

# Der Schlüssel für mehr Überblick: EVVA analysiert Daten mit QlikView

„Mit QlikView können wir die Daten aus unserer IBM AS/400 auslesen und flexibel und optisch ansprechend auswerten.“

– Christian Krottendorfer, Leiter AS/400-Services, EVVA

## Der Kunde

Die EVVA Sicherheitstechnologie GmbH ist ein österreichisches Familienunternehmen und europaweit einer der führenden Hersteller von Zutrittslösungen – sowohl im mechanischen als auch elektronischen Bereich.

EVVA wurde 1919 als Erfindungs-Versuchs-Verwertungs-Anstalt gegründet. Das erste Patent hat das Unternehmen 1937 angemeldet. Bis heute hält EVVA über 200 nationale und internationale Patente und hat in Europa 10 Niederlassungen in verschiedenen Ländern: Österreich, Deutschland, Schweiz, Italien, Niederlande, Belgien, Tschechien, Slowakei, Polen und Schweden. Durch Distributoren ist EVVA weltweit vertreten.

Derzeit sind im Unternehmen etwa 750 Mitarbeiter in Europa, davon über 450 in Österreich, beschäftigt.

## Ausgangssituation

Das Familienunternehmen nutzt seit vielen Jahren eine sehr stabil laufende IBM AS/400 als Basis für ihre IT-Systeme und die Verwaltung der Daten. Die Schwäche der Lösung liegt jedoch in der grafischen und optischen Aufbereitung der Datensätze zur weiterführenden Analyse.

Daher begab man sich auf die Suche nach einem Tool zur Visualisierung, das auf die entsprechenden Daten aus den vorhandenen Systemen zugreifen und standardisierte Berichte für die Mitarbeiter in den verschiedensten Bereichen zur Verfügung stellen kann.

Insbesondere für Finanzanalysen war die Aufbereitung von Daten in Excel-Dokumenten mit hohem Personalaufwand verbunden. Dieser sollte durch die Business Intelligence Lösung reduziert werden.

Die IT-Systeme bei EVVA sind weitestgehend Eigenentwicklungen, da man versucht so viel Know-how wie möglich im Haus zu halten. Daher war auch die Möglichkeit der Weiterentwicklung der Business Intelligence-Plattform ohne externen Support im Unternehmen ein wichtiges Auswahlkriterium.

## Lösung

Im Rahmen eines Messebesuchs wurde der Kontakt zur Standard IT hergestellt. Nach der Evaluierung mehrerer Lösungen sowie verschiedener Angebote ging Qlik mit dem Partner Standard IT durch das beste Preis-Leistungs-Verhältnis als Sieger hervor.

Auch die Möglichkeit der skriptbasierten Datenaufbereitung, kurze Implementierungszeiten, sowie der browserbasierte Datenzugriff sprachen eindeutig für die Visual-Analytics-Lösung von Qlik.

## Lösung im Überblick

**Kunde:** EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

**Branche:** Sicherheitstechnik

**Abteilungen:** Konzernweit eingesetzt

**Region:** Österreich und 9 weitere Niederlassungen in ganz Europa

**Herausforderungen:** Früher wurden Daten in komplexen Excel-Arbeitsblättern aufbereitet und analysiert. Neben der Fehleranfälligkeit, die durch die manuelle Erstellung der Datenblätter entstand, waren auch die Aktualität der Daten, sowie der große Aufwand bei der Erstellung Gründe für die Suche nach einer alternativen Lösung.

**Lösung:** Implementierung von QlikView zur Analyse von Budgetentwicklungen und Forecasts für das Management bis hin zum Bereichsleiter. Derzeit arbeiten ca. 60 Mitarbeiter im gesamten Unternehmen mit Qlik.

### Vorteile:

- Schnelle Implementierung
- Einfache Visualisierung von Sachverhalten
- Gute Usability aus Anwendersicht
- Ortsunabhängiger Datenzugriff
- Höhere Informationsaktualität
- Optimierte Reaktionsfähigkeit

**Applikationen:** Personalverwaltung, Sachkosten, Umsatz, Sachkosten- & Personalplanung

**Datenbanken:** DB2/400

**Qlik-Partner:** Standard IT Solutions GmbH



## Return on investment

# Innerhalb eines Jahres

Durch die Zeitersparnis bei der Erstellung von Reportings hat sich QlikView unterjährig amortisiert.

## Time to value

# 2 Wochen

von der Erstellung des Datenmodells über die Implementierung bis zur Produktivsetzung einer ersten QlikView-Applikation

Dabei unterstützte der Qlik-Partner und Full-Service-Dienstleister Standard IT EVVA bei der Konfiguration und Implementierung der Lösung. Die Weiterentwicklung erfolgt jedoch durch die Mitarbeiter der Firma EVVA.

Innerhalb von 2 Wochen waren das Datenmodell erarbeitet, QlikView implementiert und eine erste Applikation erstellt. Aktuell werden Daten aus dem eigenentwickelten ERP-System für die Finanzwirtschaft, Buchhaltung und Controlling aus der AS/400 Umgebung ausgelesen, sowie in weiterer Folge ausgewertet.

Bei EVVA wurde außerdem auch die Erweiterung KliqPlan Planning Suite von KT Labs implementiert. Dieses erlaubt eine Einbindung von Excel-Arbeitsblättern zur Datenanalyse und -modifikation.

Dabei werden die Daten aus QlikView in einem Exceltemplate eingebettet angezeigt. Im Hintergrund kommuniziert die Extension mit einem SQL-Server, um geänderte Werte zu sichern.

Das verbindet die Vorteile zweier Welten: das Excel-Sheet übernimmt die Layout- und Design-Aufgabe und kann auch als Eingabemaske von Daten im Rahmen von komplexen Formularen dienen, während Qlik für die Bereitstellung der Daten, sowie deren Aktualität sorgt.



## Einsatzbereiche und Nutzen

Rund 60 Anwender - vom Management über die Geschäftsführer bis hin zu den Bereichsleitern aus nahezu allen Unternehmensbereichen - setzen diverse Applikationen ein: Auch Budgetierung und Forecast werden über Qlik abgewickelt.

Mit Qlik und der Standard IT fand EVVA eine flexible Lösung mit großem Gestaltungsfreiraum, sowie einen Partner, der das Unternehmen bei der Implementierung als auch bei der Umsetzung von speziellen Anwendungsfällen mit Rat und Tat zur Seite steht.

## Zukunft

Derzeit wird der Einsatz von QlikView insbesondere im Bereich der Vertriebssteuerung ausgebaut. Dabei soll mittels einer grafischen Aufbereitung von Daten mit Hilfe einer Landkarte auch die Analyse von regionalen Absatzpotentialen erfasst und die Produktion darauf abgestimmt werden.



„Wir haben eine Lösung gesucht, die uns unkompliziert zu mehr Aussagekraft verhilft. QlikView war auf Grund der schnellen Realisierung und hinsichtlich der Erweiterung- und Anpassbarkeit für uns die optimale Lösung.“

– Christian Krottendorfer, Leiter AS/400, EVVA Sicherheitstechnologie GmbH