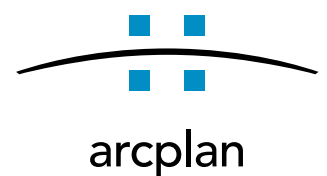




arcplan Enterprise in SAP-Umgebungen

[Intuitive und integrierte BI-Lösungen
Schnell, unkompliziert und 100% passend



Beständige Partnerschaft

Seit seiner Gründung in 1993 liefert arcplan die Business Intelligence-Software, die Entscheidungsträger in Unternehmen bei der Entscheidungsfindung unterstützt. Lösungen von arcplan sind benutzerfreundlich, grafisch überzeugend und bieten sowohl personalisierten Datenzugang als auch die Möglichkeiten der unternehmensweiten Zusammenarbeit. Sie schließen die Lücke in der Informationsversorgung, unabhängig davon, wie komplex Ihre Fragen oder IT-Umgebungen sind. arcplan pflegt Partnerschaften mit den weltweit größten Softwareanbietern, ist seit 1996 zertifizierter SAP Software Solution Partner und verfügt über ein erfahrenes Team SAP-zertifizierter Mitarbeiter.

SAP ist anerkannter Marktführer für Transaktionsanwendungen, die von zahlreichen nationalen und multinationalen Unternehmen aus vielen verschiedenen Branchen genutzt

werden. Heute ist SAP der drittgrößte unabhängige Softwareanbieter mit mehr als 12 Millionen Anwendern verteilt auf über 75.000 Kunden in 120 Ländern.

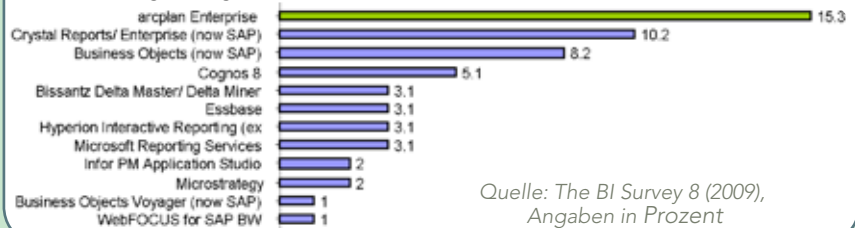
Mehr als ein Jahrzehnt Erfahrung mit SAP

Die Stärken der Software-Produkte von arcplan und SAP ergänzen sich hervorragend und bieten durch die zertifizierten Schnittstellen von arcplan Enterprise eine vollständige Integration in die unterschiedlichsten SAP-Produkte. Keine andere web-basierte Berichts- und Analyseplattform erreicht einen so tiefgehenden Grad an Integration mit der SAP-Produktpalette wie arcplan Enterprise. Laut „The BI Survey“ ist arcplan Enterprise das führende Frontend eines Drittanbieters für SAP und im Hinblick auf die Erfolgsquote bei Kundenprojekten die Nummer 1 unter allen BI-Produkten.

Wettbewerbsvorteile von arcplan

- **Personalisiertes Management Reporting und Dashboards:** Analytische Anwendungen von arcplan zeigen alle Aspekte unternehmensrelevanter und anwenderspezifischer Anforderungen auf und ermöglichen die Verwaltung von Ad-hoc- und Self-Service-Analysen, die Anwender bei der Entscheidungsfindung unterstützen.
- **Tiefgehende und umfassende Datenintegration:** Die meisten Unternehmen verfügen über mehrere SAP-Systeme sowie weitere Anwendungen und Datenquellen. arcplan integriert diese miteinander und kombiniert Daten aus unterschiedlichen SAP- und Nicht-SAP-Systemen nicht nur auf demselben Bildschirm, sondern sogar zur Laufzeit innerhalb derselben Tabelle. Funktionalitäten zur gleichzeitigen Abfrage- und zur Rückschreibung (Write-Back) nutzen und bewahren die Integrität aller SAP- und Nicht-SAP-Systeme und -Module.
- **Integration mit Microsoft Excel:** arcplan Excel Analytics ist das einzige auf Excel basierende Analyse-Frontend, das Abfragen und Rückschreibung nach und aus Excel erlaubt. Es macht Tabellenkalkulationen sicher und bietet Echtzeitzugriff auf Daten über das weltweit gängigste Analyse-Tool: Microsoft Excel.
- **Die Umgebung für unternehmensweite Zusammenarbeit:** arcplan Enterprise stellt aber nicht nur Daten für offline arbeitende Anwender bereit, sondern verfügt über Workflow- und Kollaborationsfunktionen, sodass Teammitglieder Ergebnisse vergleichen, bewährte Methoden austauschen und sich qualitative Informationen (wie etwa Kommentare, Erläuterungen und Fragen) ansehen können. Auf diese Weise ist jeder in der Lage, einen höheren, einheitlichen Grad an Leistungsergebnissen im gesamten Unternehmen zu erzielen.
- **Schnelle Implementierungszyklen:** Lösungen auf Basis von arcplan Enterprise sind aufgrund der Leistungsfähigkeit der arcplan-Entwicklungsumgebung und verfügbarer Schnittstellen innerhalb weniger Wochen im Unternehmen einsatzbereit.
- **Exzellentes Kosten-/ Nutzenverhältnis:** Die Gesamtkosten (TCO) von arcplan Enterprise betragen nur einen Bruchteil anderer BI-Anwendungen. Damit stellt arcplan Enterprise eine hervorragende Investition zur Umsetzung abteilungs- oder unternehmensrelevanter Anforderungen dar.
- **Flexibilität & Vielseitigkeit:** Der Zugriff auf zahlreiche Datenquellen und die Nutzung von Microsoft Excel- oder Web-Schnittstellen gewährleisten, dass Ihre Berichts- und Analyseplattform mit Ihnen und den sich ändernden Anforderungen Ihrer Anwender wachsen kann. Strategien zur Applikationsverteilung über das Web werden auf diese Weise deutlich verbessert.
- **Serviceorientierte Architektur:** Die Web 2.0-Architektur von arcplan erlaubt sowohl die einfache Nutzung von Inhalten Dritter als auch die Bereitstellung von Daten und ermöglicht die Integration mit Portalen und innovativen Datenpräsentationsmethoden wie etwa Mashups.

arcplan Enterprise ist das meistgenutzte Frontend eines Drittanbieters in SAP-Umgebungen



Durch die Kombination unserer Business Intelligence-Entwicklungsplattform und den Datenquellen von SAP sind Unternehmen in der Lage, präzisere und kundenfreundlichere Analyseanwendungen bereitzustellen, als es sie bisher auf dem Markt gibt.

Echte Integration von Daten und Menschen

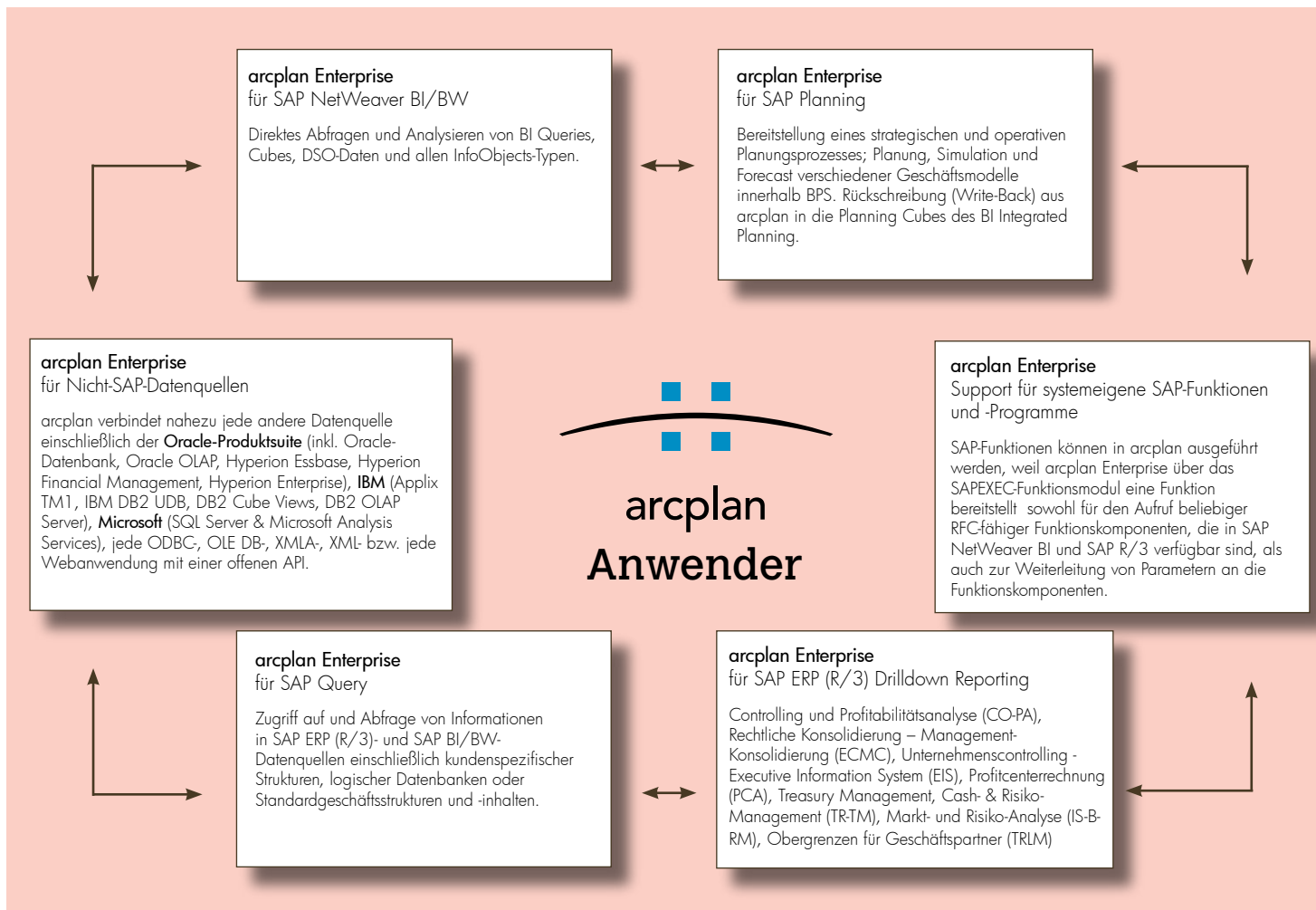
Zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit innerhalb von Unternehmen sind sowohl quantitative als auch qualitative Informationen erforderlich. Es ist relativ einfach, Standardwerte aus schlüsselfertigen Berichtswerkzeugen zu generieren, aber darin liegt nicht der entscheidende Nutzen. Vergleichswerte, die Aufschluss über „Ursache und Wirkung“ geben, oder Verhältniswerte, die die Beziehung zwischen Prozessen anzeigen, helfen Entscheidungsträgern, aussagefähige Schlussfolgerungen zu ziehen. Dennoch gehen diese Werte oft im Kompromiss zwischen den Geschäftsanwendern und der IT-Abteilung verloren, da ihre Beschaffung normalerweise zu schwierig ist und sie oft komplexe Berechnungen anhand von Daten aus verschiedenen Systemen erfordern.

Qualitative Informationen liefern Inhalte und Anleitungen und stammen oftmals von den Entscheidungsträgern selbst. Tatsächlich lassen sich durch den Austausch qualitativer Informationen auch Menschen, die gemeinsam an Zielen arbeiten, leicht integrieren. Zu den hilfreichen Informationen

zählen beispielsweise die Beratung durch einen erfahreneren Kollegen oder eine Erklärung, weshalb Umsätze in eine bestimmte Richtung tendieren oder welcher Produktmix bzw. welche Verkaufsaktion die besten Resultate erzielt hat. Dennoch berücksichtigen die meisten Business Intelligence-Anwendungen den Wert und Nutzen der Zusammenarbeit durch Informationsaustausch nicht und liefern zudem keine systematische Methode, Wissen im Rahmen der relevanten quantitativen Daten zu erfassen und vorzuhalten.

Data Intelligence jenseits vom Standard-Berichtswesen

arcplan Enterprise bietet weit mehr als reines Berichtswesen. Es vereint sämtliche SAP- und Nicht-SAP-Datenquellen, liefert im Handumdrehen personalisierte Vergleichszahlen und Erläuterungen aus dem gesamten Unternehmen, die eine Kombination, Analyse und Verarbeitung von Daten aus jedem Bereich innerhalb der Organisation ermöglichen.



arcplan Enterprise mit SAP NetWeaver BI/BW

arcplan Enterprise für SAP NetWeaver BI/BW

Über unsere systemeigene Schnittstelle zu SAP BW OLAP können Anwender schnell und einfach OLAP-basierte Business Intelligence-Anwendungen für SAP NetWeaver BI entwickeln.

arcplan Enterprise war die erste Softwareplattform eines Drittanbieters, die die MDX-Technologie von SAP BW OLAP

vollständig unterstützt hat. Mit dieser leistungsfähigen Lösung sind Anwender in der Lage, BI InfoCubes und andere InfoObjects-Typen einschließlich DSO-Daten direkt abzufragen und zu analysieren. Sämtliche Daten werden direkt aus dem SAP BI-System abgefragt. So werden eine schnelle Implementierung und geringer Wartungsaufwand gewährleistet.

arcplan-Funktionalität mit SAP NetWeaver BI/BW

- Schnelle Bereitstellung des Management Reportings und personalisierter Dashboards für jede Führungsebene vom Vorstand bis hin zum Abteilungsleiter.
- Gleichzeitige Abfrage, Analyse und Datenrückschreibung für Web- oder Excel-Schnittstellen: arcplan Enterprise ist die einzige BI-Plattform, die Echtzeit-Reporting und -Analysen unterstützt. Auf diese Weise können Sie Daten nicht nur aus unabhängigen Cubes, sondern auch aus eigenständigen SAP-Systemen zusammenführen und mit vollständiger Rückschreibefunktionalität entweder in einer Web- oder Microsoft-Umgebung nutzen.
- Support für Selfservice-Funktionalität wie etwa Ad-hoc-Analysen.
- Ermittlung von mehrstufigen Werten und Werten mit verschiedenen Variablen, die einen Drill-Down und Drill-Across von Quelldaten ermöglichen.
- Alle relevanten SAP NetWeaver BI-Funktionen und -Produkte, die zur Leistungsfähigkeit einer Anwendung beitragen, werden unterstützt wie etwa Aggregate, OLAP Caching und der BI Accelerator.
- Sicherheits-/Berechtigungsüberprüfung: Die Kommunikationsschnittstelle von arcplan Enterprise zu SAP BW lässt sich vollständig in das SAP BI-Sicherheitskonzept integrieren. Sicherheit auf Cube-Ebene, Abfrageebene, Funktionsebene, Autorisierungsobjekte, Autorisierungshierarchien (Knoten) und alle anderen Sicherheitsebenen werden unterstützt.
- arcplan unterstützt vollständig folgende SAP-Funktionalitäten: Support für verschiedene Sprachen und für die Abwicklung verschiedener Währungen sowie für SAP BI-Abfragestrukturen.
- Direktes Abfragen von BI Queries, Cubes und allen InfoObjects-Typen.
- Abwicklung von Autorisierungsvariablen: Sowohl obligatorische als auch optionale SAP BI-Variablen werden vollständig unterstützt einschließlich zeitabhängiger Variablen sowie Hierarchieknotenvariablen und Intervallen.
- Hierarchiebearbeitung: Die SAP BW OLAP Engine wertet die verschiedenen Hierarchietypen aus (eindeutig/uneindeutig, zeitabhängig/zeitunabhängig usw.) und verwendet typenspezifische Evaluierungsalgorithmen. arcplan Enterprise unterstützt alle SAP BI-Hierarchien und optimiert den Support für umfangreiche Hierarchien.
- Masterdatenattribute: Schlüssel, Attribute und Aliase können gleichzeitig angezeigt werden, und zeitabhängige Masterdaten werden unterstützt.
- Gezielte Nutzung von BI Cube Aggregates für die bestmögliche SAP BI-Abfrageleistung.

„Unser CFO und COO schauen morgens als Erstes in diese Lösung. Mit einem simplen Mausklick öffnet sich das Executive Dashboard und man kann eine Vielzahl von Dimensionen durchgehen. Die Möglichkeit auf diese Informationen zuzugreifen, erlaubt unserer Vertriebsmannschaft strategischer an den Markt heranzugehen.“

Jeff Rishel, IT-Leiter
Graham Packaging Company, LLC

arcplan Enterprise mit SAP Planning & ERP (R/3)

arcplan Enterprise für SAP Planning

Dank der von arcplan in Zusammenarbeit mit SAP entwickelten nativen Schnittstelle zu SAP BPS (Business Planning and Simulation) können Unternehmen unter Verwendung linearer und dynamischer Geschäftsmodelle Konsolidierungen, Forecasts, Planungen und Simulationen vornehmen und nicht nur nach BPS, sondern auch in BI PlanningCubes zurückschreiben.

Sämtliche Daten werden direkt aus dem BI/BW-System abgefragt, wodurch eine schnelle Implementierung, geringer Wartungsaufwand und die folgenden funktionalen Vorteile gewährleistet werden:

- Umfangreiche Erweiterung der BPS-Nutzbarkeit durch Verwendung von arcplan Enterprise als Frontend zu BI/BW
- Erstellung von Berichten und Analysefenstern, die auf SAP BPS-Layouts und -Daten basieren
- Kombination von Bottom-Up-Budgetierung und Top-Down-Strategieplanung
- Nutzung der SAP BPS Planning-Funktionen und -Sequenzen
- Rückschreibung in den entsprechenden BI PlanningCube
- Ausführung kundenspezifischer Planungssequenzen, Funktionen und Algorithmen
- Einfache Integration von Daten anderer Anbieter
- Unterstützung einer Offline-Planung durch arcplan Excel Analytics

Support für systemeigene SAP-Funktionen und -Programme

Nahezu jede in SAP unterstützte Funktion kann auch in arcplan unterstützt werden. Über das Funktionsmodul SAPEXEC ist arcplan Enterprise in der Lage, beliebige RFC-fähige Funktionskomponenten, die in SAP NetWeaver BI und SAP R/3 verfügbar sind, aufzurufen, Parameter an die Funktionskomponenten weiterzuleiten und entsprechende Daten und Informationen abzufragen. Mit dieser Funktionalität kann ein Anwender Parameter an eine ABAP-Abfrage oder ein -Programm weiterleiten und entsprechende Informationen abfragen, wodurch sich Ihrer arcplan-Anwendung immense Möglichkeiten bieten.

arcplan Enterprise für SAP ERP (R/3)

Drill-Down Reporting

Dank unserer nativen Schnittstelle zu SAP ERP R/3 Drilldown Reporting können Sie die Geschäftsinhalte und die Logik der folgenden SAP ERP (R/3)-Anwendungsklassen direkt nutzen:

- Unternehmenscontrolling - Executive Information System (EIS)
- Controlling und Profitabilitätsanalyse (CO-PA)
- Treasury Management, Cash- und Risiko-Management (TR-TM)
- Marktrisiko-Analyse (IS-B-RM)
- Unternehmenscontrolling-Profitcenterrechnung (PCA)
- Obergrenzen für Geschäftspartner (TRLM)
- Rechtliche Konsolidierung – Management-Konsolidierung (ECMC)

Die Funktionen dieser Schnittstelle umfassen:

- Native und direkte Integration in die SAP ERP (R/3) Drill-Down-Reporting-Ebene (keine Datenextraktion erforderlich). Auf diese Weise werden Datenkonsistenz, Sicherheit, eine schnelle Implementierung und geringer Wartungsaufwand gewährleistet.
- Analysen, die auf mehrstufigen Hierarchien, Merkmalen und Kennzahlen basieren.
- Unterstützung der SAP ERP (R/3)-Autorisierungsvariablen.
- Ausnahme-Reporting, Pivoting, Sortierung, Ranking (Top- und Bottom-N-Analysen).
- Gleichzeitiger Zugriff auf verschiedene SAP ERP (R/3)-Drill-Down-Berichte.
- Steuerung und Nutzung von Standard- sowie kundenspezifischen SAP-Funktionsmodulen.

„Die Möglichkeiten, die nun im Controlling zur Verfügung stehen, sind mit dem starren Vorgängersystem nicht zu vergleichen. So lassen sich nun beispielsweise Reports zu Projekten erstellen, die früher gar nicht erfasst werden konnten. Damit ist eine frühere und effektivere Steuerung der Projekte möglich. Da arcplan Enterprise Schritt für Schritt durch alle notwendigen Eingaben führt, hat sich aber nicht nur die Funktionalität und die Flexibilität erhöht, sondern auch die Bedienung deutlich vereinfacht.“

Karsten Weiß
IT Coordinator, Controlling und Senior Controller
Gruner + Jahr AG

arcplan Enterprise mit SAP Portal und Query

Integration mit SAP Portal

Business Performance Management-Anwendungen bieten den größten Nutzen, wenn sie in bestehende Umgebungen wie Portale eingebettet sind. arcplan erleichtert diese Integration für SAP Anwender durch Nutzung der Standardfunktionalitäten von SAP Portal. Das flexible Berichtswesen und die Analyseergebnisse von arcplan sowie alle arcplan-Schnittstellen lassen sich nahtlos und vollständig über Standard-iViews in das SAP Portal integrieren. Zudem unterstützt arcplan die Standard-Authentifizierungsfunktionalitäten für SAP wie etwa SSO2, Kerberos usw.

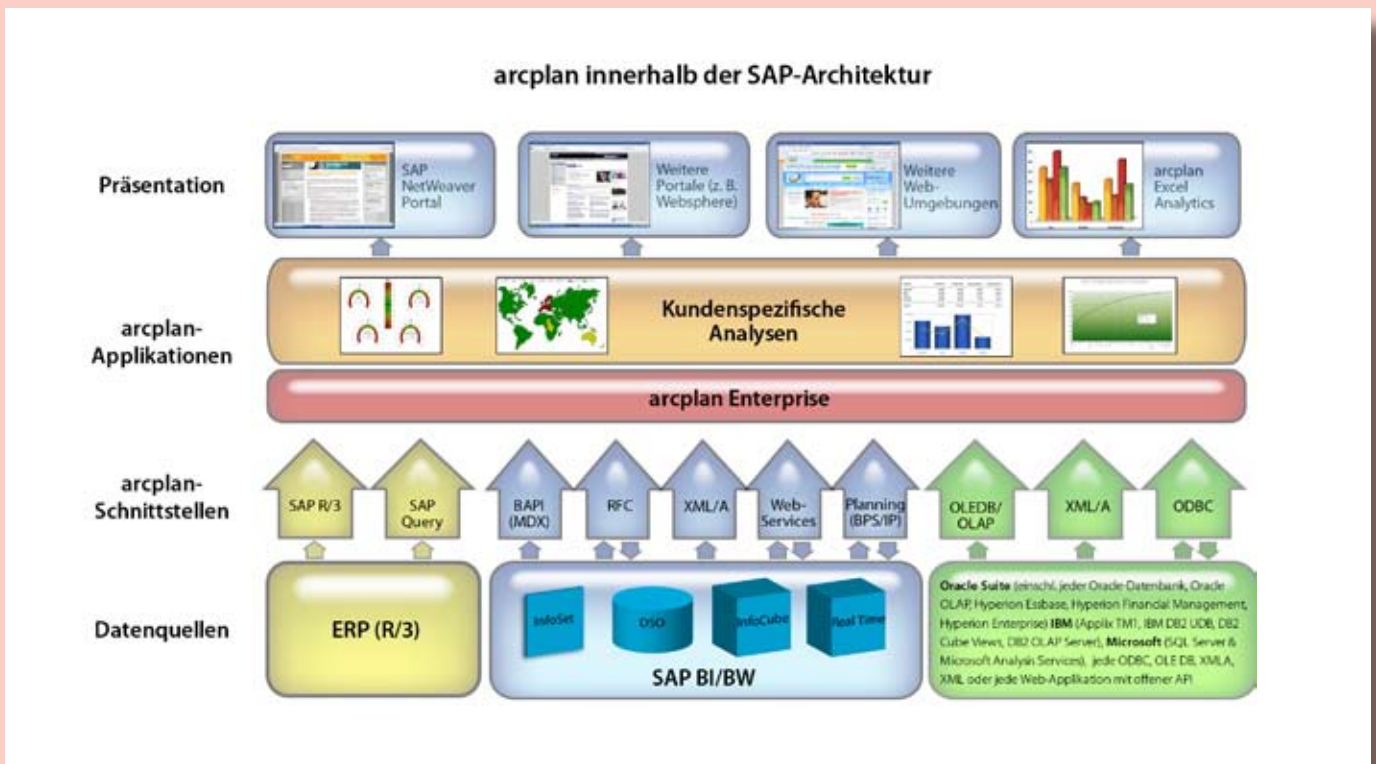
Die Vorteile:

- Zentrale Benutzerverwaltung
- Flexibles Reporting innerhalb Ihres SAP Portals
- Anbindung Ihres SAP Portals an eine beliebige Datenquelle im Hintergrund
- Link von SAP Portal zu einer unabhängigen arcplan-Anwendung ohne weitere Authentifizierung

arcplan Enterprise für SAP Query (ABAP Query & InfoSet Query)

arcplan Enterprise ermöglicht Anwendern den Zugriff auf und die Abfrage von Informationen in SAP R/3 einschließlich kundenspezifischer Strukturen oder Standard-Geschäftsstrukturen und -inhalten. Folgende SAP Query-Prozessfunktionen gibt es in arcplan Enterprise:

1. Daten werden aus SAP über SAP Queries extrahiert. ABAP- oder Programmierkenntnisse sind hierfür nicht erforderlich.
2. Das Abfrageergebnis aus den SAP Queries wird an arcplan Enterprise gesendet. arcplan Enterprise erstellt oder aktualisiert dann automatisch eine Tabelle in einer relationalen Datenbank Ihrer Wahl und pflegt den Ergebnissatz aus der SAP Query darin ein.
3. Die Daten können anschließend mühelos und auf vielfältige Weise über die WYSIWYG-Schnittstelle von arcplan Enterprise abgefragt werden.



Unbegrenzte Möglichkeiten...

Dank der Kombination der Leistungsfähigkeit der Enterprise Management-Technologie von SAP mit der flexiblen und vollständig integrierten Frontend-Architektur von arplan

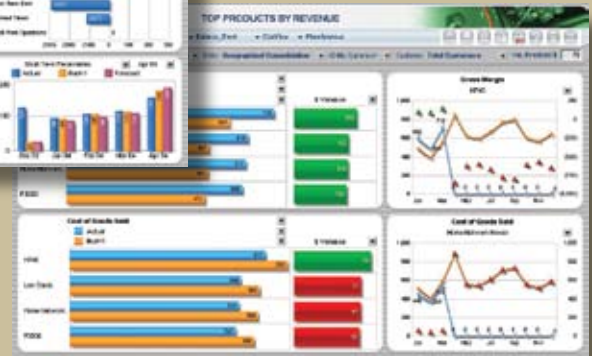
Enterprise können unsere Kunden eine nahezu unbegrenzte Vielfalt an Business Intelligence-Lösungen für das gesamte Unternehmen erstellen.



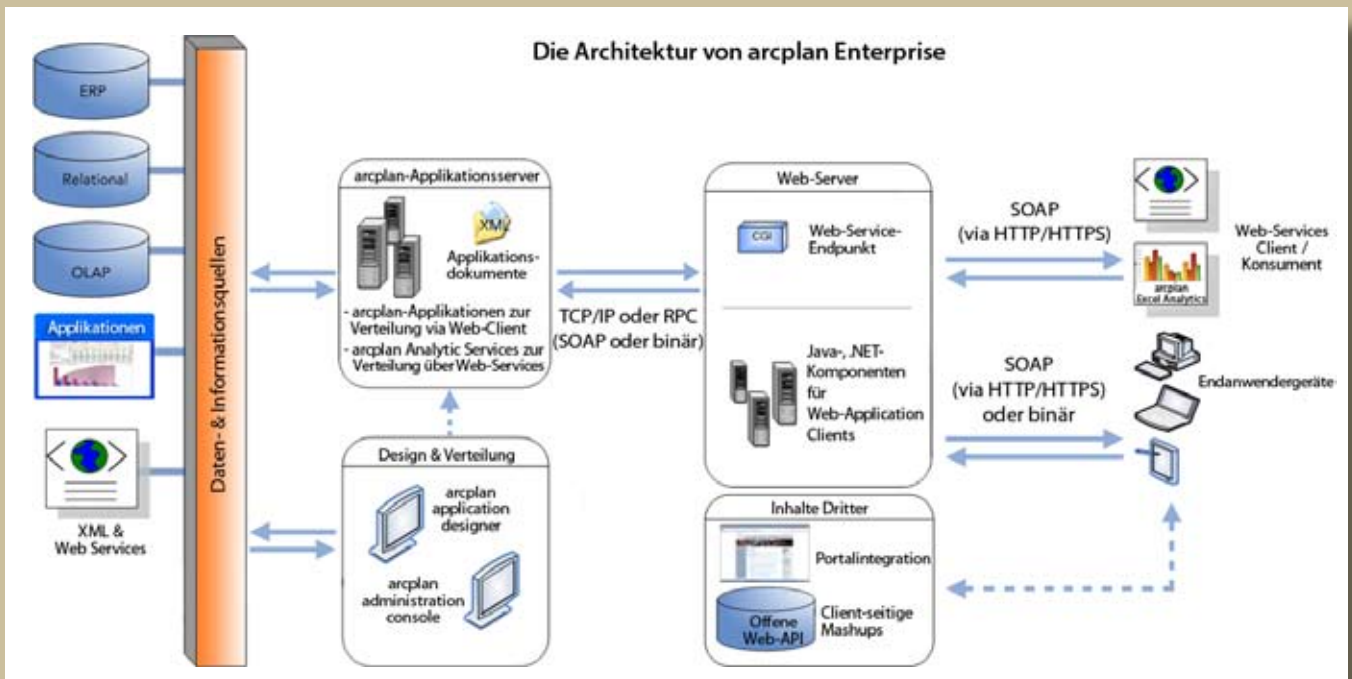
Interaktive Analysen mit arplan gewähren Geschäftsanwendern wertvolle Einblicke - unabhängig von Analyse-Profis.



Detaillierte Finanzberichte mit aktuellen Daten stehen allen Anwendern direkt zur Verfügung.



Key Performance Indicators (KPIs) lassen sich mühelos anhand von Daten aus SAP- und Nicht-SAP-Systemen erstellen.



Über arcplan

arcplan bietet plattformunabhängige, einfach und flexibel konfigurierbare Lösungen für analytische Aufgabenstellungen, die sich nahtlos in bestehende IT-Infrastrukturen einfügen. Unsere Lösungen verbinden operatives und strategisches Performance Management mit interaktiven Scorecards und Dashboards, die die Steuerung einzelner Sparten und des gesamten Unternehmens optimieren. arcplan hat heute mehr als 2.500 Kunden und 300.000 Anwender weltweit. Mehr Informationen erhalten Sie unter www.arcplan.com.

arcplan wurde im BI Survey 2008 (The BI Survey 7) bei der Umsetzung von Projektzielen auf Platz 1 eingestuft.

Niederlassung Düsseldorf

arcplan Information Services GmbH
Elisabeth-Selbert-Str. 5
40764 Langenfeld, Deutschland
Telefon: +49-(0)2173-1676-0
Fax: +49-(0)2173-1676-100
info@arcplan.com
www.arcplan.com

Niederlassung Philadelphia

arcplan, Inc.
1055 Westlakes Drive
Suite 175
Berwyn, PA 19312, USA
Telefon: +1-610-902-0688
Fax: +1-610-902-0689
contact@arcplan.com
www.arcplan.com

© 2009 arcplan. Alle Rechte vorbehalten. arcplan, arcplan Enterprise, arcplan Excel Analytics und ihre jeweiligen Logos sind Marken oder eingetragene Marken von arcplan Information Services GmbH und/oder arcplan Inc. Alle anderen hierin erwähnten Firmennamen, Produkte und Services sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Änderungen an den hierin enthaltenen Informationen vorbehalten. Diese Publikation dient rein informativen Zwecken ohne Erläuterung oder Haftung jeglicher Art. arcplan übernimmt keine Haftung für Irrtümer oder Auslassungen in Bezug auf diese Publikation.

SAP® Certified
Integration with SAP NetWeaver®



[www.arcplan.com]

