

# ABLÖSE-CHECK ORACLE WAREHOUSE BUILDER

## OWB ABLÖSESTRATEGIE FÜR DAS UNTERNEHMENSWEITE DATA WAREHOUSE

---

### TEAMBANK AG – FAKTEN:

- Ratenkreditexperte in der genossenschaftlichen FinanzGruppe  
Volksbanken Raiffeisenbanken
- Einer der erfolgreichsten Konsumentenbanken in Deutschland
- 591.000 Kunden
- 1.022 Mitarbeiter

### DAS PROJEKT

#### Herausforderung

Der Softwaresupport des eingesetzten ETL-Tools „Oracle Warehouse Builder“ (OWB) wurde eingestellt, da der OWB von Oracle nicht mehr weiter entwickelt wird. Das Supportende führt auch dazu, dass eine systemseitige Hardwareerweiterung lizenzrechtlich nicht mehr möglich ist. Vor diesem Hintergrund sollte für das Finanzinstitut eine Empfehlung erarbeitet werden, wie die Software- und Hardwarearchitektur des Data Warehouse zukünftig gestaltet werden sollte.

#### Lösung

Es wurde eine Analyse des IST-Zustandes sowie eine Prognose der zu erwartenden Anforderungen an das System erstellt. Anhand der Evaluierung aktueller Werkzeuge zur Datenversorgung wurden mögliche Zukunfts-Szenarien erarbeitet. Mittels Komplexitätsanalysen konnte hierfür eine Kostenindikation für ein Ablöseprojekt erarbeitet werden. Zusätzlich wurden Ansätze zur Optimierung des Systems erarbeitet, die über eine reine 1:1-Ablöse hinausgehen.

#### Ergebnis

- Empfehlung für Hard- und Softwarearchitektur
- Kostenschätzung und Zeitplanung für ein Ablöseprojekt
- Konkrete Empfehlungen für Optimierungsmaßnahmen
- Empfehlungen für erweiterte Architekturansätze zur Flexibilisierung des Gesamtsystems (Enterprise Data Hub, Data Lake, Big Data)

#### Eingesetzte Lösungen/Technologien

- Oracle und OWB 11gR2