



# SAP Business Analytics mit ORBIS





## INHALT

ORBIS – Ihr starker Partner im SAP Business Analytics-Umfeld .....	3
Schnelle und solide Entscheidungen mit Business Intelligence .....	4
Formatiertes Reporting und Visualisierung .....	5
Ad-hoc-Reporting und OLAP Analyse .....	6
Daten-Exploration und mobile Anwendungen .....	7
Datenanalyse über Visualisierung und intuitive OLAP-Anwendungen....	8
Effektives Data Warehousing mit SAP BW und SAP HANA.....	9
Big Data im Griff mit SAP HANA .....	10
Unternehmensplanung mit verlässlichen Zahlen .....	11
Mehr Transparenz und Tempo bei der Konsolidierung .....	12
SAP Funktionen einfach nutzen – alle Anwender, alle Endgeräte .....	13
Die ORBIS AG ist SAP Goldpartner .....	14
Referenzen .....	15
Wir über uns .....	16

# ORBIS – Ihr starker Partner im SAP Business Analytics-Umfeld

Steigende Informationsfluten, die Anforderung an immer kürzer werdende Reaktionszeiten sowie die zunehmende Verantwortung im operativen Geschäft erhöhen die Ansprüche an ein modernes Berichtswesen. SAP bietet seinen Kunden ein einmaliges Lösungsportfolio im Bereich Business Analytics.

Im Gebiet Business Intelligence (BI) bietet SAP die marktführenden Lösungen, beginnend beim klassischen Reporting (formatiert & Ad-hoc) über Dashboarding- und Visualisierungsmöglichkeiten, Analyse-Tools mit Excel-Frontend bis hin zur Integration des Berichtswesens in die mobile Welt (z.B. auf dem iPad).

Ebenso im Bereich Enterprise Performance Management (EPM) bietet SAP seinen Kunden passende Lösungen für alle Bedürfnisse. ORBIS deckt sowohl im Planungs- als auch Konsolidierungsbereich die jeweiligen Lösungen aus dem SAP EPM-Portfolio ab.

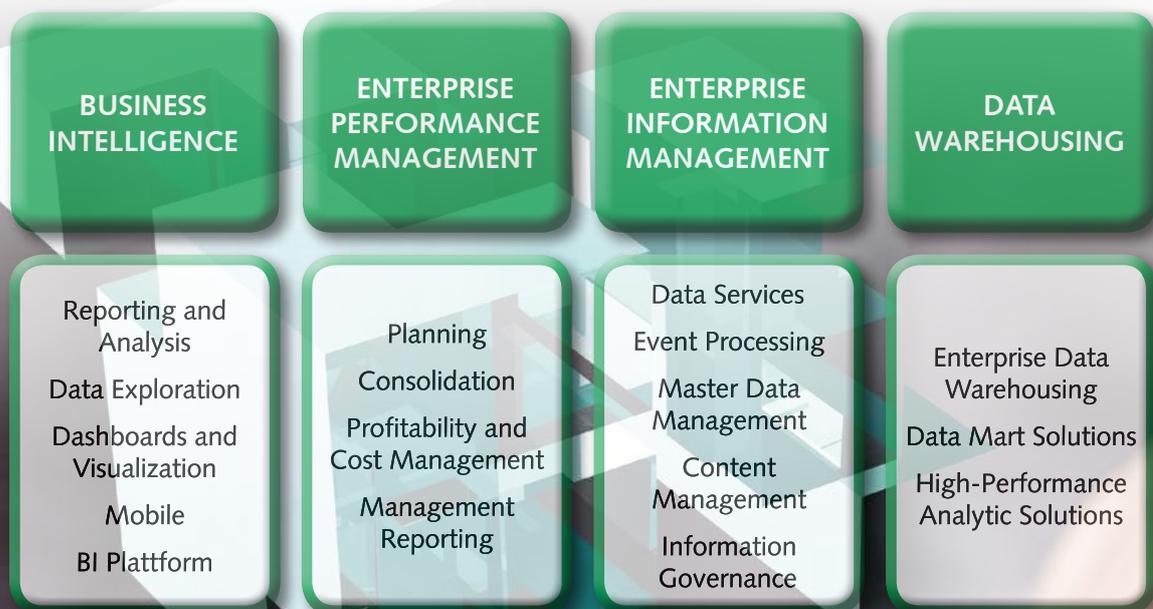
In der Disziplin Enterprise Information Management (EIM) erhalten Sie Lösungen für Datenqualität, Stammdaten-Management sowie eventgesteuerte Prozessketten.

ORBIS ist Ihr kompetenter Partner im Bereich klassisches Data-Warehousing bis hin zu innovativen In-Memory-Datenbanktechnologien wie SAP HANA. Seit über 15 Jahren ist ORBIS im SAP BW-Umfeld tätig. Mit unserer umfangreichen Projekterfahrung – von kleinen BW Installationen bis hin zu Datenhaltungen mit mehreren Terabyte und vielen Quellsystemanschlüssen – sind wir in der Lage, auch Ihre IT-Landschaft gemäß Ihren Anforderungen anzupassen.

## Unser Leistungsangebot:

- ◆ Konzeption unternehmensweiter BI-/EPM-Strategien
- ◆ Erstellung Anforderungskatalog und Prozessanalyse
- ◆ "Proof-of-concept" zur Validierung von Kernfunktionalitäten
- ◆ Implementierung unternehmensweiter SAP BI-/EPM-Lösungen
- ◆ Reorganisation vorhandener Data Warehouse- und BI-Lösungen
- ◆ Lösungen mit SAP Netweaver Portal

## ÜBERBLICK ORBIS-LEISTUNGSPORTFOLIO IM BEREICH BUSINESS ANALYTICS



# Schnelle und solide Entscheidungen mit Business Intelligence

## SAP Business Intelligence – marktführende Lösungen

Schnelle und solide Entscheidungen bilden die Grundlage für den Geschäftserfolg jedes Unternehmens. Das umfangreiche SAP BusinessObjects-Lösungsportfolio im Bereich Reporting und Analyse gibt Ihnen die Möglichkeit, sämtliche Unternehmensprozesse sowie die wirtschaftlichen Zusammenhänge zu verstehen und zu analysieren.

Unternehmensdaten aus unterschiedlichen Quellen werden – mit Hilfe einer zentralen BI-Lösung – in aussagekräftige Informationen verwandelt und können allen Unternehmensbereichen zur Verfügung gestellt bzw. von allen Anwendern aktiv genutzt werden – von der Fachabteilung bis hin zum Management.

**Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der passenden Lösung zur optimalen Abbildung Ihrer Geschäftsprozesse.**

### EINFACH ... BI für alle Anwender

- ◆ Einfache BI-Nutzung für alle Mitarbeiter
- ◆ Schnell anwendbar – einfach zu bedienen
- ◆ Kritische Entscheidungen schnell treffen

### HETEROGEN ... BI für alle Daten

- ◆ Unternehmensweiter 360° Blick
- ◆ Ein BI-Standard für alle Funktionen
- ◆ Eine Version der Wahrheit

### VOLLSTÄNDIG ... BI für jeden Gebrauch

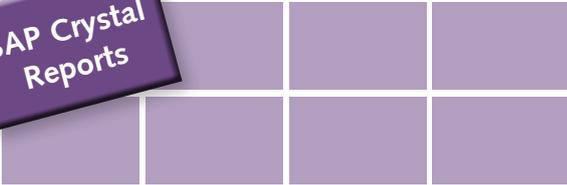
- ◆ Umfangreiche BI-Plattform
- ◆ Lösungen für jede Anforderung
- ◆ Verlässliches BI – zuverlässige Daten

## DIE WERKZEUGE DER SAP BUSINESS INTELLIGENCE SUITE

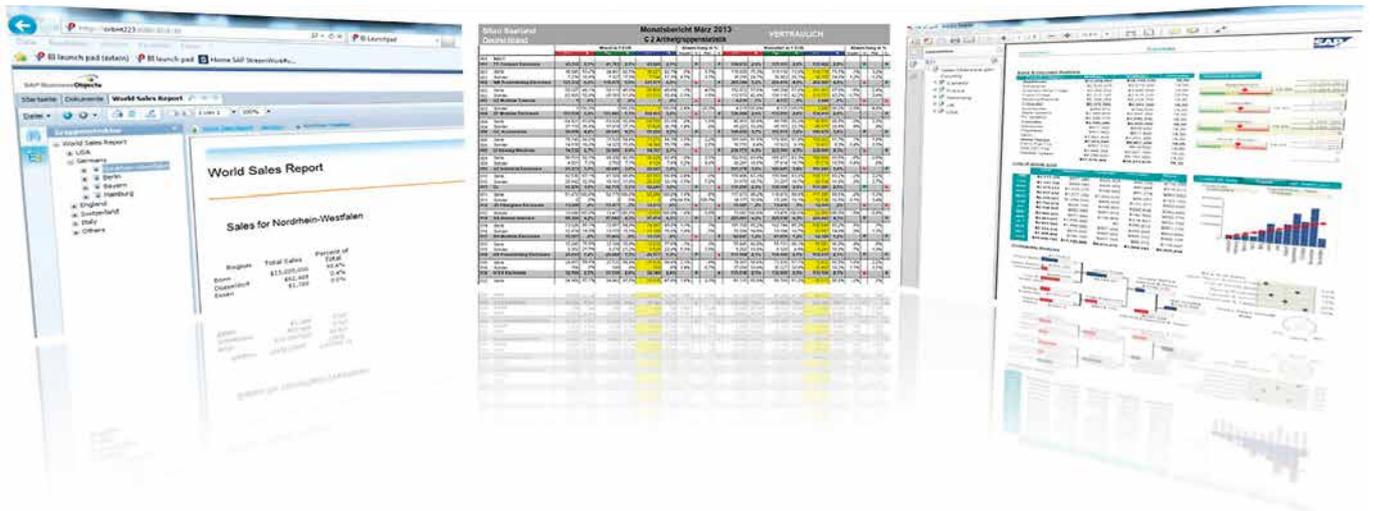


# Formatiertes Reporting und Visualisierung

## SAP Crystal Reports



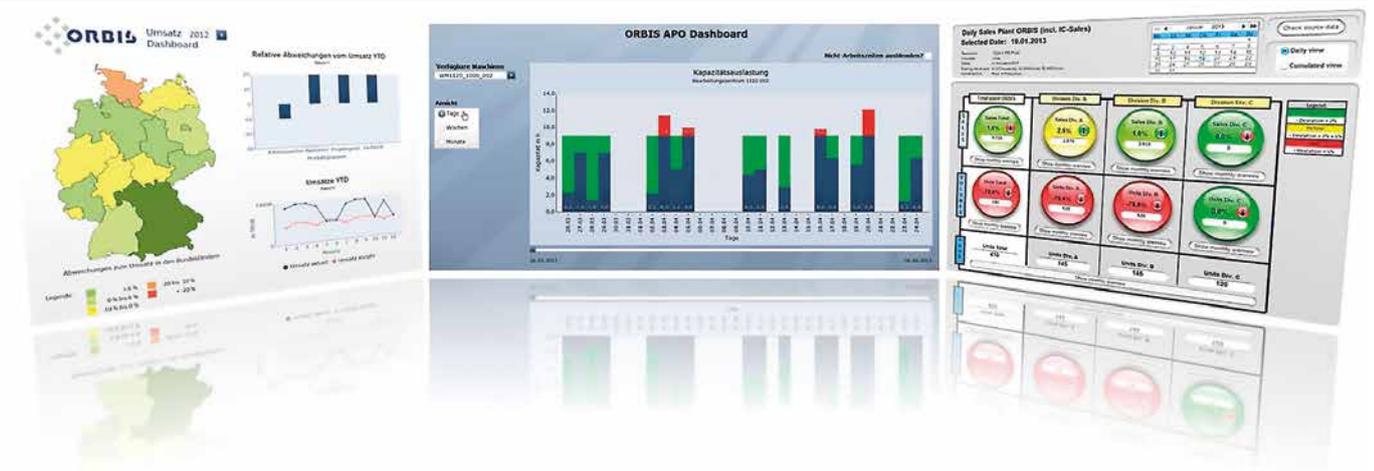
- ◆ Durch formatiertes Reporting hohe Präsentationsqualität
- ◆ Ideal für Massenberichtsverteilung in allen gängigen Formaten (Interaktivität bleibt erhalten – selbst bei PDF)
- ◆ Geeignet für alle Anwender vom Key-User bis hin zum Management



## SAP BO Dashboards



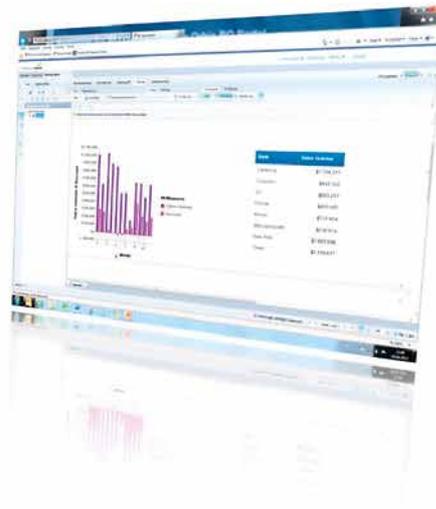
- ◆ Entscheidungsfindung mit vielfältigen Interaktionsmöglichkeiten und „Was-wäre-wenn-Analysen“
- ◆ Schnell einsatzbereit
- ◆ In allen gängigen Formaten on- und offline verfügbar
- ◆ Ideal zur Visualisierung von Sachverhalten für das (Top-) Management



# Ad-hoc-Reporting und OLAP Analyse

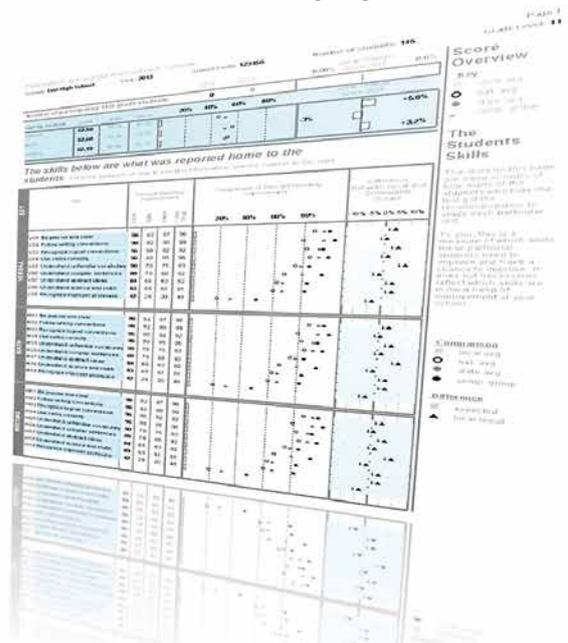
## SAP BO Web Intelligence

- ◆ Self-Service Ad-hoc-Reporting
- ◆ Erstellen von Berichten und Analysen aus jeder Datenquelle
- ◆ Einheitliches Werkzeug für Abruf, Analyse, Formatierung und gemeinsame Nutzung von Informationen
- ◆ Ideal geeignet für den Key-User (inkl. Personalisierung)



## SAP BO Analysis

- ◆ Vertraute Umgebung aufgrund Excel-Plug-In, dadurch höhere Akzeptanz und somit Produktivität
- ◆ Auch als Web-Version verfügbar
- ◆ Nutzen aller Excel-Funktionalitäten möglich
- ◆ Dedizierte Formelsprache aller Funktionen
- ◆ Für alle Fachbereichs-Nutzer geeignet



# Daten-Exploration und mobile Anwendungen



- ◆ Schnelle und intuitive Bedienung – wie eine Suchmaschine im Internet
- ◆ Navigation von vordefinierten Filtern („Vom Ganzen“ in die Details)
- ◆ Webbasiertes Werkzeug
- ◆ Auch als Mobile App verfügbar
- ◆ Für alle Nutzergruppen verfügbar



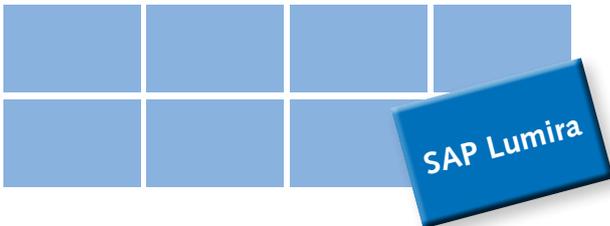
- ◆ Hohe Funktionalität auch unterwegs mittels Tabellen, Grafiken und Diagrammen
- ◆ Schnelle Analyse von Schlüsselkennzahlen
- ◆ Möglichkeit des On- und Offline-Betriebes
- ◆ Schneller Austausch von Ergebnissen zwischen allen Nutzergruppen (z.B. per integrierter Mail-Funktion oder QR-Code-Generator)
- ◆ Für alle Nutzergruppen geeignet, insbesondere Management und Außendienst



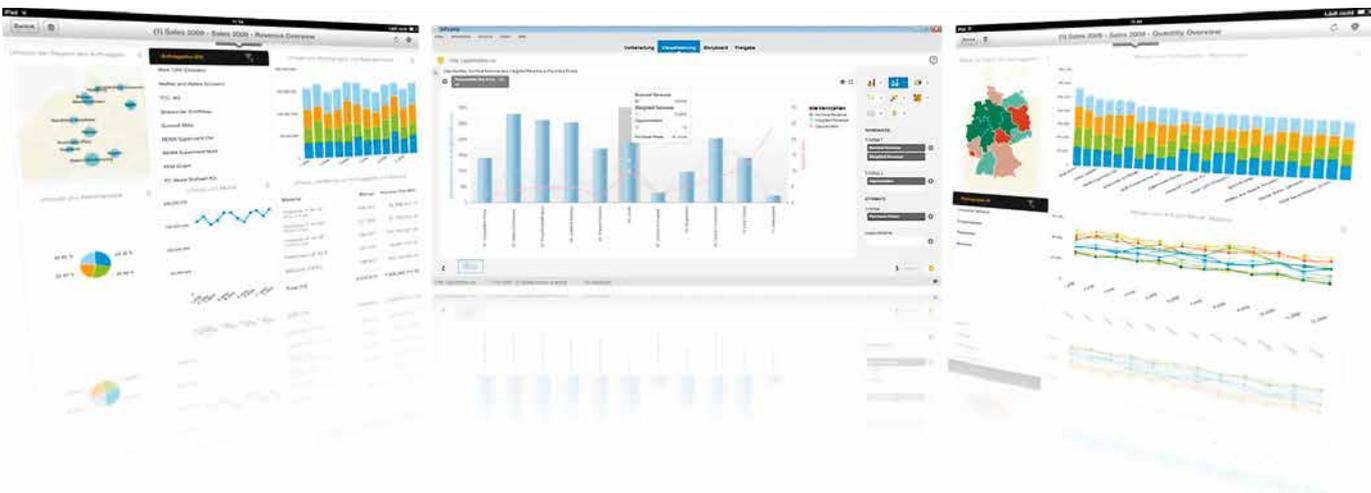
# Datenanalyse über Visualisierung und intuitive OLAP-Anwendungen



- Anfertigung von Berichten, Analysen und ansprechenden Visualisierungen (Dashboards)
- Ausführung im Web und auf mobilen Endgeräten möglich (bestens geeignet für mobile Szenarien beispielsweise auf iPad oder iPhone)
- Design: IT - Konsum: Sachbearbeiter bis Manager



- Ad-hoc Datenvisualisierung und Datenanalyse
- Lokale Installation - Charts können lokal, in der Cloud, in HANA gespeichert oder per E-Mail versendet werden
- Daten aus Excel, BO Universen, SAP HANA miteinander verbinden



# Effektives Data Warehousing mit SAP BW und SAP HANA

## SAP BW – zentrale Komponente des Datawarehouse

Die SAP Business Analytics Lösungen ermöglichen Ihnen einen vollständigen Blick auf Ihr Unternehmen. Damit vereinen sich eine leistungsfähige Business Analytics-Infrastruktur, zahlreiche Werkzeuge und Funktionen für Planung & Simulationen sowie für das Thema Data Warehouse. Bereitgestellt wird dies über eine hochentwickelte benutzerorientierte Portaltechnologie.

Zentraler Baustein ist das **SAP Business Warehouse (SAP BW)**.

Das Team der BW-Experten von ORBIS besteht aus langjährigen ERP-Beratern und bietet somit die optimale Kombination aus exzellentem technischen Know-how der BW-Applikation und umfassendem Prozesswissen.

Seit über 15 Jahren ist ORBIS im SAP BW-Umfeld tätig. ORBIS ist Ihr kompetenter Partner im Bereich klassisches Data Warehousing bis hin zu innovativen In-Memory-Datenbanktechnologien wie SAP HANA.

## Mit SAP HANA unmittelbarer Datenzugriff in Echtzeit

Die Grundvoraussetzung um schnelle und solide Entscheidungen treffen zu können, ist ein unmittelbarer Zugriff auf alle Daten der operativen Anwendungen und Geschäftsinformationen eines Unternehmens sowie deren sofortige Weiterverarbeitung und Auswertung.



# Big Data im Griff mit SAP HANA

## Schnelle Antwortzeiten auch bei exorbitant großen Datenmengen

SAP HANA ist eine flexible, vielfältig einsetzbare Lösung – eine Kombination aus SAP-Software und maßgeschneiderter Hardware. Mit SAP HANA können Geschäftsvorgänge jederzeit auf unterschiedlichsten Aggregationsstufen analysiert werden. Von operativen Kennzahlen bis hin zu konsolidierten Geschäftskennzahlen können Sie intuitiv und jederzeit flexible Analysen bereitstellen.

Durch Vorhaltung der Daten im Arbeitsspeicher, spaltenorientierter Organisation und HANA-optimierten Datenmodellen sind auch bei exorbitant großen Datenmengen schnellste Antwortzeiten gewährleistet. Neben „analytischer Performance“ profitieren Sie auch im ETL-Prozess von SAP HANA; zur Performancesteigerung werden verschiedene Aktionen im ETL-Prozess auf SAP HANA ausgelagert. Hierdurch ist ein Datenaustausch zwischen SAP HANA und ABAP-Stack überflüssig.

Für Realtime-Anwendungen bietet SAP HANA mit dem SAP SLT Replication Server die Lösung um jederzeit im laufenden Betrieb aus unterschiedlichsten Datenquellen die Informationen in SAP HANA zu Analysezwecken bereitzustellen ohne die Performance negativ zu beeinträchtigen. Der SAP SLT Replication Server ermittelt hierbei ereignisgesteuert (Echtzeit) Änderungen an operativen Daten und übermittelt diese unmittelbar an die HANA-Datenbank oder das SAP BW zur weiteren Konsolidierung.

Im Zusammenspiel mit den Business-Intelligence-Tools aus dem SAP BusinessObjects-Portfolio profitieren Unternehmen besonders stark von In-Memory-Daten und SAP HANA. Anwender gewinnen umfassende Einblicke und Analysemöglichkeiten für alle unterstützten Hochleistungsanwendungen. Excel sowie andere Analysewerkzeuge und -anwendungen lassen sich mit SAP HANA weiterhin verwenden.



# Unternehmensplanung mit verlässlichen Zahlen

## Effiziente Planungsprozesse mit SAP BPC und SAP BW-IP

Absatz-/Umsatzplanung, Deckungsbeitragsplanung, GuV und Bilanzplanung, Personalplanung, Investitionsplanung – all dies sind Teilpläne einer integrierten Unternehmensplanung, die ineinander spielen.

Bei diesem Prozess sind Planer aus unterschiedlichsten Abteilungen involviert. Neben der Budgetierung müssen unterjährige rollierende Forecasts durchgeführt werden.

### Herausforderungen und Ziele:

- ◆ Verbesserung der Planungsgenauigkeit
- ◆ Häufigere Überrollung des Forecasts
- ◆ Zentrale Datenhaltung
- ◆ Hohe Benutzerfreundlichkeit

All das macht die Planung zu einem komplexen Prozess, der effizient nur durch eine Enterprise Performance Ma-

nagement (EPM)-Lösung abgebildet werden kann. **SAP Business Planning & Consolidation (SAP BPC)** ist eine neue und innovative Lösung, die Anwendern eine intuitive Planung in der vertrauten Excel-Welt (per Add-in) ermöglicht.

Operative Planungen lassen sich optimal mit dem Tool **SAP BW Integrated Planning (BW-IP)** abbilden. In Verbindung mit SAP BO Analysis können die Anwender ebenfalls Eingabemasken sowohl in Excel als auch im Web nutzen.

ORBIS ist einer der wenigen Anbieter, der sowohl mehrere Projekte mit der NetWeaver-Version von SAP BPC als auch mit SAP BW-IP durchgeführt hat. Hervorzuheben ist außerdem die Kombination von betriebswirtschaftlichen Prozesskenntnissen und technischem Implementierungs-Know-How unserer Berater.

**Wir unterstützen Sie gerne sowohl bei der Entscheidung zwischen SAP BPC und BW-IP, als auch bei der Implementierung und dem weiteren Ausbau Ihrer Lösung.**

## TEILPLÄNE EINER INTEGRIERTEN UNTERNEHMENSPLANUNG



# Mehr Transparenz und Tempo bei der Konsolidierung

Das Management vieler Unternehmen konfrontiert die Bereiche Corporate Controlling & Corporate Finance aktuell mit einer Fülle von Anforderungen wie beispielsweise:

- ♦ Verkürzung der „Time-to-Close“
- ♦ Aufnahme zusätzlicher Kennzahlen und Berichtsinhalte in das Unternehmensreporting
- ♦ Kürzere Berichts- und Forecastzyklen „Time-to-Report“
- ♦ Automatisierte Berichtsverteilung
- ♦ Mobiler Zugriff auf Unternehmenskennzahlen

Stellen Sie sich diesen Herausforderungen mit Hilfe unserer erfahrenen Berater und der Lösung SAP BPC. Die Berater von ORBIS besitzen tiefgehendes Know-how sowohl in den betriebswirtschaftlichen Prozessen als auch der technischen Umsetzung in SAP BPC.

Die einzelnen Nutzergruppen im Unternehmen stellen unterschiedliche Anforderungen an die Berichtswerkzeuge der Konsolidierung. Controller und Power-User wünschen sich einen flexiblen Zugriff auf die Daten mit Slice- & Dice-Funktionen und voller Integration des Berichtsfrontends in Excel. Diese Anforderungen werden durch das BPC 10 Excel-Frontend optimal unterstützt.

Dies gilt im Übrigen nicht nur für strukturierte Zahlen, sondern ebenso für Kommentare, die flexibel in die Berichtslayouts eingebaut werden können.

Die Rezipienten möchten auf Basis eines standardisierten Reportings mit festen Berichtstrukturen (Enterprise Reporting) informiert werden. Hierzu ist die Lösung **SAP Crystal Reports** bestens geeignet, mit deren Hilfe sich auch eine automatische Berichtsverteilung realisieren lässt.

Sobald die konsolidierten Zahlen zur Verfügung stehen, werden die Berichte für alle legalen Einheiten und Konsolidierungskreise ausgeführt und die Ergebnisse an die jeweiligen Adressaten verteilt. Dies kann über unterschiedlichste Kanäle geschehen – von einer Verlinkung im SAP-Portal oder Intranet bis hin zum klassischen Email-Versand von PDFs.

Zur Berichtsgenerierung und -verteilung hat ORBIS eine Lösung entwickelt, die eine einfache und flexible Ad-hoc-Massenberichtsgenerierung in den gängigsten Formaten wie beispielsweise .pdf oder .rpt (Crystal Reports) ermöglicht.



# SAP Funktionen einfach nutzen – alle Anwender, alle Endgeräte

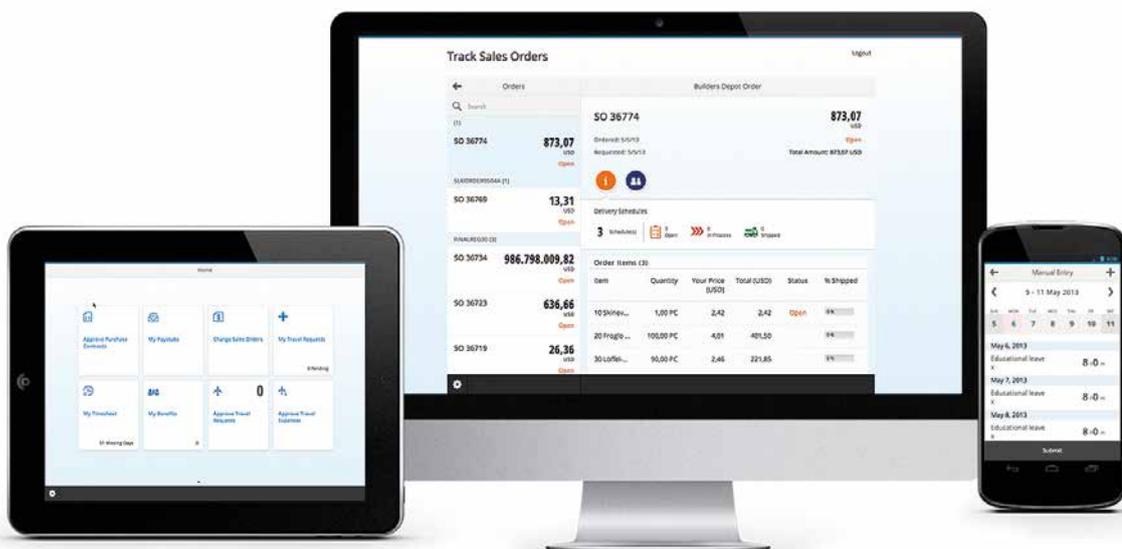
## Einfach Aufgaben einfach erledigen - überall

SAP Fiori ist die neue Oberflächentechnologie von SAP. Diese ermöglicht häufig genutzte und weitverbreitete Funktionen einfach auf mobilen und anderen Endgeräten zu verwenden.

## Vorteile im Überblick:

- ♦ **Sofortiger Nutzen:**  
Schnelle Implementierung und Integration in die SAP Landschaft
- ♦ **Für alle Anwender:**  
Rollen-basierend, personalisiert und flexibel
- ♦ **Effizienzsteigerung im Workflow:**  
Einfache Aufgaben können überall und unabhängig erledigt werden

## SAP FIORI USER EXPERIENCE KONZEPT



Quelle: SAP Deutschland AG & Co. KG

# Die ORBIS AG ist SAP Goldpartner

## ORBIS AG ist seit 2014 Goldpartner der SAP Deutschland AG & Co. KG.

ORBIS hat innerhalb von weniger als zwölf Monaten seit der Qualifizierung zum SAP Value Added Reseller bereits den höchsten Partnerstatus erreicht, den SAP im Rahmen des SAP-PartnerEdge-Programms vergibt. Die Auszeichnung mit dem besonderen Goldpartner-Status unterstreicht das hohe Engagement und die Kundenorientierung wie auch die Beratungs- und Methodenkompetenz bei der Umsetzung von SAP-Projekten.

Als Goldpartner bietet ORBIS nicht nur maßgeschneiderte Leistungen aus einer Hand – vom Vertrieb der SAP-Lizenzen über die Beratung bis hin zum Support der Applikationen –, sondern erhält von SAP im Gegenzug ausgedehnte Supportleistungen, umfangreiche Vertriebs- und Marketingunterstützung und Zugriff auf technologische Ressourcen.

Für unsere Kunden verbindet sich mit der Goldpartnerschaft ein großer Vorteil: Sie können sämtliche SAP-Lizenzen direkt bei ORBIS erwerben; unsere Funktion als „Trusted Advisor“ können wir so noch besser wahrnehmen. Wir unterstützen bei der Findung der optimalen Lizenzkonfiguration hinsichtlich Funktionsumfang sowie Preis-Leistungs-Verhältnis. ORBIS bietet alle Leistungen aus einer Hand: angefangen bei der Auswahl der geeigneten Lösung, über die Beschaffung der SAP-Lizenzen, der Beratung und Implementierung bis hin zum Support der Applikationen.

Wir operieren als Gold-Partner ganz nah „am Puls“ von SAP. Dies versetzt uns in die Lage, Sie über Trends und Innovationen umgehend zu informieren und in die Praxis zu überführen.



# Referenzen



**STABILUS**



LINDT & SPRÜNGLI

**MAGNA STEYR**

**saarstahl**

**WALTER**



**Honeywell**

hager Group

**AEG**

Power Solutions

**Minol**  
*Alles, was zählt.*

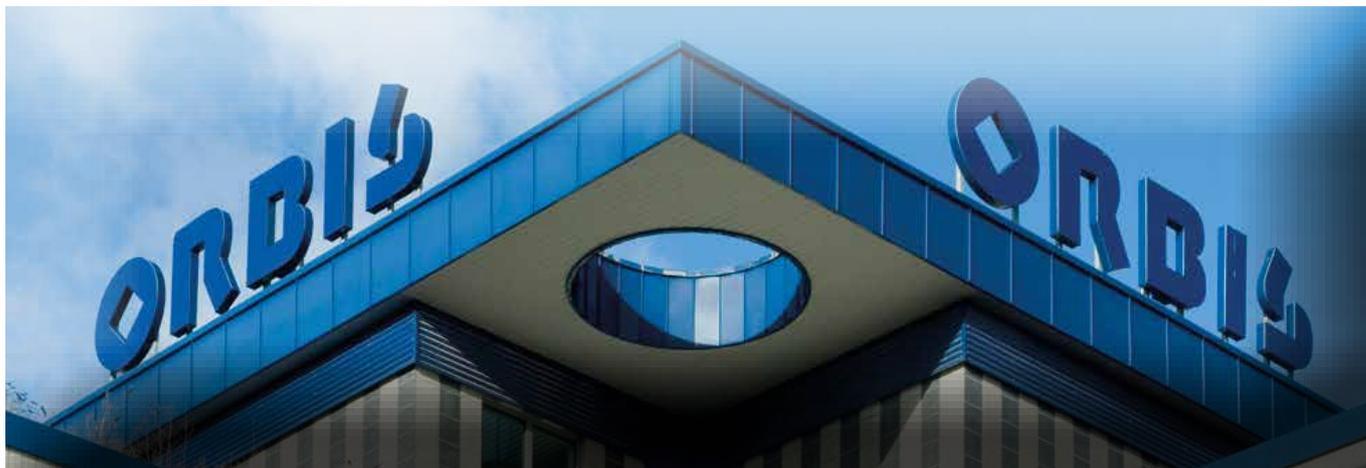


**WV**  
automotive



**HYDAC**

# Wir über uns



ORBIS ist ein international tätiges Business Consulting-Unternehmen. ORBIS berät und unterstützt internationale Konzerne und mittelständische Unternehmen – von der IT-Strategie und Systemauswahl über die Optimierung der Geschäftsprozesse bis hin zur Systemimplementierung und Systemintegration. Dabei setzt ORBIS auf die Lösungen der Marktführer SAP und Microsoft, mit denen uns eine enge Partnerschaft verbindet.

Die Kernkompetenzen umfassen klassisches Enterprise Resource Planning (ERP), Supply Chain Management (SCM), Logistik (EWM/LES), Manufacturing Execution Systeme (MES), Variantenmanagement, Customer Relationship Management (CRM), Business Analytics (BI, EPM und Data Warehousing) und Product Lifecycle Management (PLM). ORBIS unterstützt als zuverlässiger Partner weltweite Rollouts von ERP-Lösungen und Prozessen. Eigene Lösungen für BI, MES, Produktkostenkalkulation und Variantenmanagement sowie Add-Ons auf Basis von SAP vervollständigen das Leistungsportfolio. Auf der Plattform von Microsoft Dynamics CRM bietet ORBIS zahlreiche eigene Branchenlösungen und Best Practices wie z.B. die SAP-Integration.

Über 1400 erfolgreich realisierte Kundenprojekte belegen unsere langjährige Erfahrung in den Branchen Automobilzulieferindustrie, Bauzulieferindustrie, Elektro- und Elektronikindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Logistik, Metallindustrie, Konsumgüterindustrie und Handel sowie Finanzdienstleister und Pharma.

Zu den langjährigen Kunden zählen unter anderem Eberspächer, Hager Group, Heineken Switzerland, Hörmann, hülsta, HYDAC INTERNATIONAL, Jungheinrich, KSB, KUKA Roboter, Melitta Haushaltsprodukte, Paul Hartmann, Pilz, Rittal, Schott, Trelleborg Automotive AVS, Uponor, Villeroy & Boch, WAGO Kontakttechnik und der ZF-Konzern.

**Microsoft Partner**

Gold Customer Relationship Management



ORBIS AG, Nell-Breuning-Allee 3-5, D-66115 Saarbrücken

Telefon: +49 (0) 681 / 99 24-0, Telefax: +49 (0) 681 / 99 24-111, E-Mail: [info@orbis.de](mailto:info@orbis.de), [www.orbis.de](http://www.orbis.de)

Deutschland ♦ Frankreich ♦ Schweiz ♦ USA ♦ China