



## Schnellere Analysen und Entscheidungen durch SAP BW on HANA

In Echtzeit, effizient, zukunftssicher.

# Einführung eines SAP BW on HANA oder Migration von alten BW-Systemen auf BW on HANA

## Kennen Sie das?

- Auswertungen, die auf immer höheren Datenmengen („Big Data“) basieren, müssen immer zeitnaher geliefert werden (Realtime).
- Die Anforderungen an die zu analysierenden Datenmengen und die benötigte Aktualität erfordern eine signifikant höhere Performance:
  - Berichte müssen schneller dargestellt werden,
  - Datenladeprozesse müssen beschleunigt werden.
- Die hohen Aufwände für Implementierung und Maintenance müssen reduziert werden:
  - Die Administrationsaufwände für z.B. Multisystemlandschaften, Bereinigungsprozesse mehrfacher Datenhaltung etc. müssen gesenkt werden,
  - die Projektierungs- und Implementierungskosten müssen z.B. durch signifikant vereinfachte Modellierung und Remodellierung reduziert werden.

## Die SPV Lösung

- Einführung von SAP BW on HANA als Greenfield oder Sidecar Implementation Modell oder als Upgrade/Migration vorhandener SAP BW Installationen.
- Customizing des SAP BW mit Anschluss der benötigten Quellsysteme, Transportlandschaft etc.
- Optimierung der eventuell vorhandenen BW Applikationen zur optimalen Nutzung der SAP HANA Vorteile.
- Projektierung der Implementierung von Reporting Applikationen über alle Phasen des Projektes (Analyse, Design, Planung, Implementierung, Test, Deploy, Support und Maintenance).

## Ihre Vorteile

### **Für die Fachabteilung:**

- **Berichtswesen:** Schnelleres Reporting bis hin zu Realtime. Das bedeutet schnellere Analysen und Entscheidungen, auf Basis einer breiteren und tieferen Datenbasis.
- **Ladezeiten:** Signifikant beschleunigte Ladezeiten durch Realtime Extraktion oder SLT Synchronisation. Dadurch Entlastung der Buchungssysteme.
- **Planung:** HANA erlaubt kürzere Planungszyklen durch Verschiebung der Planungslogik in die HANA.
- **Schulungen:** Keine Notwendigkeit für Schulungen (außer bei BW Neueinführung), da das Frontend bis auf den Performancezuwachs gleich bleibt.

### **Für die IT-Abteilung:**

- Migration ohne Re-Implementierung, Optimierungsaufwand skalierbar.
- Vereinfachte BW Maintenance und Ladeprozesse durch Wegfall von BWA Indizes und Aggregaten.
- Reduzierter Implementierungsaufwand für Erweiterung der Reporting Applikation durch vereinfachte Datenmodelle und weniger Layer.
- Reduzierte Komplexität der EDW Landschaft.
- Verlagerung zusätzlicher Datenprozesslogik in die SAP HANA.

## Unsere Vorgehensweise

Die SPV implementiert BW on HANA komplett oder migriert bereits vorhandene, alte BW Systeme auf BW on HANA inkl. Erstellung benötigter oder Analyse / Optimierung bereits vorhandener Reportingapplikationen.

Wir führen ein hoch performantes Berichtswesen ein, basierend auf State-of-the-Art- und zukunftssicherer Technologie (Neueinführung BW on HANA) und / oder optimieren das vorhandene Berichtswesen, um die technischen Vorzüge der SAP HANA bestmöglich zu nutzen (Migration vorhandener BW Systeme auf BW on HANA)

Wir führen Ihre Anforderungen aus - von der Beratung, über die Implementierung bis zur Schulung Ihrer Mitarbeiter.

