

Projekttitle: Produktions-Reporting

Migration einer bestehenden Reportinganwendung in eine neu entwickelte Webanwendung.



Ausgangslage & Projektgegenstand

Die über 15 Jahre alte Reportinganwendung wird für diverse Geschäftsprozesse, unter anderem zur Personal- und Einsatzplanung und Abrechnung beim Kunden eingesetzt.

Es wurde aufgrund von neuen Sicherheitsanforderungen und der veralteten Technologie beschlossen, die bestehende und veraltete dezentrale Architektur abzulösen und dafür eine zentralisierte Webanwendung zu entwickeln.

Aufgabe & Anforderungen

Die **Neuentwicklung** einer zentralisierten Webanwendung mit Übernahme der Hauptfunktionalitäten und der Erweiterung durch neue Funktionalitäten.

Das **Ablösen** der veralteten Datenverarbeitungen durch einen Echtzeit-nahen Import von Massendaten und deren Aggregation zur Darstellung in leistungsfähigen Reports.

Die **Migration** der bestehenden Daten in die neue Webanwendung, ohne dass der bisherige Betrieb still steht.

Lösung

Die Lösung für unseren Kunden ist eine skalierbare Reportinganwendung für zeitnahe, individuell anpassbare Auswertungen.

Die Avision hat bei dem Projekt neben den o.g. Aufgaben noch die **komplette Projektabwicklung** übernommen: Analyse, Design, Realisierung, Test und Rollout der Anwendung. Die Wartung der neuen Webanwendung erfolgt ebenso über die Avision.

Der Kunde

Ein weltweit agierendes Logistikunternehmen.

Projektvolumen

3000 Personentage

Der Vorteil für den Kunden

Eine **aktuelle, skalierbare** Anwendung mit effizienten Technologien.

Eine **zentralisierte Architektur**, die Betriebskosten spart und eine echtzeitnahe Datenverarbeitung ermöglicht.

Technologien im Einsatz

Betriebssystem: Red Hat Enterprise Linux

Datenbank: Oracle 12, PL/SQL

Webserver: Apache Tomcat

Webframework: JSF

Java 8

Die Avision GmbH

Die Avision GmbH ist ein IT-Dienstleister für **Anwendungsentwicklung und -betreuung**. Seit unserer Unternehmensgründung im Jahr 2011 sind wir auf Software Revivals spezialisiert.

Benötigen Sie weitere Informationen oder haben Sie Fragen?

Dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme per Telefon oder E-Mail!

Besuchen Sie auch gerne unsere Internetseite:
www.avision-it.de