

PRODAT SQL

Business Intelligence für den Mittelstand

1. Decision Cube

Unternehmensspezifische Auswertung von Daten
 Daten in Beziehung setzen und gegenüberstellen
 Einfache Bedienung mittels Drag and Drop
 Einfache Bearbeitung der Filter und Statistiken
 Erstellung von Grafiken und Vergleichen mittels Markierung mit der Maus
 Export nach Excel
 Schnelles Auswerten großer Datenmengen durch moderne Algorithmen (mehrere Jahre in wenigen Sekunden)

2. Bereiche BI

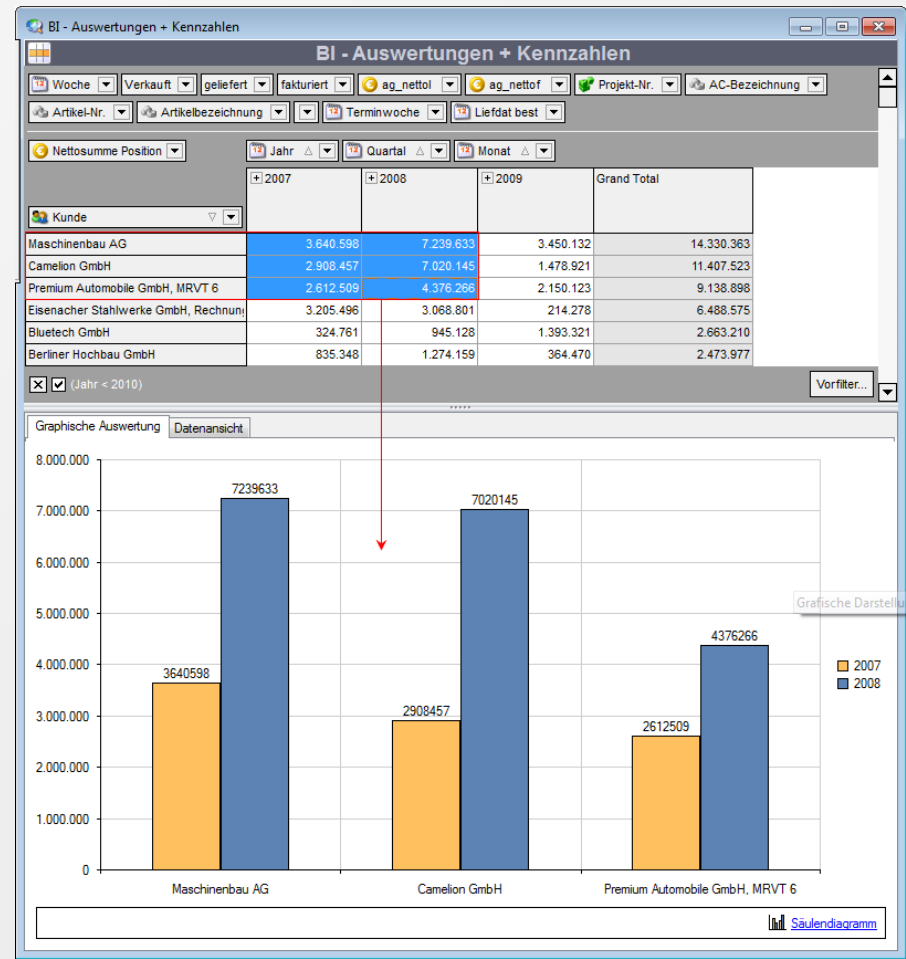
Aufbau von BI-Auswertungen in sämtlichen Unternehmensbereichen zB:
 *Verkauf – Auftragseingang (Trends, Verhältnisse, ...)
 *Einkauf – Beschaffung (Nach Artikelgruppe, Lieferant, Quartal, ...)
 *Lager – Lagerwerte, Lagerumschlag
 *Produktion – Fortschritt der Produktion, Unvollendete Produktion, Kapitalbindung
 *Rechnungswesen und Zahlungsströme

 *Offene Postenlisten
 *Trends und Verläufe
 *Risikoanalyse

3. Gute Datenqualität

Korrektheit: Die Daten müssen mit der Realität übereinstimmen.
 Konsistenz: Ein Datensatz darf in sich und zu anderen Datensätzen keine Widersprüche aufweisen.
 Zuverlässigkeit: Die Entstehung der Daten muss nachvollziehbar sein.
 Genauigkeit: Die Daten müssen in der jeweils geforderten Exaktheit vorliegen (Bsp: Ab- / Zuschläge, Einmalkosten).
 Aktualität: Alle Datensätze müssen jeweils dem aktuellen Zustand der abgebildeten Realität entsprechen.
 Redundanzfreiheit: Innerhalb der Datensätze dürfen keine Dubletten vorkommen.
 Einheitlichkeit: Die Informationen eines Datensatzes müssen einheitlich strukturiert sein.

Ein gute Datenqualität bildet die Grundlage für faktenorientierte Entscheidungen.



Bedienung und Möglichkeiten

1. Intuitive Bedienung

Decision Cube in PRODAT SQL erlaubt intuitives Zusammenstellen der Daten und Auswertungen

*Durch Vorauswahl der Datenbereiche und individuelle Filtergestaltung

*Durch Anzeige von Detaildaten (Drilldown), welche sich hinter den Summierungen „verstecken“

*Durch Veränderung der Grafiken : Torten, Linien, Balkendiagramm usw.

*Durch einfachen Export

