

BJB strahlt: Automation und Standardisierung mit DeltaMaster

Highlights

Oracle Database

Microsoft SQL Server/Analysis Services

Standardisierung von Werkzeugen und Berichtsformaten

Hohe Datendichte durch Grafische Tabellen

Analytische Applikationen für die Fachbereiche

Frühwarnsystem mit der Trompetenkurve

Durchgriff bis auf Belegebene

DeltaMaster bietet BJB ein ganzheitliches Softwarekonzept aus Analyse, Planung und Reporting, das vom Top-Management bis zu den einzelnen Funktionsbereichen reicht. Dank Automation und Standardisierung steht den verschiedenen Nutzergruppen ein datendichtes, innovatives Cockpit mit Grafischen Tabellen zur Verfügung.

BJB ist ein traditionsreiches, inhabergeführtes Familienunternehmen, das als Weltmarktführer für Lampenfassungen in über 70 Ländern aktiv ist – im Jahr 2012 mit einem Umsatz von 104 Millionen Euro. Um den Erfolg zu sichern, setzt BJB auf Innovation und Effizienz. So sind unter den rund 2.000 Produkten, die man heute herstellt, jährlich rund 100 Neuentwicklungen oder Verbesserungen. Eine effiziente Produktion mit hohen Stückzahlen ist dabei Voraussetzung, um vom Produktionsstandort Deutschland aus international wettbewerbsfähig zu sein.

Was sich in der Produktion bewährt hat, um bei gleichbleibender Qualität die Effizienz zu steigern, das wird auch von Controlling und BI gefordert: Automation und Standardisierung. Dazu war ein neues Business-Intelligence-Tool notwendig, das alle wichtigen Unternehmensinformationen für alle Bereiche inklusive sämtlicher Auslandstöchter anwenderbezogen aufbereitet. Aufkommende Fragen aus dem Berichtswesen sollten direkt mit Hilfe von Analyseverfahren beantwortet, sowie Berichte hochautomatisch, also ohne manuelle Eingriffe, erzeugt und verteilt werden können. Die Entscheidung von BJB fiel auf DeltaMaster.

Die Gesamtarchitektur entspricht im Wesentlichen der klassischen Data-Warehouse-Architektur, mit einem relationalen Data Warehouse in Oracle und multidimensiona-

len Würfeln in Analysis Services. Die Nutzer haben zu allen Informationen über ein einziges Front-end Zugang: über DeltaMaster. Mittlerweile nutzen rund 50 Anwender DeltaMaster bei BJB, u. a. im Einkaufs-, Vertriebs- und Bestandscontrolling sowie in der Kosten- und Leistungsrechnung. Die Berichte werden automatisch erstellt und mittels Berichtsserver zu definierten Zeitpunkten verteilt. Die Verteilung umfasst sowohl Standardberichte als auch ad-hoc Berichte, beispielsweise zur Vorbereitung auf Kundenbesuche, zur Bestandsüberwachung oder zur Analyse von Trends.

Mit Grafischen Tabellen die Datendichte erhöhen

Um eine hohe Datendichte zu gewährleisten, gestaltet BJB seine Berichte und Cockpits fast ausschließlich als Grafische Tabellen: Dadurch können die Vorteile von Grafiken und Tabellen vereint und deren Nachteile vermieden werden. Die grafischen Elemente ergänzen die Zahlen und lenken die Aufmerksamkeit auf die Bereiche, die besondere Beachtung verdienen. Für einige Fragestellungen nutzt man spezialisierte Darstellungen, etwa die Trompetenkurve zur Frühwarnung. Damit kann eine kumulierte Plan-Ist-Abweichung über den Verlauf des Geschäftsjahres anschaulich dargestellt werden. Anschließend ist eine Prognose über die Erreichung der Zielvorgabe möglich.

Analytische Applikationen für die Fachbereiche

Was BJB besonders wichtig ist: Daten sollen nicht nur angezeigt, sondern auch hinterfragt werden können. Das stellt sicher, dass man Trends und Veränderungen frühzeitig



„Der manuelle Aufwand für die Berichtserstellung und auch für die Erklärung von Abweichungen konnte erheblich reduziert werden.“

Klaus Blaszczyk, BJB

erkennt und versteht. Mit DeltaMaster ist das auf dreierlei Weise möglich:

- **Geführte Analyse:** In zentralen Berichten führen angelegte Verknüpfungen zu Detailberichten, mit deren Hilfe detaillierter analysiert werden kann. BJB gliedert beispielsweise Umsatzerlöse aus der GuV nach Kunden oder Kundengruppen auf.
- **Pivotnavigation:** Sie ermöglicht Detailanalysen innerhalb einer Pivottabelle. Dabei wird die Pivottabelle schrittweise um zusätzliche Spalten oder Zeilen erweitert, die einen Drill-down in eine andere Dimension darstellen.
- **Analyseketten:** Sie sind für besonders anspruchsvolle Analysen geeignet und ermöglichen es mühelos, immer tiefere Nachforschungen anzustellen. Ein Doppelklick auf ein auffälliges Element genügt, um die Analyse Schritt für Schritt fortzusetzen.

Durchgriff bis auf Belegebene

Ein weiterer Vorteil von DeltaMaster: Für die genaue Analyse, z. B. im Bereich der Gemeinkosten, ist es möglich, bis auf einzelne Belege zuzugreifen, also auf relationale Daten. Dieser Durchgriff ist direkt aus der multidimensionalen Anwendung heraus möglich, dank des sogenannten SQL-Durchgriffs von DeltaMaster.

DeltaMaster stiftet Nutzen

Der Mehrwert von DeltaMaster spiegelt sich für Klaus Blaszczyk, Leiter Controlling bei BJB, in vielen Punkten wider: „Der manuelle Aufwand für die Berichtserstellung und auch für die Erklärung von Abweichungen konnte erheblich reduziert werden. Darüber hinaus haben uns die Geschwindigkeit, die hohe Datenqualität und die Flexibilität der Software überzeugt. Berichte können wir jetzt jederzeit online per Knopfdruck für einen anderen Standort, ein anderes Land oder eine andere Produktgruppe erzeugen.“

Weitere Referenzen

DeltaMaster ist in ganz unterschiedlichen Branchen im Einsatz, im Mittelstand ebenso wie in Großunternehmen. Im Bereich „Industrie“ zählen zu den Kunden unter anderem: EagleBurgmann, Elster Group, Leica Camera, Mevaco, Scherdel, Schreiner Group, Siemens, Spectro und Werner & Pfleiderer.

DeltaMaster – Software für Analyse, Planung und Reporting

Effiziente Berichte mit Grafischen Tabellen

Interaktive Analysen mithilfe der Methodenbibliothek

Automatisierte Abweichungsanalysen

Unterstützung aller gängigen Datenbanken

Berichtsverteilung u. a. per Web, auf Tablets oder als PDF

Patentiert und mehrfach preisgekrönt, zuletzt mit dem BARC Best Practice Award Business Intelligence 2013 und 2015 in Deutschland und 2014 in Österreich

Ein Werkzeug für alle Anwender, vom Berichtsempfänger bis zum Power-User!

Business Intelligence mit DeltaMaster: Sehen, verstehen, handeln

Bissantz & Company GmbH
Nordring 98
90409 Nürnberg
T +49 911 935536 - 0
service@bissantz.de
www.bissantz.de

