

VON DER DATENFLUT ZUR ENTSCHEIDUNGSBASIS - DIE LÖSUNG MIT MICROSOFT FABRIC UND POWER BI

Herausforderungen für COM-SYS

COM-SYS stand vor der Aufgabe, Forecast-, Auftrags- und Umsatzdaten aus verschiedenen Systemen zusammen zu führen und für das Management aussagekräftig aufzubereiten. Die bisherige Lösung basierte auf manuell gepflegten Power BI-Berichten, die zwar funktionierten, aber weder skalierbar noch effizient waren. Es fehlte:

- eine **zentrale Datenplattform** für konsolidierte Auswertungen,
- **automatisierte Prozesse** zur Datenintegration und -transformation,
- eine **flexible Visualisierung**
- und eine **zukunftsfähige Architektur**

Lösung: Entwicklung eines modernen Datawarehouse auf Basis von Microsoft Fabric

Um die Herausforderungen rund um manuelle Datenaufbereitung, fehlende Transparenz und eingeschränkte Skalierbarkeit zu lösen, entwickelte **HUBSTER.S** gemeinsam mit COM-SYS eine moderne Reporting-Architektur auf Basis von Microsoft Fabric.

Im Zentrum stand der Aufbau eines Datawarehouses, das Forecast-, Auftrags- und Umsatzdaten aus CRM und ERP konsolidiert und automatisiert verarbeitet.

Die relevanten Datenquellen – darunter Forecast-Daten aus dem CRM sowie Auftrags- und Umsatzinformationen aus dem ERP – wurden integriert und transformiert, sodass sie zentral verfügbar und auswertbar sind.

Die Visualisierung erfolgt über **Power BI** und erlaubt detaillierte Drilldowns.

Die Architektur wurde modular aufgebaut, sodass zukünftige Erweiterungen – etwa die Integration von Plan-Umsätzen oder weiteren KPIs – problemlos möglich sind. Damit wurde nicht nur eine Lösung für die aktuellen Herausforderungen geschaffen, sondern auch eine skalierbare Basis für die datengetriebene Unternehmenssteuerung von COM-SYS.

UNSER ERGEBNIS

- Definition der Anforderungen in gemeinsamen Workshop
- Einrichtung aller relevanten Dienste
- Modularer Aufbau der Reporting-Landschaft
- Zukunftsfähige Datenbasis, die künftige Erweiterungen ermöglicht