Success Story

IBP Prüftechnik wird zum digitalen Vorreiter

Einführung eines automatisierten Projektmanagements.

Coaching des Managements.

Die IBP Prüftechnik GmbH engagierte uns für die Einführung eines automatisierten Projektmanagements mit MS Power BI. DataSyn entwickelte daraufhin mit dem ERP-Dienstleister eine SQL Datenbasis, die per ETL Strecke nach Power BI führt.

Probleme vor der Einführung		
Fragmentierte Datenquellen manuelle Exports aus dem ERP System führten zu vielen Grundtabellen mit redundanten Daten	**Aufwändige Datenaufbereitung** für die Sales Mitarbeiter wurden Projektdaten aufwendig in Excel & Word aufbereitet	**unübersichtliches Deployment** versionierte Dateien dienten als Informationsbasis für die Mitarbeiter

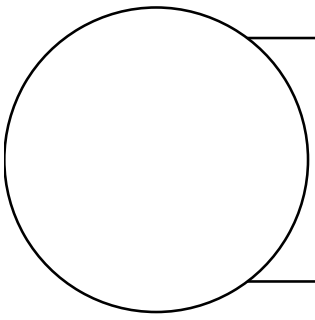
Unsere Lösung		
SQLite Datenbank dient als neue Grundlage für Power BI	**Power Query automatisiert die Datentransformation**	**Power BI Service sorgt für ein professionelles Deployment inkl Single-Point-of-Truth**

Grund der Einführung

Der Kunde, ein mittelständisches Ingenieurbüro für Brandschutzanlagen in Österreich, engagierte DataSyn, um ein neues Reportingtool für das Projektmanagement aufzubauen. Wir schlugen ihm den Business Intelligence Marktführer Power BI vor. Ziel war es, die Prozesse der IBP Prüftechnik zu automatisieren und ein intuitiveres Projektmanagement-Tool für die Sales Mitarbeiter zu entwickeln.

Nutzen der Einführung

- Ein Corporate Design vereinheitlicht sämtliche Reports und sorgt für eine hohe Usability
- Das schlanke Datenfundament aus SQLite dient als Basis für verschiedene Reports:
    - Streckennavigator für Kundentermine
    - Controlling Report
    - Provisionsreport
    - Sales Report
    - Projektreport
    - HR Report
- Ein umfangreiches Datenmodell in Power BI, welches für weitere Reports verwendbar ist
- Drill-down und Drill-through Funktion für Absprünge auf Detail-Ebenen
- Verwendung von Lesezeichen für Vorfilterungen
- Die Sales Mitarbeiter haben jetzt ein System, indem sie alle nötigen Informationen zu Kundenprojekten finden und so noch effektiver arbeiten können.
- Als Besonders hilfreich erweist sich ein Streckennavigator, mit dem sichtbar wird in welchem km Umkreis welche Kundentermine anstehen. Hierdurch können mit 1 Fahrt möglichst viele Termine im engen Umkreis abgearbeitet werden.



“ ”

Jürgen Stemer – Geschäftsführer IBP Prüftechnik GmbH

Der Kunde wird auch in Zukunft auf unsere Beratung setzen und plant, gemeinsam weitere Prozesse zu automatisieren. Zur Performance-Optimierung der Power BI Reports wird DataSyn bei der Entwicklung von MS Business Central Queries unterstützen.