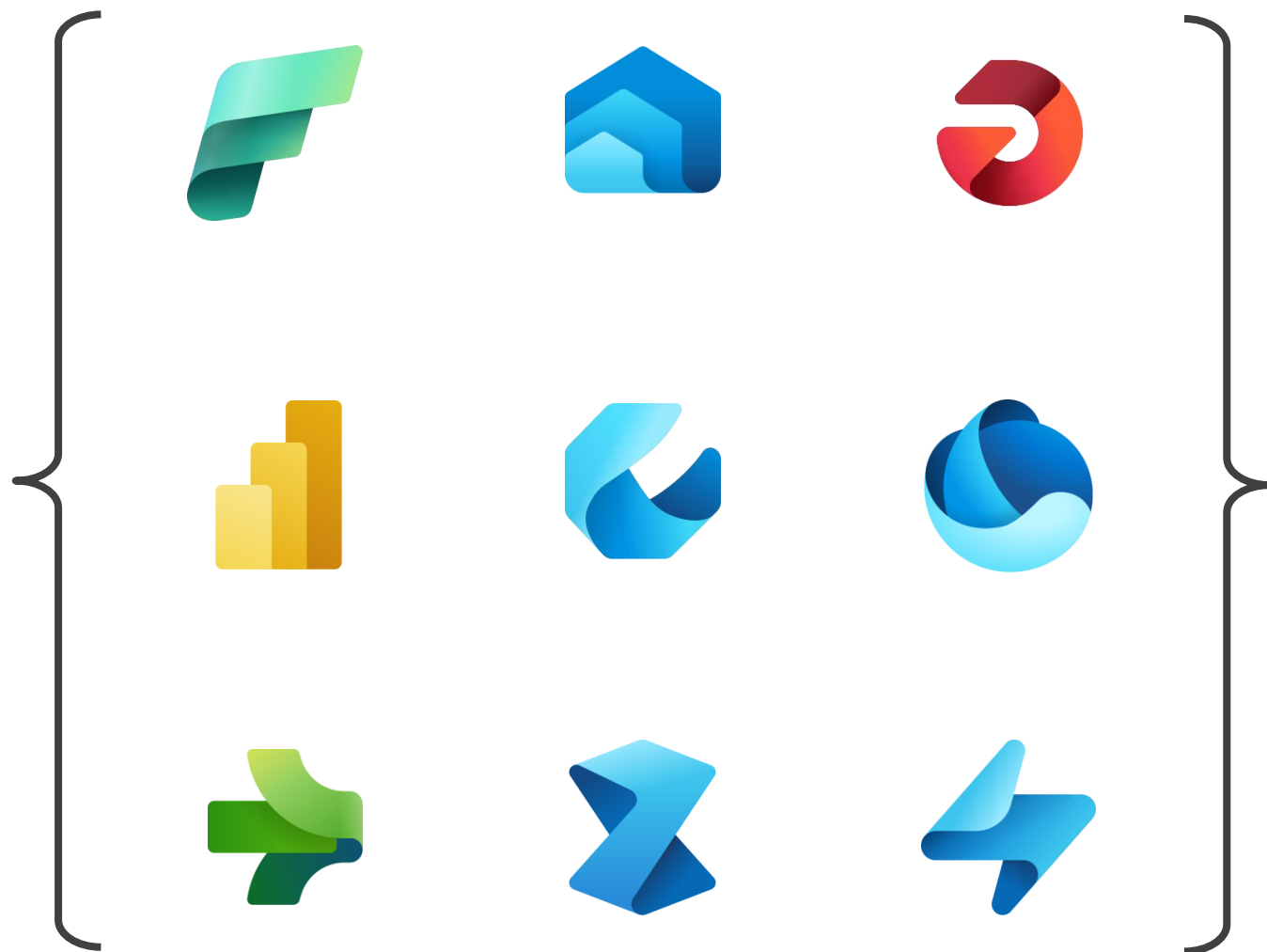


Microsoft Fabric

Kurz erklärt: Wie Power BI mit Fabric zur umfassenden Datenplattform wird



1 Alle Daten-Tools an einem Ort



Data Factory

Datenintegration mit Pipelines und Dataflows. Low-Code (z.B. Power Query) oder Code (z.B. SQL, Python)



Warehousing

Datenbereitstellung: Strukturierte Tabellen und Files im Lakehouse



KI / Machine Learning

Python Notebooks (PySpark) direkt im Power BI Workspace



Power BI

Gewohnte Business Intelligence Plattform mit Power BI



Real-Time

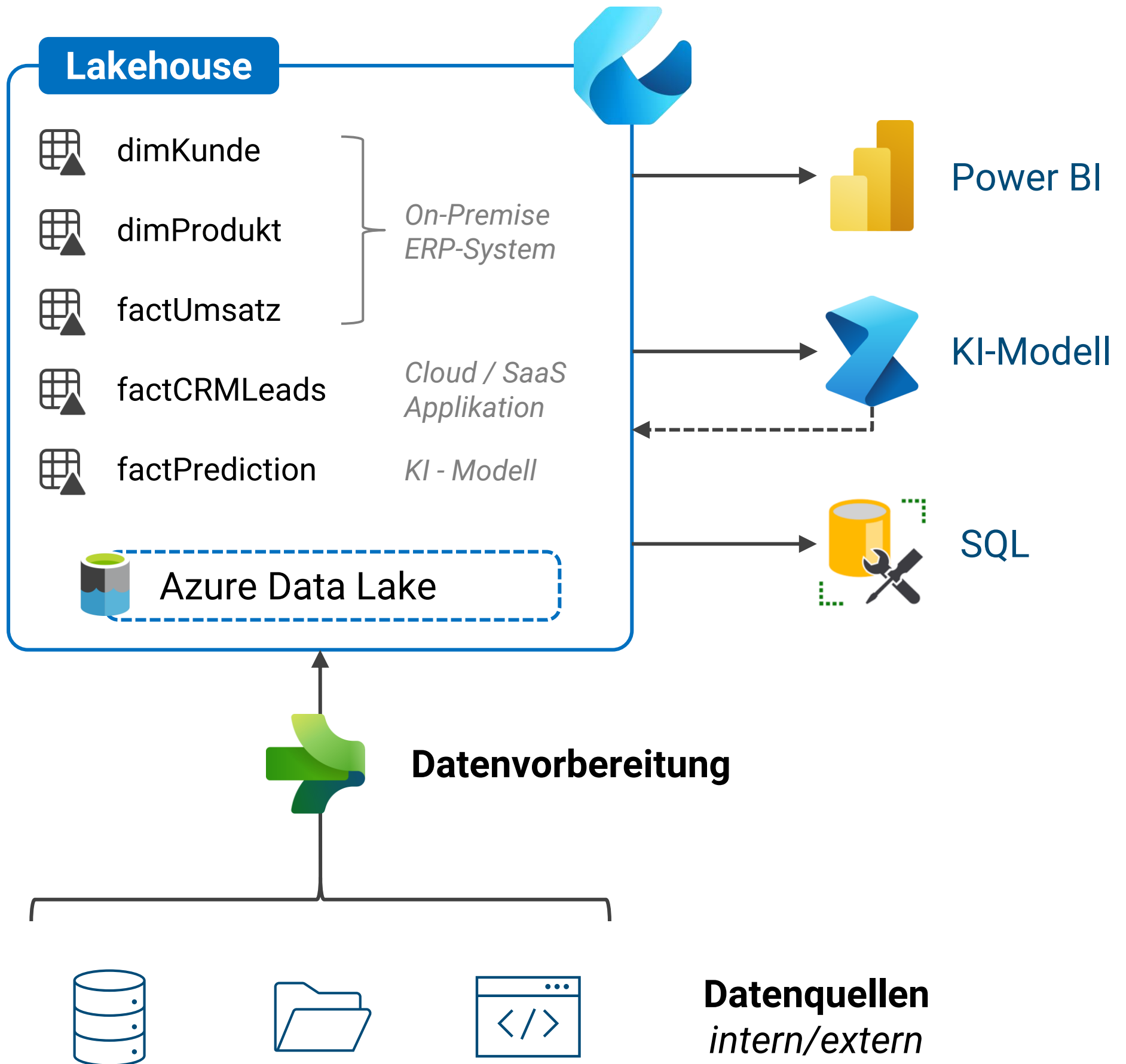
Integration von Real-Time Datenströmen

... und mehr



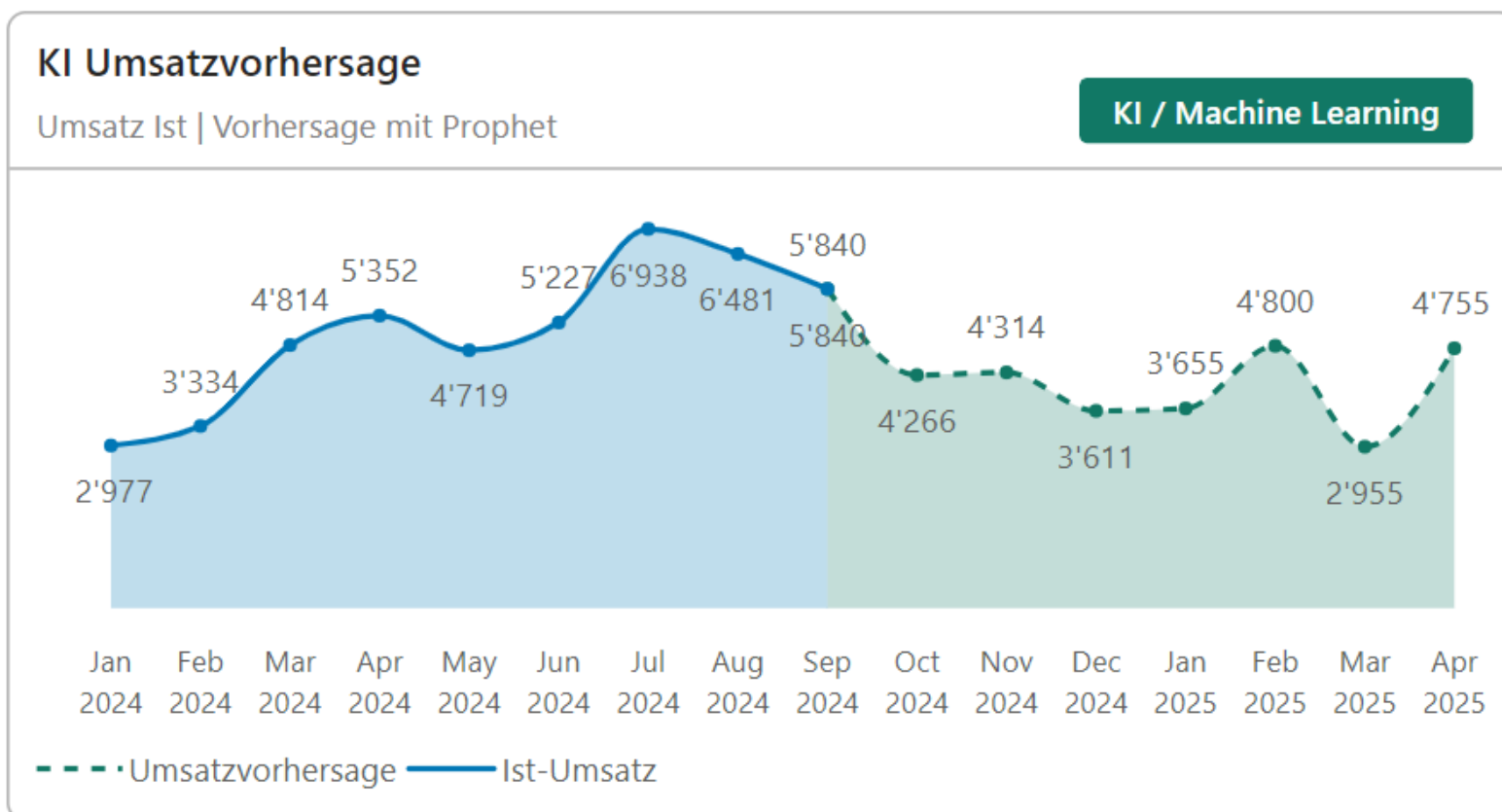
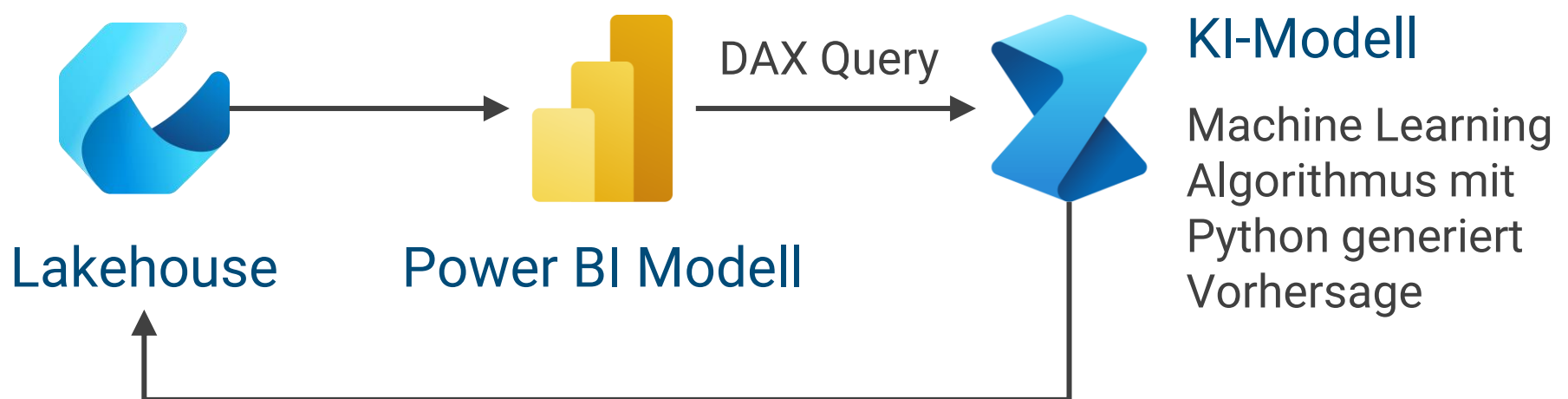
DATAVISION

2 Data Warehousing 2.0: Das Lakehouse

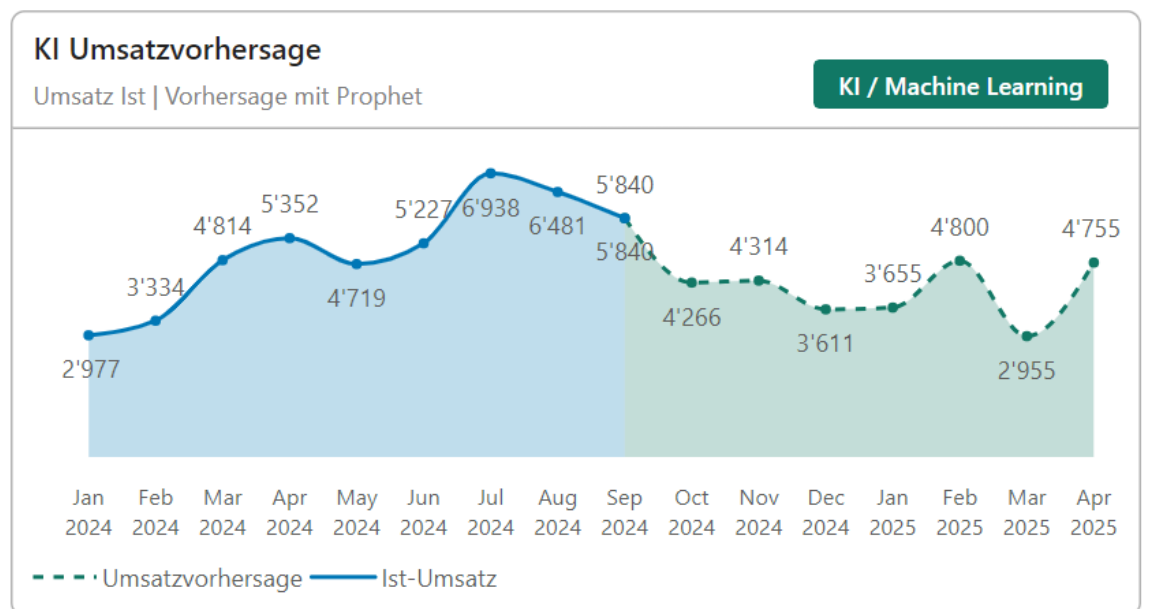
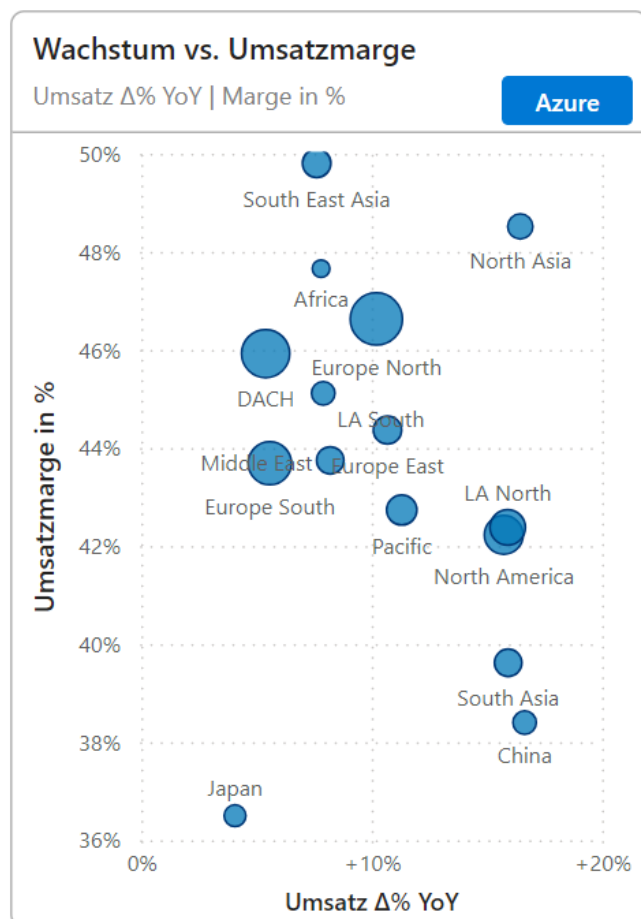
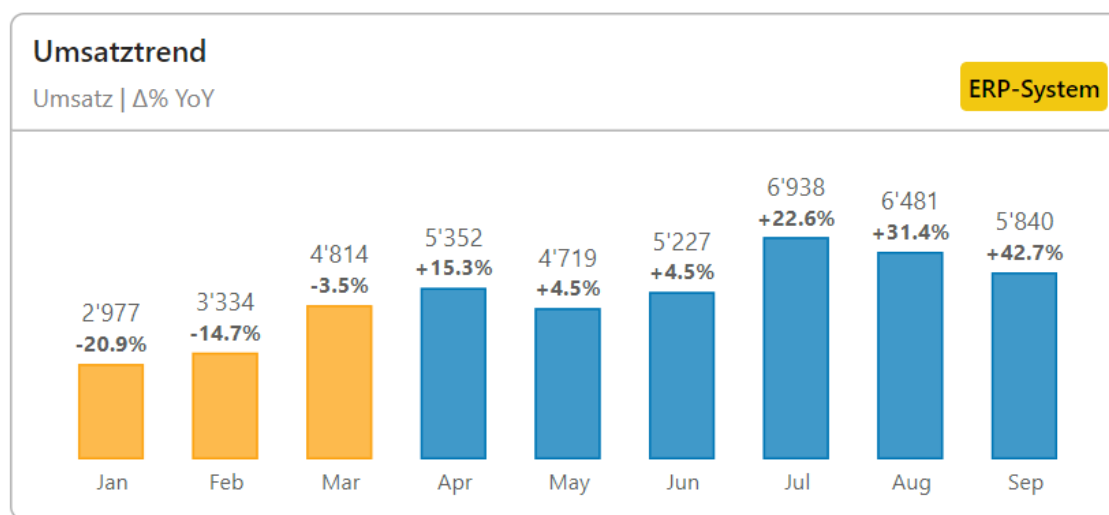
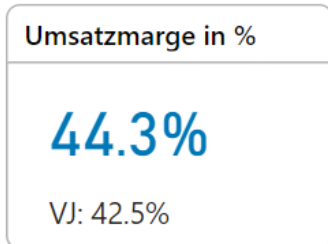


3 KI / Machine Learning integriert mit Power BI

Für ein KI-Modell können wir die bestehende Business-Logik 1:1 direkt aus Power BI verwenden. Das Resultat der Prediction fließt dann wieder zurück in das Lakehouse:



4 *Der Kern bleibt gleich:* Marktführendes Business Intelligence mit Power BI



<https://datavision.ch/powerbi-demo/>



DATAVISION

5 Wie funktioniert das Lizenzmodell?

Um Fabric zu nutzen, muss eine Fabric-Kapazität im Azure-Portal aktiviert werden. Kapazitäten kommen in >10 Abstufungen, sogenannte F-Stufen:



Eine Kapazität ist eine bestimmte Menge an Rechenkapazität für Datenprozesse, z.B. ETL-Prozesse.

Welche Kapazität es konkret braucht, muss im Einzelfall beurteilt werden. Eine F4 oder F8 Kapazität reicht aber in vielen Fällen bereits aus.

Für Kapazitäten unter F64 braucht jede(r) User zusätzlich eine Pro-Lizenz.



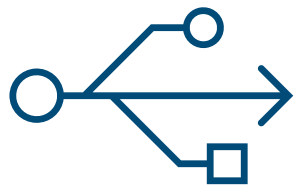
DataVision
Lizenzrechner

<https://datavision.ch/datenplattform-fabric/#fabriclizenzmodell>



DATAVISION

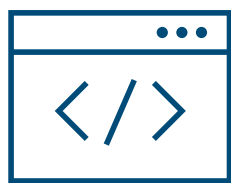
6 Was nützt mir eine Datenplattform?



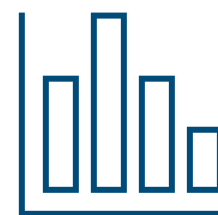
End-to-End Abdeckung der gesamten Analytics-Wertkette an einem Ort



Wiederverwendung und Standardisierung von **Datenprodukten**



Eine Plattform mit allen **Sprachen** für alle Arten von Entwickler und Anwender



Self-Service und interaktives Reporting eng verknüpft mit allen anderen Tools

... und mehr



DATAVISION



DATAVISION

Interessiert an weiteren Details?

Gerne zeigen wir Ihnen eine Demo und
besprechen einen Lösungsansatz für
Ihren Anwendungsfall.

info@datavision.ch

+41 43 222 59 94