



MC-Bauchemie baut auf QlikView und MODUS Consult

Die MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG ist einer der führenden internationalen Hersteller bauchemischer Produkte und Techniken. Die Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Bottrop ist mit über 2.200 Mitarbeitern in mehr als 40 Ländern der Erde tätig. MC-Bauchemie entwickelt und produziert Spezialbaustoffe und Produktsysteme für den Neubau und die werterhaltende Instandsetzung von Bauwerken im anspruchsvollen Premiumsegment.

Ausgangssituation. Im Sales-Bereich setzt MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG bereits seit mehreren Jahren Business-Intelligence-Applikationen ein. Durch Beiträge in Fachzeitschriften und Internetrecherchen wurde Jens Kleinau, Leitung IT Services, auf QlikView aufmerksam und ließ sich die Software präsentieren. QlikView erschien ihm absolut logisch aufgebaut, gut strukturiert, intuitiv bedienbar – und die Performance beeindruckte ihn. Herzstück der Data-Discovery-Plattform ist eine patentierte Software-Engine, die dank der In-Memory-Technologie sehr schnelle Analysen erlaubt und die Daten auf einen Klick visualisiert. Über den Self-Service-Ansatz von QlikView können Business User ihre Fragen selbst beantworten, ohne spezielle IT-Kenntnisse. Verschiedene Visualisierungsoptionen sorgen für eine verständliche Darstellung der Ergebnisse.

Projektziele. Ziel war es, auch weiteren Abteilungen Reports und Analysen bereitzustellen. Die bisher eingesetzte OLAP-basierte BI-Software sollte abgelöst werden. Gründe lagen in der unzureichenden Leistungsfähigkeit bei der detaillierten Auswertung großer Datenmengen und der fehlenden Analyseflexibilität.

„QlikView gibt uns die Möglichkeit, mit wirklich jeder Art von strukturierter Information umzugehen – unkompliziert und selbst bei großen Datenmengen ohne lange Antwortzeiten.“

Jens Kleinau,
Leitung IT Services,
MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

Vorgehensweise. Die Implementierung und Unterstützung bei der Applikationsentwicklung übernahm die MODUS Consult AG aus Gütersloh, eine Tochter der Bechtle AG. Der Qlik Expertise Partner und Elite Solution Provider überzeugte mit hoher IT-Fachkenntnis. Durch Workshops und Schulungen mit MODUS Consult konnte MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG ihre interne QlikView-Kompetenz deutlich ausbauen.

Lösung. Eine erste Applikation für den Einkauf konnte bereits nach zwei Wochen produktiv gesetzt werden. Inzwischen werden unter anderem Auswertungen für die Bereiche Lager, Informationsportale aus dem Logistikbereich sowie eine Applikation für die Visualisierung von Silofüllständen in QlikView abgebildet. Außerdem werden Daten aus dem SQL-basierten CRM-System für Analysen der Außendiensttätigkeiten analysiert. Zum Einsatz kommt auch eine Simulationsapplikation für die Außendienstprovisionierung. Genutzt wird QlikView auch als Daten-Konverter. Eingelesen werden Telekommunikations- und Tankdaten aus Massenrechnungen, die per Internet bereitgestellt werden. Anschließend werden diese umformatiert und in das ERP-System gespielt.

Mit der Umsetzung der Applikationen für den Sales-Bereich gelang danach schließlich das Meisterstück, denn in dem alten BI-System des Unternehmens war die kleinste Analyseebene der Monat. Mit QlikView kann die MC-Bauchemie Daten tagesaktuell bis auf Belegebene auswerten – in verschiedensten Dimensionen rund um Kunden, Außendienst, Region oder Bezirks- und Artikelstruktur. Geladen werden dazu rund 4,5 Millionen Datensätze von 28 Gesellschaften aus den letzten vier Jahren.

Der Kern der Applikation bietet neben Dashboard-Funktionalitäten und vordefinierten Berichten ein sehr flexibles ad hoc Reporting mit interaktiven Pivots. Die Anwender können sich Auswertungsergebnisse eigenständig nach individueller Auswahl von Zeiträumen, Dimensionen und KPIs anzeigen lassen.

Um das standardisierte Berichtswesen zu automatisieren, setzt MC-Bauchemie auf die All-in-One-Lösung QlikView NPrinting. Mit NPrinting ist es einfach, visuell ansprechende Reports mit Drag-and-Drop zu erstellen und an eine Vielzahl von Empfängern analog ihrer jeweiligen Berechtigung zu verteilen – in Formaten wie Microsoft Office, PixelPerfect (PDF) oder HTML.

Geschäftsnutzen. Künftig soll die Sales-Applikation um eine Map-Integration erweitert werden. Des Weiteren ist der Roll-out von QlikView und QlikView NPrinting in die europäischen Standorte geplant. Außerdem wird in Brasilien in Zukunft eine eigenständige QlikView-Installation betrieben.

Projekthighlights:

- Unglaublich schnelle Realisierung: erste produktiv einsetzbare Analysen bereits nach wenigen Tagen.
- Flexible Integration von Daten aus unterschiedlichen Systemen.
- Simulationsmöglichkeit.
- Unkomplizierte, automatisierte Berichtsverteilung mit NPrinting.

KUNDENPROFIL



Die MC-Bauchemie ist einer der führenden internationalen Hersteller bauchemischer Produkte und Techniken. Die Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Bottrop ist mit über 2.200 Mitarbeitern in mehr als 40 Ländern der Erde tätig und steht seit über 50 Jahren für wegweisende Lösungen zur Vergütung von Beton sowie zum Schutz und zur Instandhaltung von Bauwerken.

Weiterführende Informationen unter:

www.mc-bauchemie.de

UNSER PARTNER:



→ Weitere Informationen:
www.modusconsult.de
www.bechtle.com