



Marble



Operatives Planungstool
für SAP® R/3®



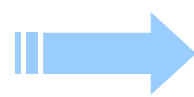
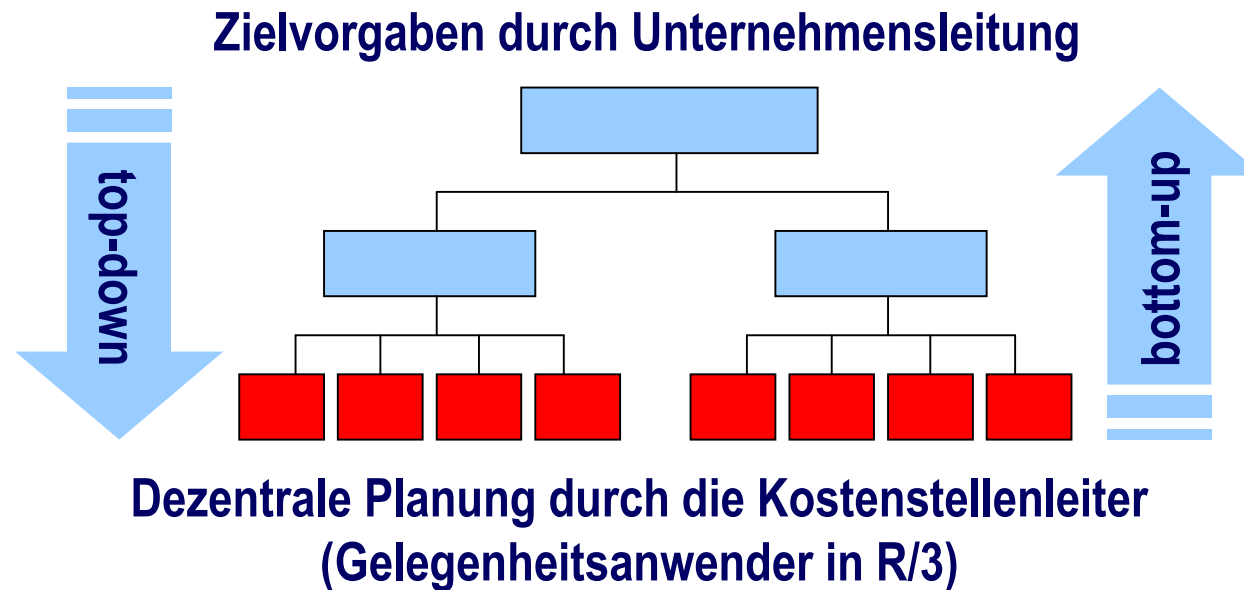
Inhalt

1. Ausgangssituation
2. Die Lösung: Marble PT (Vorführung)
3. Marble PT im Einsatz bei der Flughafen Stuttgart GmbH
4. Highlights
5. Ausblick


Marble
Operatives Planungstool
für SAP® R/3®



Wie geht man mit Budgetmaximierern um?



Zielvorgaben bzw. Zielvereinbarungen mit der Geschäftsführung bzw. Bereichsleitung lösen das Budgetmaximierer-Dilemma.



Ausgangssituation: Dezentrale Planung mit Excel-Dateien oder Papier

Nachteile:

- Schwierige Koordination der Planung
- Enormer Abstimmungs- und Kommunikationsaufwand
- Erfassungsaufwand bei der Übertragung der Planwerte in R/3-Planungstransaktionen
- Werkzeuge bieten nur wenig Planungshilfen.



Die Lösung mit Marble PT

System Hilfe SAP

Planung von Kostenstellen ändern

Kopfdaten

KostRechKreis: 1000 Vers. G.jahr: 2 Kostenstelle: 2110

Planjahr: Bis Periode:

Kostenstelle 2110 Hierarchien

- Entlastungen an St...
- Entlastungen an Proj...
- Entlastungen an Kostenstellen/Aufträgen
- Primärkosten
 - SET EPAFA Kalk. Abschreibun
 - SET EP2 Steuern
 - SET 1211A Aufwendungen RH
 - 400000 Verbrauchmat. allg.
 - 400124 Funk- u.Fernspr.mat.
 - 400140 Kraftstoffe
 - 400510 Kleint.+GWG < 100 DM
 - 499980 Roh-/Hilfs-/Betriebs
 - SET 1212A Aufwend. bez. Leis
 - SET 122 Personalaufwand
 - SET 124 Sonstige betriebli
- Sekundärkosten
 - Kapazität
 - Disponierte Leistung
 - Fixer Tarif

					Σ Pl.menge	Σ Pl.kosten
SET 1...	400000		836-			
SET 1...	400124	201-				300-
SET 1...	400140	910-	2.468-			1.500-
SET 1...	400510					300-
SET 1...	499980			1.470-		
SET...		1.111-	3.304-	1.470-		2.100-
SET 1...	400122	37-	136-			100-
SET 1...	411100		52-			50-
SET 1...	411110		301-			150-
SET 1...	411150		103-			
SET 1...	411220					200-
SET 1...	411290					200-
SET 1...	411400		694-			
SET 1...	411520	464-	1.481-			1.350-
SET 1...	411530					560-
SET 1...	411560					50-
SET 1...	411580	860-	23.008-			500-
SET 1...	411600					100-
SET 1...	411610		29			

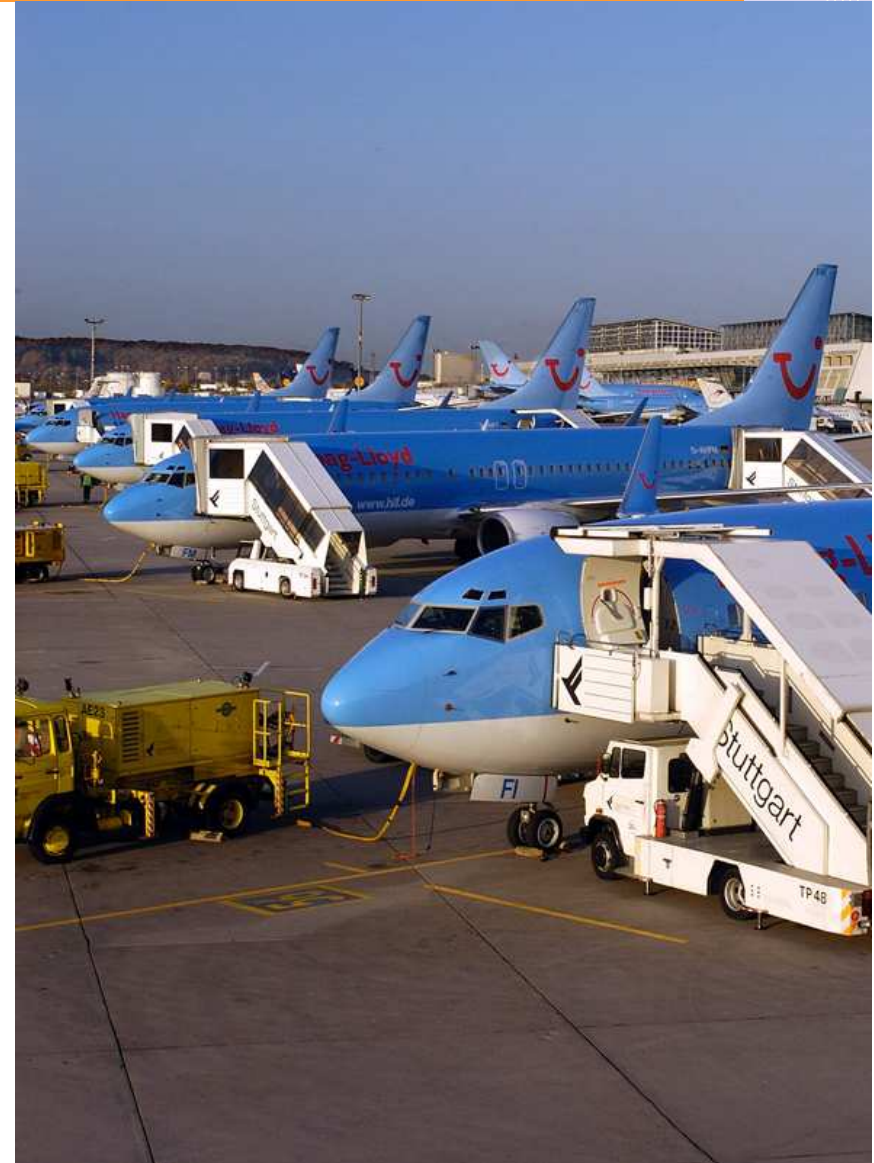


Einsatz von Marble PT bei der Flughafen Stuttgart GmbH

Profil der Planung bei der Flughafen Stuttgart GmbH:

- Marble PT erstmals für die Planungsrunde im Herbst 2003 genutzt
- 480 Kostenstellen, alle einzeln planungsrelevant
- 80 Anwender, davon 70 die sonst nie mit SAP R/3 arbeiten
- Zeitrahmen der Planung: 4 Wochen.

Flughafen  Stuttgart





Der Nutzen von Marble PT (1)

- **Ersparnis** des Eingabeaufwands:
ca. 3 – 4 Wochen
- Deutlich verbesserte **Termintreue**, da die Änderbarkeit im System zeitlich begrenzt ist
- **Steuerung** der Planung: Controller können gezielter während des Planungszeitraums unterstützen, moderieren und koordinieren. Durch Planungsquittierung kann aktuell der Planungsstand abgefragt und entsprechend gezielt bereits während des Planungszeitraums nachgefasst werden.
- Interne Kommunikation / **Abstimmung** zwischen Sender und Empfänger ist durch die gegenseitige Onlineverfügbarkeit der Planungen wesentlich verbessert.





Der Nutzen von Marble PT (2)

- Zentral geplante Kosten stehen auch bei **nachträglichen Änderungen** immer Online aktuell bereit (z.B. Änderungen im Personalaufwand wegen neuer Annahmen über Tariferhöhungen).
- **Rückfragen vermeiden**: der systembedingte Zwang zur Begründung bei Überschreitung vordefinierter Abweichungen hat sehr gute Ergebnisse geliefert. Nur in sehr wenigen Fällen mussten wir nochmals die Hintergründe nachfragen.
- Höhere **Akzeptanz**, da heterogene Anforderungen der Planer umgesetzt werden konnten. Der Planer kann beispielsweise die Planungssicht individuell anpassen (z.B. einblenden von Vorjahren für Mengen, Tarife Beträge)





Und was sagen die Anwender?

Zitat eines Kostenstellenleiters:
„Marble PT ist völlig selbsterklärend.
Es war **keine Schulung erforderlich**. Alles ist
übersichtlich auf einem einzigen Eingabebild. So
macht die Planung Spaß.“

Zitat H. Falter (Controller für Immobilien / Technik,
IKT und Services): „Ich hätte nicht gedacht, dass
das Tool von unseren Kostenstellenleitern so
widerspruchslos angenommen würde. Die erste
Planung mit Marble PT verlief absolut rund und mit
sehr hoher **Akzeptanz**.“



Highlights im Vergleich zur Excel-Integration

1. Marble PT braucht kein Excel. Die Daten können aber einfach in Excel geladen werden. Das vermeidet die technisch anfällige Desktop-Office-Integration.
2. Marble PT nutzt alle R/3-Stammdaten incl. der Sets. Es hat also definitiv die gleiche Struktur wie die R/3-Berichte.
3. Marble PT ist innerhalb SAP R/3 exklusiv im ISO-Namensraum. Im Gegensatz zu Tools im Z-Namensraum sind Konflikte mit existierenden Objekten beim Kunden völlig auszuschließen.
4. ISO plant die Zertifizierung von Marble PT durch die SAP AG.
5. Marble PT ist für eine vernünftige Investition zu haben.





Ausblick: welche weiteren Funktionen sind geplant?

Planung von statistischen Kennzahlen (derzeit nur Anzeige von Plan und Ist)

Planungsobjekte:

- PSP-Elemente
- Profit Center
- CO-Aufträge

Bei Bedarf weitere Funktionen

Die genannten Funktionen werden bei Bedarf in Zusammenarbeit mit Pilotkunden realisiert.


Marble
Operatives Planungstool
für SAP® R/3®



Ihr Kontakt:

Wolfram Weber

ISO Software Systeme
Eichendorffstr. 29
90491 Nürnberg

Tel. 0911-995940
Fax. 0911-99594129
email weber@isogmbh.de
www.isogmbh.de