

Verwendete Informationssysteme

SAP R3

PPS → ERP

CRM

Navision

LotusNotes

MicroStrategy

Oracle
DB

Cache^{DB}

Data Warehouse

DB2
DB

Metadaten

■ Partnerarbeit:

- **Variante A**

Sie sind ab sofort für ein laufendes Data-Warehouse-System verantwortlich: Welche Informationen benötigen Sie? Woher bekommen Sie diese Informationen?

- **Variante B**

Sie waren für ein laufendes Data-Warehouse-System verantwortlich: Welche Informationen geben Sie bei der Übergabe Ihrem Nachfolger?

- **Variante C**

Sie sind der Vorgesetzte eines für ein Data-Warehouse-System verantwortlichen Mitarbeiters und haben schlechte Erfahrungen mit der Dokumentation gemacht: Welche Vorgaben geben Sie einem neuen Verantwortlichen bezüglich der Dokumentation des Data-Warehouse-Systems?

Gesammelte Metadaten #1

Welche Datenquellen?
Wann werden Analysendurchgeführt?
Mit welchen Daten?
Was für Datenanalysen?
Wer hat best. Analysen gemacht?
Zugriffsrechte? DW BDB Quelldaten
Pflege der Tabellen? Wer?
Wer ist Abnehmer für Daten?

Gesammelte Metadaten #2

Schnittstellen

Struktur oder Schema der Basis-DB, DW,

Quelldaten,

Ladet Transaktionen / Extraktions / Analysevorgänge

Login-Daten, Passwörter,

Abläufe ETL-Prozesse

Daten für einzelne Werkzeuge / Systeme

Verdichtungsstrukturen

Gesammelte Metadaten #3

Was für Datentöpfe? Wie groß?

Admin-Tools

Backup-Konzept, Rechnerkonfiguration,

Berechtigungskonzept, Infos über andere Quell- und Zielsysteme, Notfallpläne, Lokalisierung und Internationalisierung, Datenformat,

Welche Jobs auf einer DB

Zeitstempel: Wann erhoben, wann verändert?

Tägliche Aufgaben