

# SAP BW ON HANA

## DATA WAREHOUSING DER NÄCHSTEN GENERATION

Mit SAP BW on HANA vereint SAP die bewährten Funktionen des Business Warehouse mit den neuen Möglichkeiten der SAP HANA Plattform und bietet damit ein Produkt, welches hochperformant und für alle zukünftigen Herausforderungen gewappnet ist.

### PERFORMANCE OUT-OF-THE-BOX

Durch einen einfachen Austausch Ihrer jetzigen Datenbank durch HANA verkürzen Sie nicht nur Ihre Datenbeladung, sondern ermöglichen auch ein schnelleres Reporting. Dabei ist keine langwierige Anpassung Ihrer bestehenden BW-Strukturen notwendig. Sie profitieren sofort vom Austausch der Datenbank. Anspruchsvolle Analyse-szenarien mit hohen Datenvolumen können damit performant verarbeitet werden, sodass auch zukünftige Informationsbedarfe in Ihrem Unternehmen gedeckt werden können.

### PROFITIEREN SIE VON NEUEN OBJEKTEN

Durch den Einsatz von SAP BW on HANA erhalten Sie Zugriff auf eine Reihe von neuen Entwicklungsobjekten:

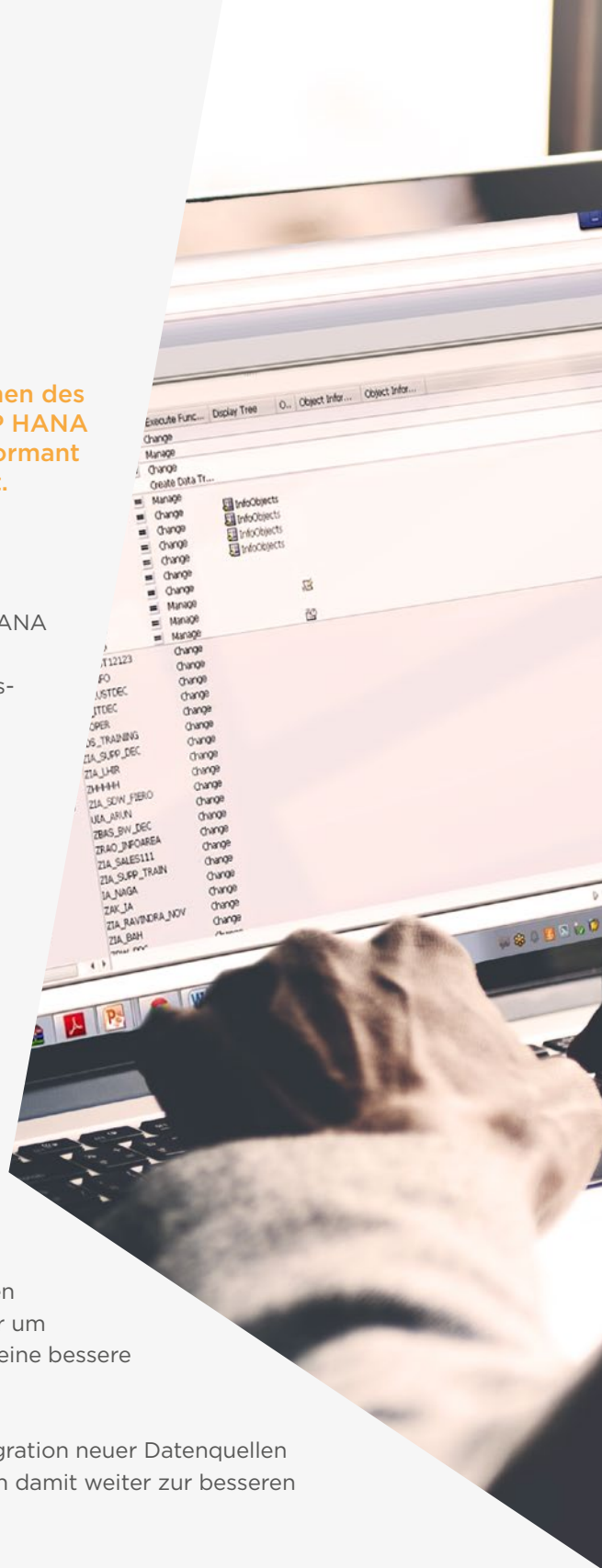
**ADVANCED-DSO:** Als zentrales Objekt zur Persistierung von Daten ersetzt das Advanced DSO InfoCubes und DSOs in Ihrem System. Dabei ist eine feldbasierte Modellierung möglich, sodass eine schnellere Entwicklung neuer Inhalte realisiert werden kann.

**COMPOSITEPROVIDER:** Als Ersatz für den MultiProvider ist der CompositeProvider das Objekt zur Modellierung einer virtuellen DataMart-Schicht. Dabei ergänzt es die Funktion des MultiProvider um Join-Operationen und kann durch eine direkte HANA Ausführung eine bessere Performance liefern.

**OPEN ODS VIEW:** Dieses neue Objekt ermöglicht die flexible Integration neuer Datenquellen ohne eine zeitaufwändige Modellierung von InfoObjekten und kann damit weiter zur besseren Agilität in BW Projekten beitragen.

### PARTNERSCHAFT SAP

- › Als erfahrener SAP Business Partner haben wir zahlreiche Projekte mit SAP Systemen erfolgreich durchgeführt.
- › Unsere von SAP zertifizierten Teams verfügen über exzellentes Know-how im Projektmanagement.
- › Wir pflegen einen engen Kontakt zu Experten und zur Entwicklungsabteilung der SAP. So sind unsere Lösungen immer auf dem neuesten Stand.



# SAP BW ON HANA

## DATA WAREHOUSING DER NÄCHSTEN GENERATION

### DAS BESTE AUS BEIDEN WELTEN

Mit Hilfe sogenannter Mixed Szenarien können Sie in HANA entwickelte Information-Views im BW nutzen oder BW InfoProvider in HANA Views verwenden. Dadurch lassen sich die Stärken der unterschiedlichen Technologien optimal ausspielen. Durch die Vielzahl an Funktionen der SAP HANA Plattform erhalten sie beispielsweise alle Werkzeuge, welche Sie für Big Data oder Predictive Analytics benötigen, und können diese durch die enge Integration mit BW auf unterschiedliche Arten nutzen.

### IHR NUTZEN

Durch den Einsatz von SAP BW on HANA profitieren Sie von folgenden Aspekten:

**PERFORMANCE:** Verkürzen Sie nicht nur Ihre nächtlichen Beladungszeiten durch ein schnelleres Bereitstellen der Daten, sondern steigern Sie auch die Akzeptanz Ihrer Nutzer durch eine massive Reduzierung der Abfragezeit.

**AGILITÄT:** Reduzieren Sie durch den Einsatz feld-basierter Modellierung Entwicklungszeiten, sodass schneller auf Veränderungen von Nutzeranforderungen reagiert werden kann.

**INVESTITIONSSICHERHEIT:** Sichern Sie Ihre Investition in Ihr BW System, indem Sie heute schon auf die neuen Entwicklungsobjekte von BW setzen, welche ausschließlich mit HANA verfügbar sind. Rüsten Sie Ihr BW System durch die Kombination mit HANA Modellen außerdem für kommende Anforderungen aus den Bereichen Big Data und Predictive Analytics.

**VEREINFACHUNG:** Reduzieren Sie die Zahl unterschiedlicher Objekte und somit die Komplexität Ihrer Data Warehouse-Lösung.

**KOMPRESSION:** Verringern Sie dank fortgeschrittener Technologien von SAP HANA Ihren Data-Footprint und sparen Sie damit Kosten.

### IHRE ANFORDERUNG - UNSERE KOMPETENZ

Wenn auch Sie diesen Schritt in Richtung State-of-the-Art Data Warehousing gehen möchten, haben Sie mit INFOMOTION den richtigen Partner an Ihrer Seite. Von der strategischen Ausrichtung Ihrer Data Warehouse-Architektur bis zur Implementierung komplexer analytischer Fragestellungen können wir Sie optimal unterstützen:

- › Strategische Beratung für Ihr Datenmanagement
- › Analyse Ihrer bestehenden BI-Systemlandschaft
- › Konzeption von SAP Business Intelligence-Systemen
- › Migration bestehender BW Systeme nach BW on HANA
- › Realisierung von SAP BW on HANA Systemen nach LSA++ Architektur
- › Umsetzung nativer HANA Anwendungen
- › Durchführung von Advanced Analytics mit SAP HANA
- › Reporting mit SAP DesignStudio/ Analysis for Office

Da wir seit 2012 über eine eigene HANA Appliance verfügen, können auch Sie die Power von SAP BW on HANA mit Ihren Daten auf unseren Systemen testen.

#### **SIMON BÄUMER** Sales Manager

INFOMOTION GMBH  
Augustinerstraße 10  
50667 Köln  
T +49 69 56608-3001  
simon.baeumer@infomotion.de



[www.infomotion.de](http://www.infomotion.de)

Die INFOMOTION GmbH ist das führende Beratungsunternehmen für Business Intelligence, Big Data und Digital Solutions im deutschsprachigen Raum. Das umfangreiche Portfolio reicht von der strategischen Beratung über die Konzeption, Implementierung und den Betrieb nachhaltiger BI-Lösungen bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter.

**INFOMOTION**  
we love data