

#Microsoft Fabric

#Datenmodernisierung

#Cloud Analytics

#BI Transformation

## Carthago setzt mit Microsoft Fabric auf effiziente Datenprozesse

Die Carthago Reisemobilbau GmbH, einer der führenden Premium-Hersteller von Reisemobilen in Europa, hat sich für eine umfassende Modernisierung ihrer Datenlandschaft entschieden. Ziel ist eine leistungsfähige und zukunftssichere Plattform, die schnellere Analysen ermöglicht und die Datenprozesse effizienter gestaltet. Gemeinsam mit pmOne entwickelte Carthago ein Konzept für die Migration auf Microsoft Fabric. Der erfolgreiche Proof-of-Concept überzeugte mit besserer Performance, hoher Benutzerfreundlichkeit und einer flexiblen Architektur. Nun folgt der nächste Schritt: der vollständige Ausbau der neuen Dateninfrastruktur.

### HERAUSFORDERUNG:

Zeitgemäße Analytics-Plattform gesucht

Als innovatives Unternehmen erkannte Carthago die Chancen einer zeitgemäßen Analytics-Plattform: schnellere Entscheidungsprozesse, bessere Datenqualität und effizientere Analysemöglichkeiten. Die bestehende Reporting-Lösung mit über 800 Berichten stößt zunehmend an ihre Grenzen - lange Ladezeiten, hohe Wartungskosten und eine komplexe Systemarchitektur mit über 450 Frameworks erschweren die agile Datenanalyse.

### LÖSUNG:

Datentransformation in Fabric Notebooks

Nach einem strukturierten Anforderungs-Workshop entwickelte pmOne gemeinsam mit Carthago ein technisches Konzept für eine moderne Datenplattform basierend auf Microsoft Fabric. Am Beispiel der Lieferantenbewertung wurde die End-to-End-Implementierung demonstriert: Von der Datenextraktion aus dem On-Premises SQL Server über die Transformation in Fabric Notebooks bis zur Visualisierung in Power BI.

### ERGEBNIS:

Aufbau einer modernen Dateninfrastruktur

Der Proof-of-Concept überzeugte durch schnelle Implementierung sowie deutlich verbesserte Performance und Benutzerfreundlichkeit. Die interaktiven Analysemöglichkeiten begeisterten sowohl die BI-Abteilung als auch die Endanwender. Basierend auf diesen positiven Erfahrungen startet nun das Hauptprojekt: Der Aufbau einer modernen Dateninfrastruktur in Microsoft Fabric, gekoppelt mit der Migration des Berichtswesens und der Integration zukunftsweisender Themen wie ESG-Reporting und Data Governance.



Lars Brebeck  
Consultant

pmOne AG  
[kontakt-dm@pmone.com](mailto:kontakt-dm@pmone.com)

- ✔ Deutlich verbesserte Performance und Benutzerfreundlichkeit durch moderne Cloud-Technologie
- ✔ Effiziente Datentransformation und -modellierung durch Fabric-Werkzeuge
- ✔ Hohe Benutzerakzeptanz durch intuitive Self-Service-Analysemöglichkeiten
- ✔ Reduzierte Betriebskosten durch Cloud-native Architektur

„Der erfolgreiche Proof-of-Concept mit pmOne zeigt das Potenzial von Microsoft Fabric. Für uns ist es die ideale Plattform, die sowohl unser Reporting als auch zukünftige Projekte wie ESG unterstützt und selbst in kleinen Teams mühelos handhabbar ist.“ **TIMM STEHLE**,  
Solution Architect BI/Data, Carthago Reisemobilbau GmbH