

Statistisches Amt der
Landeshauptstadt Stuttgart
Stuttgart, Deutschland
www.stuttgart.de

Branche:

Öffentlicher Sektor

Mitarbeiter:

40

Oracle Produkte & Services:

Oracle Datenbank
Oracle Business Intelligence Suite
Standard Edition
Oracle Internet Application Server
Oracle Warehouse Builder
Oracle Discoverer
Oracle Support

Oracle Partner:

robotron
datenbank-software

Robotron Datenbank-Software
GmbH
www.robotron.de

“Die plausibilisierte und einheitliche Datenhaltung im Data Warehouse ermöglicht perfekte Berichte und komfortable Analysemöglichkeiten. Damit können Bürger, Behörden, Unternehmen und politische Gremien noch besser unterstützt werden.“ – Wolfgang Renner, Leiter Informationstechnik, Statistisches Amt Stuttgart

Statistisches Amt Stuttgart: Topmodernes Berichtswesen durch effektive Datenanalyse

Als Erhebungsstelle für kommunale Daten stellt das Statistische Amt Stuttgart der baden-württembergischen Landeshauptstadt Informationen, Analysen, Statistiken sowie Kommentare und Aufsätze verschiedener Themenbereiche bereit. Dazu sind umfangreiche Datenquellen zusammenzuführen und auszuwerten. Mitarbeiter des Amtes ermitteln Daten für die Planungs- und Entscheidungsfähigkeit der politischen Gremien, der Verwaltung sowie zur Information von Wirtschaft und Gesellschaft.

Herausforderungen

- Einfachere Pflege und bessere Qualität der Daten
- Konsolidierung des Raumbezugs von Kfz- und Einwohnerdaten
- Übergreifende Plausibilisierung und Bereinigung von Datensätzen
- Unterstützung aktueller Berichte
- Übergreifende, zukunftssichere Lösung
- Mitarbeiter des Statistischen Amtes sollen das System eigenständig nutzen und pflegen können

Lösungen

- Plausibilitätsprüfung der Daten schon im Ladeprozess durch Einsatz von ETL Tools (Extraction, Transformation, Loading) der Oracle Business Intelligence Suite
- Konsolidierung des Raumbezugs von Daten mit automatischer Korrektur unterschiedlicher Datenquellen durch ETL Tools
- Automatische Bereinigung der gelieferten Statistikdatensätze Datensatz-übergreifend
- Web-basiertes Berichtswesen mit ausgewählten Standardberichten auf Basis des Internet Application Servers
- Datenmodell für die kleinräumige Gliederung für die Einwohner- und Verkehrsstatistik mit Oracle Warehouse Builder
- Eigenständige Nutzung und Pflege des Systems durch die Mitarbeiter des Statistischen Amtes