

1

## Verwendete Informationssysteme

SAP R3      PPS → ERP  
 CRM      Navision  
 LotusNotes  
 Oracle DB      MicroStrategy  
 DB2      Daten Warehouse  
 DB

SS 2004      Heiko Schappeler: Neuaus Konzepte von Informationssystemen - Teil II

2

## 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?

SS 2004      Heiko Schappeler: Neuaus Konzepte von Informationssystemen - Teil II

3

## 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?

SS 2004      Heiko Schappeler: Neuaus Konzepte von Informationssystemen - Teil II

4

## Gesammelte Metadaten #2

Schnittstellen  
 Struktur oder Schema der Basis-DB, DW,  
 Quelldaten,  
 Ladetransaktionen/Extraktions/Analysevorgänge  
 Login-Daten, Passwörter,  
 Abläufe ETL-Prozesse  
 Daten für einzelne Werkzeuge/Systeme  
 Verdichtungsstrukturen

SS 2004      Heiko Schappeler: Neuaus Konzepte von Informationssystemen - Teil II

5

## 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

SS 2004      Heiko Schappeler: Neuaus Konzepte von Informationssystemen - Teil II