



Evaluation von QlikView und Qlik Sense als BI Software auf Basis einer Turnover-Throughput-Analyse

Aufgabe

Gesamtziel:

Evaluation von QlikView und Qlik Sense als BI Software auf Basis einer Turnover-Throughput-Analyse und anschließende Einführung von QlikView als BI-Tool.

- Durchführung eines SIB (Seeing is believing)-Workshops zur Evaluation von QlikView und Qlik Sense als BI Software beim Kunden vor Ort (3-5 Tage)
- Rapid-Prototyping einiger Features der gewünschten BI-Lösung zur Evaluation
- Einführung von QlikView als BI-Tool
- Aufsetzen der Infrastruktur
- Entwicklung der vollständigen Turnover-Throughput-Analyse-Applikation

Keyfacts

- Branche: Peripheriegeräte
- Zeitraum: 03/2016 bis heute

Projektart

Neuentwicklung und Portierung

Eingesetzte Technik

- Client/Server-Architektur
- Programmiersprache: QlikView-Skript für den ETL-Prozess
- Weitere Programmiersprachen:
 - VBScript für die Erweiterung von QlikView-Funktionen
 - JavaScript für die Erweiterung der QlikView-Oberfläche und Funktionalität
 - C# für die Erstellung von Webservices
- IIS als Webserver z.B. für das Hosting der Webservices
- Bereitstellung der Applikation über den QlikView-Server
- QlikView-basierte Benutzeroberfläche
- Geräteunabhängig nutzbar per Aufruf durch AJAX-Client Projektart

Benefits

- ☑ Erhöhung der Datenqualität bestehender Auswertungen
- ☑ Frühzeitige Erkennung von Lagerengpässen
- ☑ Automatisierung von manuellen EXCEL-Auswertungen
- ☑ Sicherheits- und Zeitgewinn durch die Automatisierung von Prozessen für Mitarbeiter und Unternehmen
- ☑ Qualitätssteigerung der BI-Prozesse
- ☑ Erhöhung der Datenaktualität
- ☑ Plattformunabhängiger Zugriff
- ☑ Dynamische, assoziative und benutzergesteuerte Ad-Hoc-Analysen

Über die ENDOR AG

Die ENDOR AG entwickelt und vermarktet High-End-Lenkräder und Controller für Spielkonsolen und PCs, Design-Mäuse sowie Fahrschulsimulatoren. Als "Brainfactory" liegt der Fokus des Unternehmens im Kreativbereich. Produktentwicklung und Prototypenbau führt ENDOR gemeinsam mitspezialisierten Technologiepartnern vorwiegend in Deutschland durch ("Germaneering"). Das Unternehmen verkauft seine Produkte vorwiegend über e-Commerce sowie in Kooperation mit Distributoren. ENDOR, mit Sitz in Landshut, wurde 1997 gegründet.

Über QlikView

Qlikview schließt die Lücke zwischen herkömmlichen BI-Lösungen und stand-alone-Office-Anwendungen. QlikView ist ein Analyse- und Reporting-System. Die assoziative In-Memory-Suchtechnologie analysiert Daten und liefert dem Anwender Erkenntnisse und Einblicke in seine Geschäftsdaten.

QlikView bietet Analysen von Informationen, die im Hauptspeicher gehalten werden (memory-basierte Analyse). Daten unterschiedlicher Quellen (u. a. relationale Datenbanken, Microsoft Excel- und Text-Dateien, Web Services, und Applikationen wie Salesforce.com, SAP R/3 oder SAP BW) können so miteinander verknüpft werden und in Grafiken und Tabellen visualisiert werden. Die Datenspeicherung in QlikView basiert auf einer assoziativen Datenbank, die im Arbeitsspeicher gehalten wird.

Über iSYS Software

Seit mehr als 20 Jahren ist unser Kerngeschäft die Planung, Entwicklung und Betreuung anspruchsvoller IT-Projekte aus verschiedensten Branchen.

Wir übernehmen Verantwortung und sind ein verlässlicher und integrierter Partner. Gewachsene IT-Strukturen in effiziente Geschäftsprozesse einzubinden erfordert Know-how auf vielen Ebenen. Im Vordergrund stehen für uns immer die umfassende Analyse und daraus resultierend die optimale Lösungsfindung für unsere Kunden.

iSYS Software betreut namhafte Kunden aus unterschiedlichsten Branchen.

Bei Fragen zu unseren Leistungen oder weiteren Lösungen sind wir persönlich für Sie da:



Dr. Peter Mandl
Geschäftsführer
peter.mandl@isys.de



Alexander Fuchs
Leiter Business Intelligence
alexander.fuchs@isys.de



iSYS Software GmbH
Grillparzerstr. 10, 81675 München
Tel. 089-46 23 28 0
contact@isys.de