

## Lösung im Überblick

SAP-BusinessObjects-Lösungen für Business Intelligence

# SAP-BusinessObjects-Lösungen für Business Intelligence, Version 4.0

## Auf einen Blick

### Zusammenfassung

Mit den SAP-BusinessObjects-Lösungen für Business Intelligence (BI) schöpfen Sie das Wissenspotenzial Ihrer Geschäftsdaten voll aus und sorgen unternehmensweit für transparente Geschäftsprozesse. Jeder Mitarbeiter kann sich Informationen selbst zusammenstellen und faktenbasierte Entscheidungen treffen. Mit einheitlichen Standards und Werkzeugen stärken Sie die Zusammenarbeit in Ihrem Geschäftsnetzwerk: Führungskräfte, Mitarbeiter, Partner und Lieferanten tragen aktiv zum Unternehmenserfolg bei.

### Herausforderungen

- Mehr Mitarbeitern fundierte Entscheidungen auf Basis zuverlässiger, aktueller Informationen ermöglichen
- Strategische Prozesse verbessern
- Abläufe effektiv messen und überwachen
- Die IT-Abteilung in der Informationsbereitstellung entlasten
- Entscheidungsprozesse beschleunigen, um Wettbewerbsvorteile, Umsatzchancen und Kostenanstiege frühzeitig zu erkennen

### Unterstützte Prozesse und Funktionen

- Einheitlicher Zugriff: Nutzen Sie alle Informationen, unabhängig vom Format oder Speicherort
- Vielfältige Werkzeuge: Sie erfüllen BI-Ansprüche aller Mitarbeiter
- BI intuitiv – Sie verbessern Akzeptanz und Zufriedenheit der Anwender.
- Flexible Plattform – Sie schaffen einen unternehmensweiten Standard, der steigende Nutzerzahlen bewältigt

### Hauptnutzen

- Die intuitive Lösung wird schnell von Mitarbeitern akzeptiert, so können sich die geschäftlichen Vorteile von BI umgehend entfalten.
- Anwender können selbstständig auf Daten zugreifen und Analysen durchführen. Das entlastet die IT-Abteilung und eröffnet ihr Freiraum für andere Projekte.
- Transparente, vergleichbare Kennzahlen unterstützen ein ergebnisorientiertes Handeln in allen Fachbereichen.
- Die Zusammenarbeit wird gefördert und Teams kommen schneller zu Resultaten.
- Leistungskennzahlen lassen sich konsequent überwachen und verbessern die Unternehmenssteuerung.

### Weitere Informationen

Sie möchten mehr erfahren? Weitere Informationen finden Sie unter: [www.sap.de/sapbusinessobjects](http://www.sap.de/sapbusinessobjects).



The Best-Run Businesses Run SAP™

Revolutionieren Sie die Informationsauswertung in Ihrem Unternehmen: Mit Version 4.0 der SAP®-BusinessObjects™-Lösungen für Business Intelligence können alle Mitarbeiter selbstständig auf benötigte Datenquellen zugreifen und jederzeit fundiert und umsichtig auf Basis zuverlässiger Informationen entscheiden. Aktives Wissen für mehr Erfolg liegt greifbar nah.

Die Version 4.0 der SAP®-BusinessObjects™-Lösungen für Business Intelligence (BI) ist die aktuelle Hauptversion der BI-Produktlinie von SAP. Dieses Dokument gibt Ihnen einen Überblick über die neuen Funktionen.

## BI WEITER GEDACHT

Die BI-Lösungen von SAP stellen selbstständige Anwender und eine Darstellung von Daten in verständlichen Geschäftsbegriffen in den Mittelpunkt. Version 4.0 verfolgt dieses Ziel durch eine erweiterte semantische Ebene (Universum). Dadurch lassen sich lösungsübergreifend alle Datentypen einbinden – auch echte mehrdimensionale Quellen. Bestehende Hierarchien, Variablen und Metadaten werden direkt übernommen. Universen können außerdem auf zwei oder mehr Quellen basieren. So entstehen Datenperspektiven, die Ihnen völlig neue Einblicke ermöglichen.

Eine weitere Innovation ist die durchgängige Anwenderumgebung. Das Aussehen und die Funktionalitäten der Benutzeroberfläche wurden überarbeitet und vereinheitlicht. Anwender wechseln ohne Medienbrüche von einer BI-Lösung zur anderen und verbinden dabei nahtlos Informationen, Ergebnisse und Analysen. In allen Komponenten finden Sie zudem neue grafische Darstellungsmöglichkeiten. SAP BusinessObjects Analysis und SAP BusinessObjects Web Intelligence®

enthalten nun auch die Diagrammfunktionen des SAP BusinessObjects Explorer™. Außerdem wurden die internen Workflows gestrafft und erlauben Ihnen nun eine beschleunigte Verarbeitung Ihrer Abfragen, Berichte und Analysen.

Skalierbarkeit wird auch in der neuen Version groß geschrieben. Komplexe Konzernapplikationen lassen sich genau so einfach erstellen wie flexible Anwendungen für einzelne Abteilungen. Sie können klein anfangen und Ihr System Schritt für Schritt ausbauen. Durch neue Werkzeuge und automatisierte Prozessen sparen Sie Implementierungs- und Wartungskosten und entlasten Ihre IT-Abteilung. Die moderne 64-Bit-Architektur und Virtualisierungstechniken helfen Ihnen, Betriebskosten zu senken.

## SAP BusinessObjects ANALYSIS

Komplexe Analysen können ganz einfach sein: In der grafischen Umgebung von SAP BusinessObjects Analysis stellen Sie sich die benötigten Daten per Drag & Drop zusammen. Die Bedienung ist so intuitiv, dass sich jeder Mitarbeiter sofort zurecht findet. Ihre IT-Abteilung kann sich auf andere Projekte konzentrieren. Eine vereinfachte Implementierung eröffnet zusätzlichen Freiraum. Mit der neuen BI-Lösung können Sie auch auf Cubes und Queries aus SAP NetWeaver Business Warehouse und SAP Business Explorer (SAP BEx) zurückgreifen. Ihre Investitio-

nen in Cube- und Query-Design machen sich also weiterhin bezahlt. Sie erleichtern mit den vertrauten Komponenten außerdem Anwendern, die von SAP BEx zu SAP BusinessObjects Analysis wechseln, die Umstellung.

SAP BusinessObjects Analysis gibt es in zwei Ausführungen: Die kleine, flexible Edition für Microsoft Office passt problemlos in jede SAP-Systemlandschaft. Mit ihr können Sie Daten in Microsoft Excel und PowerPoint intuitiv analysieren. Wenn Sie Ihre BI-Strategie ändern und von SAP BEx auf die SAP-BusinessObjects-Lösungen für Business Intelligence wechseln möchten, ist das die ideale Einstiegslösung. Damit lassen sich der Aufwand und das Risiko einer Umstellung deutlich verringern. Die Edition für OLAP enthält Self-service-Funktionen, mit denen Sie Daten entweder allein oder online im Team analysieren können.

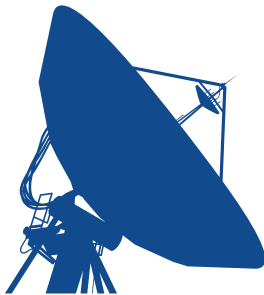
## SAP-BusinessObjects-BI-PLATTFORM

Skalierbarkeit bleibt die Stärke der SAP-BusinessObjects-BI-Plattform. Das BI-Launchpad und der BI-Arbeitsbereich setzen darüber hinaus neue Maßstäbe im Bereich BI als Selfservice. Das BI-Launchpad ist ein Selfservice-Portal, über das Sie BI-Informationen intern und extern zugänglich machen können. Sie können an mehreren Dokumenten gleichzeitig arbeiten und finden dabei mit der Suchfunktion relevante Informationen noch leichter.

Im neuen browserbasierten BI-Arbeitsbereich können Sie BI-Inhalte suchen, organisieren und auswerten. Hier lassen sich von Ihnen täglich benötigten Informationen, aber auch andere Inhalte anzeigen, beispielsweise externe Webseiten oder Microsoft-Office- und Adobe-PDF-Dokumente.

Neue Warnfunktionen ermöglichen Ihnen, noch schneller auf veränderte Marktbedingungen zu reagieren. Sie können Warnungen mit drei unterschiedlichen Werkzeugen festlegen: mit SAP Crystal Reports, SAP BusinessObjects Event Insight und der Managementkonsole. Alle Warnungen werden zentral verwaltet. Die entsprechenden Benachrichtigungen erfolgen per E-Mail oder erscheinen im BI-Launchpad.

Wenn Sie die Aktivitäten, die Einhaltung von Compliance-Regeln, die Systemleistung und den Einsatz der unterschiedlichen BI-Komponenten kontrollieren und optimieren möchten, können Sie zwischen verschiedenen Werkzeugen wählen: Ein neues Dashboard eröffnet Ihnen einen umfassenden Überblick über Ihre BI-Landschaft. Sie erhalten zudem automatische Hinweise, wenn Grenzwerte über- oder unterschritten werden. Der vollständig überarbeitete SAP Solution Manager wurde speziell auf die Analyse von Compliance- und Nutzungsdaten zugeschnitten. Sie können damit detailliert das Anwenderverhalten und die Auslastung Ihres BI-Systems untersuchen. Wenn Sie Veränderungen im Lebenszyklus Ihrer Anwendungen bereits mit dem Change-and-Transport-Systemwerkzeug organisieren, können Sie damit jetzt auch die Entwicklung von BI-Inhalten in unterschiedlichen BI-Landschaften verwalten.



### **SAP BusinessObjects DASHBOARDS**

Die Software SAP BusinessObjects Dashboards (früher: SAP BusinessObjects Xcelsius® Enterprise) unterstützt jetzt ebenfalls die neue semantische Ebene. Dadurch können Sie in SAP BusinessObjects Dashboards über die gleiche intuitive Oberfläche auf Daten zugreifen wie in den anderen BI-Komponenten. Außerdem lassen sich Dashboards und die entsprechenden Abfragen ab sofort direkt in der Autorenumgebung definieren. Im Gegensatz zu vorherigen Versionen müssen Sie keine Anpassungen mehr in Microsoft Excel vornehmen.

Für große, unternehmensweite Dashboard-Anwendungen können Sie die neuen dedizierten Verarbeitungs- und Cache-Services nutzen. Da sich diese auf der BI-Plattform befinden, entstehen keine zusätzlichen Kosten. Besonders effizient für den internationalen Einsatz: Sie können den Mitarbeitern Dashboards in ihren Sprachen bereitstellen und brauchen dazu nur eine Dokumentversion zu pflegen.

### **SAP BusinessObjects EXPLORER**

In SAP BusinessObjects Explorer 3.2 wurde die Benutzerführung noch einmal verbessert. Sie können diese innovativen Such- und Analysemöglichkeiten jetzt

direkt im neuen BI-Launchpad abrufen. In einer einheitlichen Umgebung lassen sich geschäftliche Fragestellungen sekundenschnell mithilfe der aus dem Internet vertrauten Suchfunktionen beantworten. Jeder Mitarbeiter kann so ganz einfach Informationen suchen und direkt auswerten.

### **SAP BusinessObjects MOBILE**

Die Diagrammfunktion in SAP BusinessObjects Mobile ist jetzt den anderen Lösungen der BI-Produktlinie ebenbürtig. Erfolgskennzahlen und aussagekräftige Visualisierungen sind jederzeit griffbereit. Sie können Erkenntnisse direkt in Aktionen umsetzen und per Telefon, E-Mail oder SMS anstoßen. So arbeiten Sie auch unterwegs eng mit Kollegen zusammen und verteilen Dokumente mit nur einem Klick an das ganze Team. SAP BusinessObjects Mobile lässt sich noch einfacher konfigurieren und unterstützt noch mehr mobile Endgeräte und Technologien (beispielsweise auch WiFi). Sie verfügen damit über die besten Voraussetzungen für einen reibungslosen unternehmensweiten Einsatz.

Der Erfolg Ihres Unternehmens hängt davon ab, wie effektiv Sie Ihre Informationsressourcen nutzen. Wenn alle richtig und rechtzeitig informiert sind, können sie ihr Bestes geben: Mitarbeiter, Führungskräfte, Partner und Ihr gesamtes Geschäftsnetzwerk.

50 106 686 (11/08) © 2011 SAP AG. Alle Rechte vorbehalten.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork, SAP HANA und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern.

Business Objects und das Business-Objects-Logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius und andere im Text erwähnte Business-Objects-Produkte und Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Business Objects Software Ltd. Business Objects ist ein Unternehmen der SAP AG.

Sybase und Adaptive Server, iAnywhere, Sybase 365, SQL Anywhere und weitere im Text erwähnte Sybase-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Sybase Inc. Sybase ist ein Unternehmen der SAP AG.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von SAP AG und ihren Konzernunternehmen („SAP-Konzern“) bereitgestellt und dienen ausschließlich Informationszwecken. Der SAP-Konzern übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Der SAP-Konzern steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung.

## SAP BusinessObjects WEB INTELLIGENCE

SAP BusinessObjects Web Intelligence wurde ebenfalls überarbeitet und erheblich erweitert. Die nach Funktionen organisierten Werkzeugleisten lassen sich noch einfacher bedienen. Häufig verwendete Funktionen können Sie so mit nur einem Mausklick aufrufen. Zahlreiche neue Grafikmöglichkeiten und Diagrammtypen ermöglichen Ihnen eine überzeugende Darstellung der Ergebnisse.

Sie entscheiden spontan während der Navigation, welche Quellen, Objekte und Daten Sie einbinden wollen. Ergebnisse lassen sich blitzschnell überprüfen und Informationen mit neuen Funktionen filtern und sortieren. So decken Sie Zusammenhänge auf und sehen sofort, auf welchen Daten Ihre Berichte und Analysen beruhen. Alle Lösungen der BI-Produktli-

nie enthalten weiterhin eine einheitliche Designumgebung. Diese verarbeitet alle Datenquellen und ermöglicht es Ihnen über ein standardisiertes Abfragefenster, Hierarchien zu integrieren und multidimensionale Quellen noch einfacher für Analysen und Berichte heranzuziehen. Durch die Wiederverwendung bereits definierter Inhalte können Sie beim Berichtsdesign viel Zeit und Mühe sparen, indem Sie Berichtselemente wie Diagramme, Tabellen und Abfragen dokumentübergreifend einsetzen. Mit der Dimensionssteuerung können Sie Hierarchien einfach auf- und zuklappen.

## SAP CRYSTAL REPORTS

Effizientere Workflows, eine runderneuerte Designoberfläche mit Multifunktionsleiste und ein spezielles Abfragefenster: Mit dem neuen SAP Crystal Reports arbeiten Sie jetzt noch produktiver.

Da auch SAP Crystal Reports die neue semantische Ebene und dasselbe Metadatenmodell wie alle BI-Lösungen von SAP verwendet, lassen sich Daten aus den unterschiedlichsten Quellen noch komfortabler in Berichte einbinden. Außerdem können Sie vorhandene Hierarchien, Kennzahlen und Metadaten wieder verwenden.

Neue mehrsprachige Funktionen erleichtern den internationalen Einsatz Ihrer Berichte. Sie können einen Bericht in einer Sprache verfassen und dann in der jeweiligen Landessprache an Empfänger in anderen Ländern verteilen. Dadurch benötigen Sie insgesamt deutlich weniger Berichte und können noch mehr Mitarbeiter mit zuverlässigen Informationen versorgen.



The Best-Run Businesses Run SAP™

Überreicht durch



Schickardstraße 30 • D-71034 Böblingen  
Telefon 07031 62345 0 • Fax 07031 62345 19  
www.cellent-mittelstandsberatung.de