

## Basis für eine durchgängige strategische Planung und operative Umsetzung

Die integrierte Unternehmensplanung als dynamisches Führungsmittel ist mittlerweile fester Bestandteil einer strategischen Unternehmensführung geworden. Wichtig ist dabei ein vollständiger Informationsaustausch zwischen den einzelnen Planungsbereichen und -zeiträumen. Die Planungsanwendungen von SAP BW IP dienen dazu, die strategische Unternehmensplanung mit möglichst geringem Konfigurationsaufwand abzubilden und zeitnah mit einer operativen Umsetzung zu verbinden. Sie wird damit den Anforderungen durch neue Geschäftsmodelle und wettbewerbsintensive globalisierte Märkte gerecht.

Die Struktur der Planungsanwendungen ist dabei offen und flexibel. Dem Anwender bleibt es selbst überlassen, welche Art der Planung und welche Planungsgebiete er abbilden möchte.

Bei der Planung in SAP® R/3® bauen die verfügbaren Planungsanwendungen auf den Datenstrukturen der jeweiligen operativen Applikationen auf, die durch heterogene Datenmodelle gekennzeichnet sind. Die Anwendung der Integrierten Planung IP ist im SAP® BW implementiert - alle Planungsanwendungen von IP basieren auf demselben Datenmodell. SAP® BW stellt eine Plattform für ein Datenmodell nach dem OLAP-Prinzip zur Verfügung; diese mehrdimensionalen Datenstrukturen ermöglichen verschiedene Planungsfunktionen (siehe unten).

Mittels Retraktion wird für bestimmte R/3-Systeme wie CO-CCA (Kostenstellenrechnung), CO-PA (Ergebnisrechnung), PS (Projektsystem) und IM (Investitions-Management) ermöglicht, Daten aus dem BW in das R/3 zurückzuführen. Bei einer Planung sowohl im R/3 als auch im BW ist somit ein Zurückschreiben von Daten aus der Integrierten Planung in das R/3 sichergestellt. Daher ist es möglich, nicht nur im BW auf R/3-Plandaten zurückzugreifen, sondern auch die IP-Plandaten im R/3 weiter zu verwenden.

### Planungsfunktionen

Die Funktion der Planungsquery ist für die manuelle Planung vorgesehen. Diese wird eingesetzt, wenn nur wenige Plandaten erfasst werden sollen, kein funktionaler Zusammenhang zwischen vorhandenen Werten besteht oder um mit geringem Aufwand vorhandene Plandaten anzusehen und individuell zu verändern. Die Eingabe der

#### Ihr Nutzen:

- Integrierte, unternehmensweite Planung
- Daten- und Prozessintegration zwischen der strategischen und operativen Planung und den Ist-Geschäftsprozessen
- Einfache Umsetzung von Grundfunktionalitäten wie Top-down- und Bottom-up-Planung
- Flexible Erweiterungen durch kundenspezifische Funktionen
- Kurze Implementierungszeiten und
- geringe Kosten bedingt durch unsere
  - langjährige Erfahrung in vielfältigen Planungsprojekten
  - technologische Expertise
  - bewährtes Vorgehensmodell und effizientes Projektmanagement
- Verwendung der cundus Produkte für erweiterte Druck- und Präsentationsmöglichkeiten

Daten erfolgt in individuell gestalteten Planungsqueries.

Neben der manuellen Planung stehen frei definierbare Planungsfunktionen zur Verfügung, bei deren Anwendung existierende Plan- oder Ist-Daten als Vorlage verwendet werden können. Bei Anwendung der Planungsfunktionen können auch Daten aus unterschiedlichen Info-Cubes benutzt werden. Mit geringem Aufwand können größere Datenmengen bearbeitet werden, z. B. im Fall einer Nutzung von Ist-Daten des Vorjahres als Referenzwert für die aktuelle Planung.

Zusatz	Kalkül-Monate	01-2008		02-2008		03-2008		04-2008	
		Plan-Menge	Plan-Umsatz	Plan-Menge	Plan-Umsatz	Plan-Menge	Plan-Umsatz	Plan-Menge	Plan-Umsatz
		997	1.819.899,52	754	884.756,04	815	912.716,40	774	981.766,02
• Holz-Ausstiegfenster-1		12	232.675,00	0	0,00	8	3.485,00		
• Holzfenster Zierermann		0	120,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
• Hegerbusch		0	2.320,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
• Holzfenster Zierermann		0	222.430,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
• Scaenl Windows		0	2.300,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
• Tuam		12	5.472,00	0	0,00	8	3.648,00	0	0,00
• Holz-Ausstiegfenster-2		7	5.824,00	5	2.556,00			58	29.696,00
• Holzfenster Zierermann		0	120,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
• Scaenl Windows		0	1.200,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
• Scaenl Fenster		7	3.584,00	0	0,00	0	0,00	58	29.696,00
• Tuam		0	0,00	5	2.556,00	0	0,00	0	0,00
• Holz-Ausstiegfenster-3		0	240,00						
• Holzfenster Zierermann		0	120,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
• Scaenl Windows		0	120,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
• Holz-Balkonfenster-1		0	2.400,00						
• Holzfenster Zierermann		0	1.200,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
• Scaenl Windows		0	1.200,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
• Holz-Balkonfenster-2		0	2.400,00						
• Holzfenster Zierermann		0	1.200,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
• Scaenl Windows		0	1.200,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

- cundus Germany Duisburg Frankfurt Munich
- cundus Switzerland Basel Zurich
- cundus United Kingdom London
- cundus United States of America Washington D.C.

- cundus Canada Toronto

Vom System her existiert kein spezielles Verfahren, um zwischen Plan- und Ist-Daten zu unterscheiden. Diese Unterscheidung ist anhand eines Merkmals (meistens Version) innerhalb des Datenmodells zu treffen. Für die Pflege der entsprechenden Merkmalswerte und die inhaltlich korrekte Zuordnung ist der Anwender selbst verantwortlich.

The screenshot shows the SAP SPRO configuration for Cost Elements with CC Hierarchy. It includes fields for Company Code (PLAN), Cost Element (PLAN), and Cost Element (PLAN). Below these fields is a table with columns for Cost Element, Cost Element, and Cost Element. The table contains data for various cost elements and their associated costs.

Er erhält jedoch eine größere Flexibilität, da nicht nur eine einfache Unterscheidung zwischen Ist und Plan, sondern auch eine Differenzierung in intern, extern, Plan eingefroren, Plan aktuell und Plan Szenario1..n möglich ist.

## Publikation im Web

Um eine durchgehende Planungsanwendung zu gestalten, können unterschiedliche Planungsfunktionen und -queries in Web Templates zusammengefasst werden. Die Anwendung kann damit im Web publiziert werden.

The screenshot shows the 'Maßnahmenübersicht' web interface. It includes a search bar for 'Schlüssel' (Key) and 'Beschreibung' (Description). Below the search bar is a table with columns for 'Maßnahme' (Measure), 'Beschreibung' (Description), 'Prio' (Priority), 'Maßnahmenart' (Measure Type), 'Kategorie' (Category), 'Gewerk' (Trade), and 'Kommentar' (Comment). The table lists several measures, including 'Erwärmefischer verlieren', 'Teeküche neu ausstatten', 'Fassade streichen', 'Versicherung Rohrbruch', and 'Betreuungskosten'. Below the table is a 'Planungsübersicht' (Planning Overview) section with a table showing 'Maßnahmenart' (Measure Type), 'Maßnahme' (Measure), and 'Gesamtkosten (rund)' (Total Costs (approx.)).

Im Hinblick auf eine integrierte Anwendung mit Web Reporting (siehe auch *cundus Reporting Framework*) und Planung können eigene Style-Sheet-Klassen verwendet werden; das Erscheinungsbild der Oberfläche ist nach Kundenwunsch gestaltbar. Damit die angezeigten Informationen aus dem Web auch formatiert und konsistent gedruckt werden können, hat *cundus* den *PrintManager* entwickelt.

## Unsere Expertise im Überblick

Die Experten der *cundus AG* haben bereits zahlreiche Planungsapplikationen für Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen entwickelt.

Themenschwerpunkte Planungsprojekte	Branche
Implementierung einer rollierenden Absatz- und Umsatzplanung mit Retraktion der Plandaten ins R/3	Fertigungsindustrie
Realisierung eines Projektplanungstools für die kurz- mittel- und langfristige Planung von Projektmaßnahmen sowie Retraktion der Plandaten ins R/3	Immobilien
Konzeption und Realisierung einer integrierten Ergebnis-, Bilanz-, Finanz-, Investitions-, Personal- und Cash Flow Planung	Medien
Konzeption und Realisierung einer HR- und Personalkostenplanung	Öffentlicher Dienst
Entwicklung und Realisierung einer webgestützten Planungsapplikation für die Ertragsplanung	Banken

## Ist Ihr Interesse geweckt?

Rufen Sie uns an oder kontaktieren Sie uns per Email. Gerne vereinbaren wir mit Ihnen einen individuellen Beratungstermin, um mit Ihnen herauszufinden, inwieweit SAP BI-IP für Sie geeignet ist und um unsere Kompetenz in Planungsprojekten unter Beweis stellen zu können.

**cundus**  
Germany  
Duisburg  
Frankfurt  
Munich

**cundus**  
Switzerland  
Basel  
Zurich

**cundus**  
United Kingdom  
London

**cundus**  
United States of America  
Washington D.C.

**cundus**  
Canada  
Toronto

SAP, R/3 und SAP BW sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG Walldorf.

Discover more at:  
[www.cundus.com](http://www.cundus.com)