

Projektreport

Kunde: Automobilimporteur
Branche: Automotive
Projekttitel: Einführung eines Reporting- und Analysetool für die Fahrzeugbestellabwicklung zwischen Importeur und Vertragshändlern
Kurzinfo: Durch die Einführung eines neuen Bestellabwicklungssystems, musste das Reporting neu aufgesetzt werden. Zusätzlich wurde eine BI-Plattform geschaffen.

Technologien:

Microsoft SQL-Server 2005,
 Visual Studio 2005,
 Integration Services, Analysis Services, AS/400, DB2

Laufzeit:

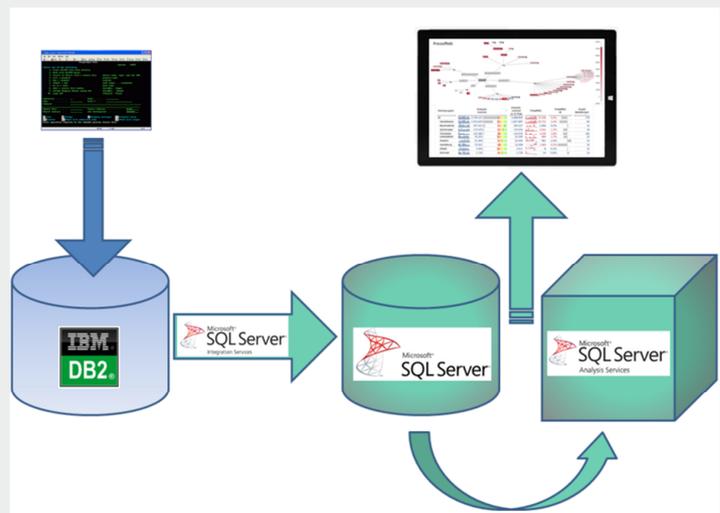
10/2005 bis 06/2007

Im Rahmen der konzernweiten Konsolidierung der weltweiten Importeursysteme wurde bei unserem Kunden ein neues Bestellabwicklungssystem eingeführt. Bezüglich des Reportings stellte sich die Frage, ob das Altsystem an die neuen Datenstrukturen angepasst werden sollte oder ein neues System für das Reporting etabliert werden soll. Die Entscheidung fiel zugunsten einer BI-Plattform eines Nürnberger Softwareherstellers. Damit dieses Reporting- und Analysetool eingesetzt werden konnte, mussten zuerst die Daten in einem Datawarehouse aufbereitet werden. Anschließend wurden die relevanten Daten in eine multidimensionale Datenbank geladen.

Im Rahmen des Projektes wurden Standardreports definiert, die zyklisch aufbereitet und der Abteilungs- bzw. Geschäftsleitung automatisiert zur Verfügung gestellt wurden.

Darüber hinaus wurde mit dem Tool die Möglichkeit geschaffen, Ad-hoc-Analysen über den Datenbestand zu erstellen.

Im Anschluss an das Projekt wurde MACHOLD beauftragt, dieses Verfahren auf den gesamten Datenbestand des Unternehmens zu erweitern. Damit konnten abteilungsübergreifend Daten aus unterschiedlichen Systemen analysiert werden.



MACHOLD war hauptverantwortlich für dieses Projekt. Als Mittler zwischen den Fachbereichen und der IT-Abteilung wurden Requirements aufgenommen und in Verbindung mit der internen IT, eigenen Beratern und externen Dienstleistern implementiert.

Branche:



Automotive