

Unternehmen

BARMER Ersatzkasse

Branche

Gesetzl. Krankenversicherung

Fachbereich

Privatkundemanagement, Vertrieb/
Marketing, Beitrag,
Finanzen, Leistungen,
Unternehmenssteuerung

Verwaltungssitz

Schwäbisch Gmünd, Wuppertal

Mitarbeiter

13.429

Haushaltsvolumen

43,6 Mrd. €

Methode

Scrum
Data Vault

Technologien

SAP HANA SQL Data Warehouse
SAP Power Designer
Atlassian JIRA und Confluence
Automatic UC4
Jenkins
GITLab

Ziel

- ▶ Ablösung eines bestehenden IBM DB2 Data Warehouse-Systems durch eine moderne, agile und skalierbare Datenplattform
- ▶ Steigerung der Performance beim Laden, Abrufen, Analysieren und Bereitstellen von Daten
- ▶ Vereinfachte und flexible Datenmodellierung durch moderne Werkzeuge sowie eine zeitgemäße Systemoberfläche
- ▶ Beschleunigung bei der Entwicklung von Lösungen durch standardisierte Prozesse und Methoden
- ▶ Erweiterung der neuen Plattform um zusätzliche fachliche Anforderungen
- ▶ Automatisierung des Entwicklungsprozesses

Lösung

- ▶ Einführung von SAP HANA SQL Data Warehouse als zentrale Plattform zur Bereitstellung aller relevanten Daten
- ▶ Performanceoptimierung durch datenbanknahe „In Memory“-Verarbeitung
- ▶ Datenbankentwicklung via SAP HANA XSA
- ▶ Realisierung von Prozessen zur Datenbewirtschaftung durch Datenflüsse innerhalb der SAP Web IDE for SAP HANA
- ▶ Abwicklung komplexer Prozesse in SAP HANA SQL-Script
- ▶ Implementierung von Data Marten mit SAP HANA Calculation Views
- ▶ Verwendung von SAP ODP sowie eines eigens entwickelten Deltamechanismus für die Datenextraktion aus SAP-Quellsystemen über SAP Smart Data Access
- ▶ Moderne und flexible Datenmodellierung nach Data Vault 2.0 mittels SAP Power Designer
- ▶ Datenverarbeitungssteuerung im Automatic UC4
- ▶ Test- und Deployment-Prozess durch Jenkins
- ▶ Versionsverwaltung mit Hilfe von GIT
- ▶ Agile Projektsteuerung über JIRA & Confluence

Nutzen

- ▶ Optimierte Bereitstellung von aktuellen und einheitlichen Informationen
- ▶ Verbesserung der Datenqualität durch Konsistenz, Vollständigkeit, Validität und Genauigkeit
- ▶ Performancesteigerung für Reporting, Analyse und zukünftige Anwendungen
- ▶ Reduzierung der Komplexität vor dem Hintergrund einer zeitgemäßen Systemarchitektur
- ▶ Zeitreduktion und Steigerung der Agilität in Bezug auf Anpassungen und Erweiterungen
- ▶ Technologische Planungs- und Release-Sicherheit durch den Einsatz moderner Komponenten

“

Mit ihrem exklusiven Fokus auf SAP Data & Analytics ist die Windhoff Group ein kompetenter und verlässlicher Partner, mit dem wir gerne zusammenarbeiten.

Jens Wrede, Teamleiter, BARMER

