

## Produkt im Überblick SAP-Crystal-Lösungen

SAP Crystal Dashboard Design und  
SAP Crystal Presentation Design



## DATEN INTERAKTIV VISUALISIEREN UND PRÄSENTIEREN

### WIE SICH DATEN MIT DYNAMISCHEN DASHBOARDS VERANSCHAULICHEN LASSEN

Behalten Sie den Überblick über Ihre komplexen Daten und gewinnen Sie aus ihnen wertvolle Informationen! Mit der Software SAP® Crystal Dashboard Design erstellen Sie per Mausklick informative Dashboards aus beliebigen Datenquellen. Sie möchten professionelle, interaktive Präsentationen aus Microsoft-Excel-Datentabellen erzeugen? Dabei hilft Ihnen SAP Crystal Presentation Design.

Je umfangreicher Informationssysteme werden, umso aufwendiger ist es, den Überblick über die vielfältigen Tabellen und Transaktionsdaten zu behalten sowie daraus aussagefähige Informationen abzuleiten. Was Sie brauchen, sind nützliche Werkzeuge, die das Erstellen von Dashboards und die Visualisierung von Informationen vereinfachen: SAP Crystal Dashboard Design und SAP Crystal Presentation Design.

#### SAP Crystal Dashboard Design: Daten in wertvollen Informations- quellen zusammenfassen

Mit SAP Crystal Dashboard Design können Ihre Mitarbeiter Rohdaten eigenständig in aussagekräftige Dashboards

umwandeln. Sie benötigen dazu weder spezielle Vorkenntnisse noch Unterstützung aus der IT-Abteilung. Darüber hinaus sind Sie in der Lage, dynamische Diagramme und Grafiken, Datenpräsentationen, visuelle Simulationsszenarios, ROI-Rechner und Scorecards zu erstellen. Die Software erleichtert ebenso das Erstellen von Zusammenfassungen, Prognosemodelle, Dashboards für Kennzahlen und betriebliche Daten oder Dashboards, die auf Excel-Daten oder einer Live-Datenquelle beruhen. Damit haben Sie nicht nur die Unternehmensleistung und kritische Datenbeziehungen jederzeit im Blick, sondern können auch künftige Geschäftsergebnisse genau vorhersagen. Möglich wird dies, wenn Sie Informationen aus mehreren Berichten und Datensätzen von verschiedenen Standorten in einem einzigen Dashboard zusammenführen. Sie erhalten so eine ganzheitliche Sicht auf sämtliche Unternehmensdaten.

#### Aussagestarke Dashboards

Bringen Sie mehr Transparenz in Ihre Daten und erstellen Sie mit SAP Crystal Dashboard Design professionelle Dashboards aus beliebigen Echtzeitdaten Ihres Unternehmens über das Universum (semantische Ebene) in SAP Crystal Server, über Webservices oder Microsoft-Excel-Tabellen. Erzeugen Sie interaktive Datenvisualisierungen auf der Basis von Adobe Flash und Adobe Flex mithilfe einer umfangreichen Bibliothek aus Fertigdiagrammen, Karten, Tachos, Drilldown-Diagrammen und Fortschrittsbalken. Per Mausklick können Sie beispielsweise vorkonfigurierte Diagramme und grafische Elemente mit Ihren Daten verbinden (siehe Abbildung 1).

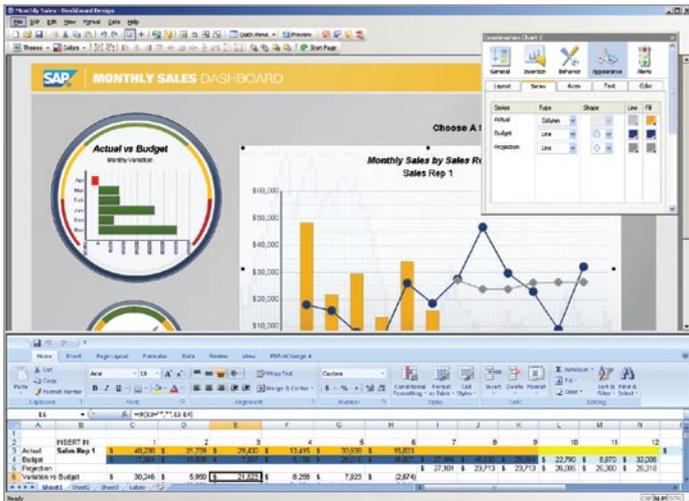


Abbildung 1: Interaktive Visualisierungen mit Diagrammen, Karten, Tachos und mehr

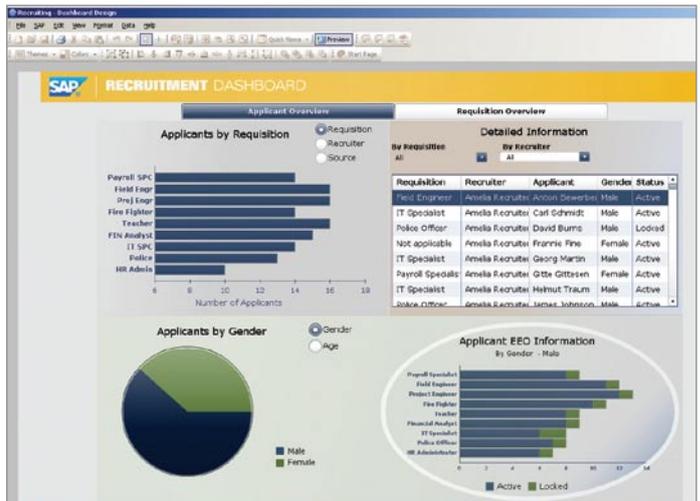


Abbildung 2: Dashboard mit einer Zusammenfassung der wichtigsten Informationen aus den Echtzeitdaten des Unternehmens

Die Integration des neuen Universums (semantische Ebene) ermöglicht Ihnen einen Datenzugriff per Drag-and-Drop. Und das alles ohne Kenntnisse über SQL und Webservices. Nach dem Anlegen Ihrer Abfrage lassen sich die Datenelemente direkt in Dashboard-Komponenten oder Eingabeaufforderungen einbinden – ohne den Umweg über Zwischenspeicher oder Zwischentabellen. Diese Verbesserungen machen es für alle Anwender einfacher, rasch aussagestarke Dashboards zu erstellen (siehe Abbildung 2).

Wenn Sie ein Dashboard aus Microsoft Excel erstellen wollen, müssen Sie nicht mehr zwischen Excel und SAP Crystal Dashboard Design hin- und herwechseln. Denn die Datenzuordnung und -verknüpfung erfolgt vollständig über die Designer-Werkzeuge. Anwender von IBM WebSphere und Microsoft SharePoint können die Dashboards ohne Programmieraufwand in ihr Portal einbinden. Darüber hinaus lassen sich komplexe Dashboards erstellen, die über Portlets hinweg zusammenarbeiten.

Mit vorkonfigurierten Motiven und Farbpaletten können Sie zudem das Erscheinungsbild Ihrer Datenpräsentationen und Dashboards direkt an die Corporate Identity Ihres Unternehmens anpassen.

### Präzise Prognosen

Unternehmensdaten in einem leicht verständlichen Format darstellen zu können, ist nicht der einzige Pluspunkt der Softwarelösung. Sie können mit SAP Crystal Dashboard Design auch künftige Geschäftsergebnisse genau vorhersagen. Interaktive Schieberegler unterstützen Sie dabei, Ihre Annahmen zu variieren und die Auswirkungen möglicher Geschäftsentscheidungen direkt zu analysieren. Integrierte Warnmeldungen und Trendanzeigen identifizieren für Sie mögliche Trends, Muster und Schwachstellen. Selbstverständlich aktualisiert SAP Crystal Dashboard Design Ihre angenommenen Modelle in Echtzeit. So können Sie sicher sein, dass die Visualisierungen und Analysen immer genau auf den aktuellsten verfügbaren Daten basieren.

### Informationen weitergeben

Leiten Sie Ihre Echtzeit-Dashboards per Mausklick an Ihre Kollegen über Microsoft Office, Adobe PDF, Adobe SWF, Adobe AIR, SAP Crystal Server weiter, beispielsweise als hochwertige, gedruckte Modelle. Mit Adobe Acrobat 9 können Sie Ihre Modelle auch in PDF-Dokumenten einbetten, verschieben und in der Größe variieren.

Anwendern von SAP Crystal Reports® bietet SAP Crystal Design Dashboard einen intuitiven Workflow zur Integration von interaktiven, visuellen Modellen. Ihre Mitarbeiter erstellen in nur wenigen Minuten interaktive Diagramme, Karten und Simulationsszenarios für Ihre Berichte und binden die interaktiven Komponenten in SAP Crystal Reports ein. Das manuelle Programmieren entfällt, da Sie mit SAP Crystal Reports direkt auf die Daten zugreifen und in Ihr Modell integrieren können.

Anwendungsentwickler und ISVs haben zudem die Möglichkeit, Modelle von SAP Crystal Dashboard Design, die im Adobe-Flash-Dateiformat (SWF) vorliegen, mühelos in Web- oder

Thick-Client-Anwendungen einzubetten. Die Lösung enthält zudem ein Software Development Kit für Adobe Flex, mit dem sich eigene Visualisierungskomponenten und Datenkonnektoren definieren lassen.

### SAP Crystal Presentation Design: Tabelleninhalte visualisieren

Wenn Sie mit Microsoft Excel arbeiten, wird Ihnen der Umgang mit SAP Crystal Presentation Design sehr bald vertraut sein. Aus zahlenlastigen Tabellen mit Finanzergebnissen oder komplexen Berechnungen gestalten Sie mühelos interaktive und anschauliche Visualisierungen. Ihre Präsentationen beinhalten dann mehr als das schlichte Abbild von Daten und Berechnungen in statischen Tabellen, Diagrammen und Grafiken.

**Professionelle Präsentationen erstellen**  
Machen Sie aus gewöhnlichen Microsoft-Excel-Daten aussagestarke Präsentationen (siehe Abbildung 3), die Ihre Zuhörer begeistern. Durch die übersichtliche Benutzeroberfläche können Erstanwender sogar ohne Schulung sofort mit SAP Crystal Presentation Design arbeiten. Die Software bietet die vertraute Umgebung im Microsoft-Excel-Design mit zehn vorinstallierten und einsatzbereiten Präsentationsvorlagen. Die Vorlagen sind abgestimmt auf spezielle betriebswirtschaftliche Funktionen wie Personalwesen, Vertrieb, Marketing, Finanz- und Rechnungswesen sowie auf vertikale Segmente wie Verwaltung und Fortbildung. In nur wenigen Sekunden lassen sich Ihre vorhandenen Daten in die Vorlagen kopieren und daraus attraktive Präsentationen erstellen. Auch grafische Schieberegler, Tachos und Eingabefelder können Sie integrieren, um auf der Basis von Excel-Tabellen die mögliche Unternehmensleistung und die jeweiligen Ergebnisse anzuzeigen.

**Unternehmensleistung optimieren**  
SAP Crystal Presentation Design ist eine hervorragende Ergänzung zu Microsoft Excel. Mit dieser Software erstellen Sie dynamische Diagramme und Grafiken, fassen mehrere Tabellen auf einer einzigen grafischen Oberfläche zusammen und erzeugen visuelle Was-wäre-wenn-Szenarios, Budgetpläne, Zusammenfassungen, Prognosemodelle, ROI-Rechner, Finanzmodelle und Geschäftsanalysen – alles in nur wenigen Minuten.

Verteilen Sie die interaktiven Datenpräsentationen auf Adobe-Flash-Basis an alle Kollegen und Mitarbeiter, die

Informationen in Microsoft PowerPoint, Microsoft Word und Adobe PDF benötigen. Mit den Präsentationen aus SAP Crystal Presentation Design können die Empfänger auch eigene Was-wäre-wenn-Analysen durchführen und im Adobe PDF-Format speichern, um sie weiteren Teammitgliedern zu übermitteln.

### Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über SAP Crystal Dashboard Design und SAP Crystal Presentation Design erfahren möchten, besuchen Sie unsere Website unter [www.sap.com/sapcrystal](http://www.sap.com/sapcrystal).

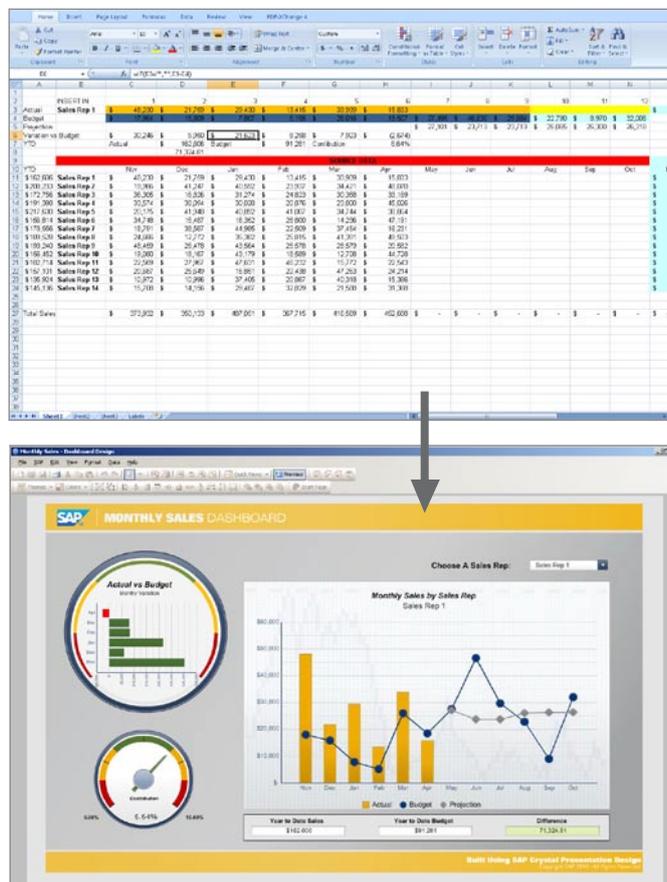


Abbildung 3: Excel-Tabellen in aussagekräftige Datenpräsentationen umwandeln

## Zusammenfassung

SAP Crystal Dashboard Design und SAP Crystal Presentation Design helfen Ihrem Unternehmen, aus unterschiedlichen Datenquellen aussagekräftige Dashboards und interaktive Datenpräsentationen zu erstellen. Dabei spielt es keine Rolle, welches Vorwissen Ihre Mitarbeiter haben. Sie können direkt starten und wichtige Kennzahlen verständlich darstellen. Die Präsentationen lassen sich anschließend als Office- und PDF-Dateien an Teamkollegen weiterleiten.

## Geschäftliche Problemstellungen

- Zu viele Informationen aus zu vielen verschiedenen Quellen
- Mangelhafter Zugriff auf neueste Unternehmensdaten
- Komplexe und statische Tabellen und Berichte
- Minimale IT-Ressourcen

## Wichtigste Funktionen

SAP Crystal Dashboard Design:

- **Kontrolle der Unternehmensleistung:** Fassen Sie mehrere Berichte und Daten aus unterschiedlichen Quellen zu einem einzigen Dashboard zusammen.
- **Bessere Entscheidungsfindung:** Analysieren Sie Ihre Unternehmensdaten in einem übersichtlichen Format.
- **Prädiktive Modelle:** Bewerten Sie die Auswirkungen Ihrer Entscheidungen mit Was-wäre-wenn-Szenarien auf der Basis von Echtzeitdaten.
- **Klares Informationsmanagement:** Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern den Zugriff zu entscheidungsrelevanten Informationen.

SAP Crystal Presentation Design:

- **Bedienung per Mausclick:** Gestalten Sie interaktive Datenpräsentationen ohne Programmieraufwand.
- **Was-wäre-wenn-Szenarien:** Erkennen Sie frühzeitig die Auswirkungen Ihrer Entscheidungen.
- **Mitgelieferte Vorlagen:** Starten Sie sofort mit einsatzbereiten Präsentationsvorlagen.
- **Exportfunktionen:** Leiten Sie Ihre Präsentationen via Microsoft Office und Adobe PDF an Kollegen weiter.

## Geschäftlicher Nutzen

- **Ganzheitlicher Überblick** über die Unternehmensleistung in Echtzeit
- **Genauere Prognose** durch Aufbereitung Ihrer Daten in einem anschaulichen Format
- **Ressourcenschonender Einsatz von zeitlichen und finanziellen Mitteln** durch intuitive Software und flexible Bereitstellungsoptionen
- **Fundierte Entscheidungen treffen** durch den klaren Überblick über die Datenlage und interaktive Datenaufbereitungen
- **Optimierte Unternehmensleistung** durch Umwandeln komplexer Geschäftsdaten in leicht verständliche Grafiken

## Weitere Informationen

Wenn Sie mehr erfahren möchten, besuchen Sie unsere Website unter [www.sap.com/sapcrystal](http://www.sap.com/sapcrystal).

50 106 319 deDE (11/07)

© 2011 SAP AG. Alle Rechte vorbehalten.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork 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 länder-spezifische 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.