAP Business Warehouse (BW) auf HANA. Wir bieten die Migration zum Festpreis – für optimale Kostentransparenz und Planungssicherheit.

### SAP HANA-Migrationspaket

DMO-Migration eines BW-Systems nach SAP HANA  
8.800 EUR (zzgl. Reisekosten)

Das Paket umfasst die reine Migration (heterogene Systemkopie). Entwicklungstätigkeiten, die Anpassung von Objekten sowie die zusätzliche Optimierung der Downtime (z. B. durch Delta Queue Cloning/PCA) bieten wir bei Bedarf separat an.

### Voraussetzungen und Durchführung der DMO

Um ein vorhandenes SAP BW-System mittels DMO nach HANA zu migrieren, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- BW-Quellrelease >= 7.00 SP29
- ABAP und Java sind getrennt
- DB-Größe ist < 5 TB
- Solution Manager 7.0 EHP1 SP23 oder 7.1 SP01
- Ausgangsdatenbank mit Mindestversionen:
  - Oracle 10.2
  - IBM DB2 LUW 9.1
  - MaxDB 7.9
  - MS SQL Server 2008
  - SAP Sybase ASE 15.7

Das Upgrade eines SAP BW-Systems folgt dann einem klar definierten Ablauf. Der klassische Migrationsprozess beinhaltet typischerweise folgende Schritte:

- Upgrade des SAP BW
- Unicode-Umstellung (optional)
- Heterogene Systemkopie (Migration)

Die Database Migration Option (DMO) vereint die drei oben genannten Schritte in einem und reduziert somit sowohl die Komplexität als auch die Laufzeit der Migration deutlich. Zudem verringert sich die Downtime des zu migrierenden Systems. Dadurch machen wir die Umstellung auf SAP HANA einfach.

### Weitere Angebote

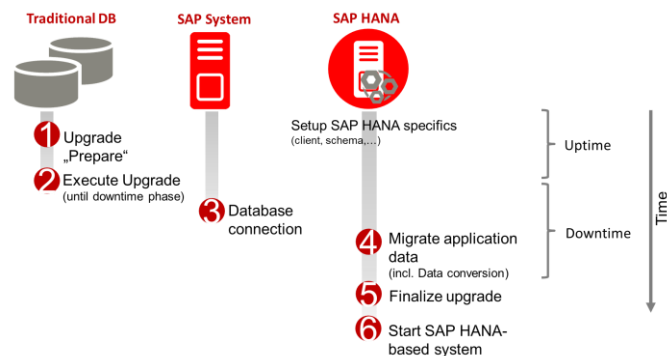
Die Migration eines Systems nach SAP HANA zeichnet sich durch eine hohe Komplexität aus und nimmt daher einige Zeit in Anspruch. Oft wechseln bei der Umstellung auf SAP HANA nicht nur die Datenbank, sondern auch das Betriebssystem und die Server-Plattform, was die Komplexität des Projekts zusätzlich erhöht. Für Anforderungen an die HANA-Migration, die das SAP HANA-Migrationspaket nicht abdeckt, erstellen wir gerne ein individuelles Angebot, z. B. mit

- Downtime-Optimierung
- Optimierung PCA; Delta Queue
- Split von double Stack-Systemen (ABAP+JAVA auf einem WAS)
- Anpassungen für HANA (Optimierung des BW-Datenmodells auf HANA-Funktionen)

Außerdem beraten wir Sie gerne zu vielen weiteren Themen rund um SAP HANA, wie beispielsweise:

- Optimierung von BW auf HANA
- Reporting auf HANA
- Infrastruktur- und Architekturberatung
- Betrieb von HANA-Systemen
- Einführung von SAP CAR und CEI
- HANA Monitoring
- HANA Performance-Optimierung
- HANA Maintenance Operation
- HANA HA&DR
- HANA-Anwendungsoptimierungen

### Database Migration Option (DMO)



### Fujitsu – Ihr verbindlicher SAP-Partner

Fujitsu Central Europe (Deutschland, Österreich und die Schweiz) ist ein führender europäischer Informations- und Telekommunikations-Komplettanbieter. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in München und bietet ein umfassendes Portfolio von Technologieprodukten, Lösungen und Dienstleistungen, das von Endgeräten über Rechenzentrumslösungen, Managed und Maintenance Services und Cloud-Lösungen bis hin zum Outsourcing und zur Beratung reicht. Fujitsu entwickelt und fertigt in Deutschland Notebooks, PCs, Thin Clients, Server, Speichersysteme sowie Mainboards und betreibt hochsichere Rechenzentren. In der Region Central Europe erzielte Fujitsu im Geschäftsjahr 2013 (zum 31. März 2014) mit rund 2.800 Mitarbeitern einen Umsatz von mehr als 1,8 Milliarden Euro.



**Kontakt**  
 FUJITSU  
 Fujitsu Technology Solutions GmbH  
 Adresse: Mies-van-der-Rohe Str. 8,  
 80807 München, Deutschland  
 Telefon: 00800 37210000  
 E-Mail: cic@ts.fujitsu.com  
 Webseite: www.fujitsu.com/de  
 11-2014

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung und Leistung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können als Marken und/oder durch Urheberrechte geschützt sein. Ihre Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke kann die Rechte der Inhaber verletzen.

© 2014 Fujitsu Technology Solutions GmbH