



STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE

Entwicklung von zehn
QlikView Applikationen





QlikView Success bei Karl Storz

Entwicklung von zehn QlikView Applikationen

KARL STORZ ist ein international führender Hersteller von hochwertigen Spezialprodukten der Medizintechnik. In 38 Ländern beschäftigt KARL STORZ weltweit mehr als 5.300 Mitarbeiter in mehreren Produktionsstätten sowie Vertriebs- und Servicegesellschaften, davon 2.200 am Hauptsitz in Tuttlingen.

QlikView wurde im Herbst 2010 mit Unterstützung durch BI4U und Mehrwerk AG eingeführt. Seitdem wurden bereits 10 Applikationen aufgebaut und produktiv gesetzt, welche hier kurz vorgestellt werden sollen:

- **Produktion**

Dieses Tool bietet einen schnellen Überblick über die Entwicklung des Auftragseingangs, der Quartalsplanung sowie Jahresplanung und ermöglicht einen Vergleich mit den produzierten Mengen, den Lagerbeständen und gibt Auskunft über die offenen Auftragsmengen. Die verschiedenen Werte werden auch historisch dargestellt, damit sich im Zeitverlauf Trends und Optimierungsbedarfe darstellen lassen.

- **COPA**

Die Applikation COPA-Ergebnisrechnung eröffnet die Möglichkeit, die Umsatz- und Kostenentwicklung aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten. Die Anwendung beinhaltet das laufende Geschäftsjahr und ein Vorjahr.

- **Global Manufacturing Key Performance Metrics**

Diese Applikation ermöglicht eine Übersicht über alle Produktionsstandorte von KARL STORZ weltweit in den Bereichen Produktionsmenge, Rückstandssituation, Lagerbestände sowie Reklamationen. Ziel ist es hierbei die verschiedenen Standorte zu vergleichen. Diese Applikation soll es dem Management ermöglichen eine schnelle Übersicht auf aggregierten Ebenen zu erhalten mit der Option bis auf Materialebene aufzulösen. Eine Besonderheit dieser Applikation ist die Integration von SAP-Daten aus mehreren Systemen.

- **KANBAN**

Die Applikation KANBAN eröffnet die Möglichkeit die potentiellen KANBAN-Kandidaten zu identifizieren. Ferner können Sie mit dieser Applikation die empfohlenen Mengen je KANBAN sowie die Anzahl der Karten berechnen. Hierzu bestehen vielfältige Simulationsmöglichkeiten. Außerdem können Lagerbestände verfolgt sowie über einen Warnmonitor Ausnahmestände identifiziert werden.

- **Planung**

Die Applikation Planung bietet einen schnellen Überblick über die Entwicklung des Auftragseingangs, der Quartalsplanung sowie der Jahresplanung. Die verschiedenen Werte werden historisch dargestellt, damit sich im Zeitverlauf Trends und Optimierungsbedarfe darstellen lassen. Die Applikation bietet ferner vielfältige Analysemöglichkeiten hinsichtlich Planungsabweichungen, Länderanteile und Schwankungen.

- **Rückstand**

Die Applikation Rückstand bietet die Möglichkeit die Rückstandssituation aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten. Sie gibt eine Übersicht über die aktuelle Rückstandslage und ermöglicht ferner eine Analyse der historischen

Entwicklung. Eine Besonderheit besteht hierin, dass hier jede Nacht auf Basis der Dispositionsmaske in SAP über ein Query und dem SAP-Query-Connector von QlikTech die Rückstandswerte ermittelt werden.

- **Sales and Distribution**

Die Applikation eröffnet die Möglichkeit, die Umsatz-, Auftragseingangs- und Auftragsbestandswerte aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten. Die Anwendung beinhaltet das laufende Geschäftsjahr und ein Vorjahr. Bei der Analyse des Auftragsbestandes kann zwischen einem Monatsendbestand und einem aktuellen Tagesbestand gewählt werden. Eine Besonderheit besteht in einer vollständigen Integration von Kartenmaterialien weltweit bis hinunter auf die „einzelne Straße“.

- **Server Performance**

Mit Hilfe der Applikation Server-Performance kann aufgezeigt werden, wie oft welche Applikationen genutzt werden. Ferner kann hierüber auch das Lizenzwesen überwacht werden, um

rechtzeitig evtl. weitere notwendige Lizenzen zu beschaffen.

- **Security-Daten**

Mit Hilfe dieser Applikation kann aufgezeigt werden, welche Mitarbeiter bereits Zugriff auf welche Applikationen haben. Ferner ist hier eine historische Entwicklung der zugeordneten User je Applikation abbildbar sowie die Gesamtzahl aller bereits für QlikView zugelassenen Mitarbeiter.

- **Dashboard für Systemgeschäft**

Mit Hilfe dieser Dashboard-Applikation können länderspezifische Auftragseingänge und Umsätze nach verschiedensten Kriterien pro Produktlinie (hier: Systemgeschäft) analysiert werden.

Erfahren Sie mehr unter www.bi4u-gmbh.de und www.karlstorz.com.

