

Die ganze Datenbank als ‚Data warehouse‘

Sehr geehrte Damen und Herren,

‚PP_mate‘, unser ERP-System für Warenwirtschaft, Produktion, Logistik und Betriebswirtschaft entwickelt sich auch in der zweiten Hälfte des Jahres 2005 stürmisch weiter.

Nach Einführung der grafischen Java-Oberflächen, nach Trennung von dezentralem PC-Arbeitsumfeld und zentraler Server-Funktionalität, nach Erweiterung um grafische Dokumentenablagen und (immer noch nicht zu vergessen) einer systemeigenen Hochverfügbarkeit heisst nun das neue Highlight

SQL-VIEWS

Was ist das?

Wie andere Systeme auch legt unser **PP_mate** seine Stamm- und Bewegungsdaten in einer Datenbank ab - im Falle **PP_mate** nun in der für Massendaten und Parallelnutzung besonders geeigneten relationalen Datenbank DB2/i5.

Wie in anderen Datenbanken auch lassen sich in DB2/i5 Ordnungsstrukturen in Form von ‚Dateien‘ einrichten, die z.B. Verkaufsaufträge von Produktionsrückmeldungen und Umsatzbuchungen von Lagerbeständen trennen. Dies ist für die gesamte Datenpflege einschliesslich der jeweiligen Zugriffsberechtigungen unerlässlich, nachteilig jedoch für Informationsanzeigen, die sich an diese Datei-Einteilung im wesentlichen halten müssen.

Mit SQL-Views wird diese Segmentierung nun ‚überlesen‘. Je nach Ihren Erfordernissen und Wünschen werden **Anzeigen selbst ‚komponiert‘**, d.h. Felder aus beliebigen Arbeitsumgebungen und Datenbeständen werden in gemeinsamen Anzeigen zusammengestellt und **datei-übergreifend sortiert**. Via Bearbeitungs-Optionen lassen sich damit auch die beteiligten **Datenbestände** effizient und ergonomisch **parallel bearbeiten** bzw. **kontrollieren**.

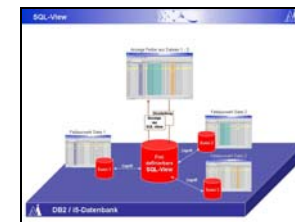
- Jeder Anwender erhält seinen individuellen ‚Griff in die Datenbank‘
- Mit SQL-Views wird die Datenbank auch als Datenbank ‚erlebt‘
- **Die ganze Datenbank wird zum Data warehouse** (so wie ein Olap-Statistikwürfel)

Mit freundlichen Grüßen von Ihrem ‚M.I.-Team‘



Mike Bär

Bitte klicken Sie auf die Miniatur:



SQL-View

■ www.meinikat.de

■ [Contact](#)

Bitte besuchen Sie uns:



Halle A1 Stand 214