



Success Story

Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH



Kunde:

Forster Verkehrs- und Werbetechnik,
AT-3340 Waidhofen an der Ybbs,
Weyrer Straße 135



Technologien:

Power BI, AS400-Integration, SQL,
SQL Server Analysis Services
(SSAS)



Anforderung:

Erhöhung der Transparenz,
neue Möglichkeiten zur Daten-
auswertung und Visualisierung



Key Features:

AS400-Struktur definiert Basis für Datenauswertung, Visualisierung erfolgt mit Power BI (u.a. aus AS400-Daten), Informationsdarstellung auf Knopfdruck, nahtlose Integration in existierende Microsoft Office Umgebung



Resultat:

Gesamtlösung zur Datenbetrachtung inkl. Datenwürfel-Struktur für definierte Geschäftsbereiche, Reporting-Lösung für effiziente und übersichtliche Datenpräsentation, Ablöse von Excel-Lösungen und erhöhte Transparenz

Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH ist ein international tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Niederösterreich. Kunden werden ausgereifte Lösungen und hohe Qualitätsstandards in den Bereichen Verkehrstechnik, Regalsysteme, Werbetechnik, Lärmschutz, Objektbeschilderung und industrieller Siebdruck geboten.

Datenanalyse mit Power BI

Um mit der Ansammlung von Daten, die durch verschiedene operative Schwerpunkte und diverse Standorte in Europa einhergehen, bewusst und effizient umzugehen, wurde ein neues Tool zur Datenbetrachtung gesucht. Das existierende Quellsystem AS400 hat hier keine Möglichkeit zur Visualisierung. Anstoß für das Projekt war vor allem der Wunsch nach erhöhter Transparenz im Unternehmen. Zu den wichtigsten Punkten im Rahmen der Tool-Evaluierung zählte die Möglichkeit Daten jederzeit auf Knopfdruck abrufen zu können, sowie eine Integration in die bestehende Office 365 Umgebung (Microsoft SharePoint ist bereits als Intranet implementiert).

Die Wahl fiel dabei auf Power BI. Vorteile dieses Business Analytics-Dienstes sind die vielseitigen Möglichkeiten zur Visualisierung von Daten, das Untersuchen und Analysieren von Daten die lokal und in der Cloud verfügbar sind, sowie die einfache Bedienung des Tools und die nahtlose Integration in die vorhandene

„Der professionelle und partnerschaftliche Umgang sorgt für eine reibungslose Zusammenarbeit“
- Andreas Grader.

Microsoft- als auch AS400-Struktur. Durch die Verwendung von Power BI werden einerseits bestehende und in Excel erstellte Lösungen abgelöst und andererseits eine Vielzahl neuer Auswertungen bereitgestellt.

„Soweit möglich, wird mit Standardanwendungengearbeitet, falls notwendig individuell zugeschnittene Lösungen programmiert. Diese Flexibilität ist für uns der optimale Zugang zu diversen Problemstellungen im IT Bereich. Deshalb ist corner4 für uns der optimale Partner“ - so Paul Steger, Organisationsentwicklung.

Unsere Aufgaben

Die Implementierung des Gesamt-Systems erfolgte in drei strategischen Schritten, welche sich in der Struktur der Lösung wiederfinden. Als Basis wurden drei thematisch unterschiedliche Datenwürfel erstellt. Zuerst wurde der Produktionsbereich inkl. aller Produktionsplanungs-, Auftrags- und Mitarbeiter-Auswertungen in einem umfangreichen Datenwürfel optimiert. Der zweite Schritt betrifft den Bereich Inventur (Bestand, Aufträge

in Bearbeitung, Halbfabrikate, ...). Der dritte Bereich beinhaltet das kaufmännische Informationssystem inklusive AS400 Fibu-Anbindung zur DB und Ergebnisermittlung.

Die geschaffene Transparenz in allen betroffenen Geschäftsbereichen erlaubt nun u.a. konkretere Planungsschritte, generiert Überblicke zum Lagerstand und den Finanzen.

corner4 hat Forster bereits bei der Einführung von SharePoint mit Office 365 unterstützt. Aufgrund des Knowhows in der Integration von „Fremd-Datenquellen“, sowie der Kompetenzen in der Analyse, Konzeption und technischen Umsetzung, wurde corner4 auch für dieses Projekt als Partner ausgewählt.

„Der professionelle und partnerschaftliche Umgang miteinander, kompetente Beratung sowie schnelle Reaktionszeiten für eine reibungslose Zusammenarbeit in allen gemeinsamen Projekten sind die Werte dieser Partnerschaft“, so Andreas Grader, Technischer Leiter und Produktionsleiter.



corner4 Information Technology GmbH

Johann-Roithner-Straße 131 | Bauteil B | Stiege 3
4050 Traun, Austria

Office / Sales

+43 676 843 999 222

www.corner4.com

office@corner4.com

