

ISO Software Systeme

Eichendorffstraße 29

D-90491 Nürnberg

Tel. +49/911/ 99 59 4-0

Fax +49/911/ 99 59 4-129

e-mail: info@isogmbh.com

<http://www.isogmbh.com>

Airport Business Intelligence

Wie verändern sich die Verkehrszahlen und Umsätze, wenn Sie die Entgelte ändern?

Welche Auswirkung könnten Ereignisse in einem touristischen Zielgebiet auf das Verkehrsaufkommen haben?

Welche Szenarien ergeben sich durch den Einstieg eines aggressiven Low-Cost-Carriers auf Ihrem Flughafen (oder auf einem konkurrierenden Nachbarflughafen)?

Wenn Sie diese und ähnliche Szenarien aufstellen und bewerten wollen, sollten Sie sich SKY-BI ansehen.



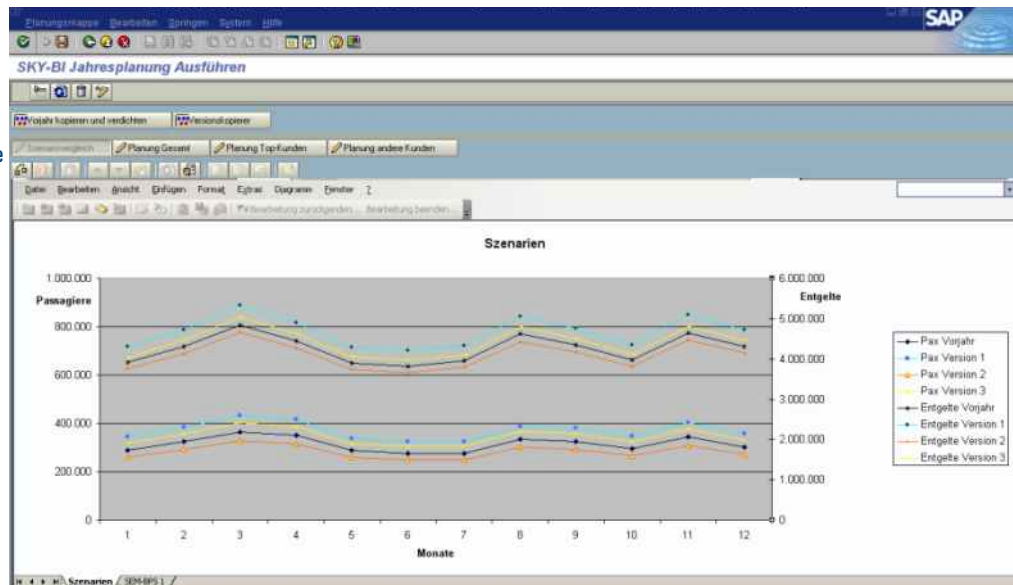


Die Funktionen im Überblick

- Mit SKY-BI können Sie Verkehrszahlen (Key Performance Indicators) und Entgelte in verschiedenen Szenarien flexibel planen. Typischerweise plant man:
 - ein best-case Szenario
 - ein worst-case Szenario
 - ein wahrscheinliches Szenario.
 Zusätzlich sind beliebige Spezialszenarien möglich. Der Detaillierungsgrad der Planung kann dabei flexibel gewählt werden.
- Mit SKY-BI können Sie die geplanten Szenarien übersichtlich auswerten und vergleichen.
- SKY-BI bietet auch flexible Auswertungen über tatsächliche Verkehrszahlen, Entgelte und Verspätungen. Zum Lieferumfang zählen u.a. Auswertungen über Verkehrszahlen nach Verkehrsart, Entgelte pro Airline, u.v.a.. Weitere Auswertungen können vom Endanwender mit einem leicht zu bedienenden Werkzeug erstellt werden.
- Alle Auswertungen und geplanten Szenarien können einfach mit Excel weiterverarbeitet werden.
- Mit SKY-BI können Sie die tatsächlichen Verkehrszahlen und Entgelte mit den geplanten Szenarien vergleichen (Plan-Ist).

Nutzen im Vergleich zur manuellen Planung mit lokalen Dateien

- Alle für die Planung relevanten Kennzahlen und Entgelte sind übersichtlich auf einem Layout verfügbar. Ggf kann man auch nur eine Teilmenge der Daten (nur Top-Carrier) zur Bearbeitung auswählen. Damit kann man bequemer planen.
- Schnelle Simulation schafft Informationsvorsprung: Auch unterjährig kann man schnell ein neues Szenario generieren („was passiert wenn...“ bzw. „welche Auswirkung hat dieses Ereignis“).
- Die Daten sind auf einer Datenbank konsistent abgelegt. Dadurch entfällt der Aufwand für die Verwaltung lokaler Dateien.
- Die Daten sind auf einer Datenbank sicher abgelegt. Sie sind vor unbefugtem Zugriff genauso geschützt, wie vor Datenverlust.
- In der SKY-BI Auslieferung sind Layouts, Auswertungen und Grafiken bereits vordefiniert. Der Anwender muß sich also nicht erst mühsam sein Planungsmodell mit Excel aufbauen. Die Planung ist daher schnell implementiert.



Beispiel aus SKY-BI: monatsweiser Vergleich verschiedener, geplanter Szenarien mit Anzahl Passagieren (untere Kurven) und Entgelten (obere Kurven).

Technologie

SKY-BI nutzt Daten aus Ihren bestehenden Systemen (Quellsysteme). Als Quellsysteme kommen insbesondere SKY-BI und SKY-Billing in Frage. Die Daten aus dem jeweiligen Quellsystem werden täglich automatisch in ein Data Warehouse geladen. Als Data Warehouse wird SAP BW verwendet. SKY-BI setzt jedoch keine umfassende SAP-Implementierung voraus. Für SKY-Base-Kunden liefert die ISO SKY-BI als fertige Lösung aus. Die Implementierungsdauer wird damit auf einige Wochen reduziert.

Auf Wunsch bietet die ISO SKY-BI als Komplettlösung incl. SAP-Lizenz und Hardware und aller Dienstleistungen aus einer Hand an.



Technologie: SKY-BI nutzt Daten aus bestehenden Quellsystemen.

ISO Software Systeme

ISO Software Systeme ist für viele Flughäfen ein starker Partner für Informationstechnologie. SKY-Base und SKY-Billing sind zusammen 30mal in Europa installiert. Damit ist ISO europäischer Marktführer. ISO ist ein Software Partner der SAP AG und arbeitet nach einem zertifizierten Qualitätsmanagement-System nach DIN EN ISO 9001.

