

Moderne Business Intelligence mit **Microsoft Fabric**

Präzise Datengrundlage für gute Entscheidungen

Microsoft Fabric – Datenanalyse in völlig neuer Qualität

Je besser sich Situationen und Rahmenbedingungen einschätzen lassen, desto fundierter können Entscheidungen im Unternehmen oder in Institutionen getroffen werden. Datenanalyse mit Microsoft Fabric ist dabei moderner und präziser als es bisher möglich war. **KI-unterstützte Analysen, automatisierte Datenaufbereitungen und Echtzeit-Reporting** sorgen für eine effiziente Entscheidungsfindung. GISA übernimmt die Konfiguration, Sie profitieren vom Potenzial Ihrer Daten.

Herausforderungen beachten

Um das volle Potenzial der eigenen Daten nutzen zu können, müssen verschiedene Hürden überwunden werden. Es bedarf zum Beispiel einer **konsistenten und zentralen Datenbasis**. Gleichzeitig braucht es die **hochwertige Analyse umfangreicher Datenmengen** sowie eine **klar verständliche Visualisierung** der Ergebnisse. Werden diese Herausforderungen nicht bewältigt, resultieren daraus häufig ineffiziente Prozesse, ungenutzte Chancen und eingeschränkte Transparenz.

Umfassende, leistungsstarke Business Intelligence

Microsoft Fabric stellt eine umfassende Business Intelligence (BI)-Lösung dar, durch die sich die genannten Herausforderungen sehr gut bewerkstelligen lassen. **Die Lösung bildet eine ganzheitliche Plattform, die Datenintegration, -analyse und -visualisierung vereint.**

Fortschrittliche, KI-basierte Analysefunktionen und intuitive Visualisierungsmöglichkeiten versetzen Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen in die Lage, ihre Daten in wertvolle Erkenntnisse zu verwandeln.

Die Oberfläche ist benutzerfreundlich und einfach zu handhaben. Durch diese Vorteile haben Unternehmen die Möglichkeit, schneller und präziser Entscheidungen zu treffen, ihre Effizienz zu steigern und Wettbewerbsvorteile zu sichern.



Das bietet Microsoft Fabric

- All-in-One**
Die komplette BI-Lösung kann in der Fabric-Plattform konfiguriert werden.
- Alle Daten an einem Ort**
OneLake dient als einheitlicher Datenspeicher für das gesamte Unternehmen.
- Datendemokratisierung**
Aussagekräftige Dashboards und intuitive Visualisierungen, verständlich für alle Fachbereiche, und personalisierbare Sichten zählen zu den Features.
- Copilot bereits integriert**
Microsofts KI unterstützt Sie durch intelligente Vorschläge und Automatisierung von Aufgaben.
- Nahtlose Microsoft-Integration**
Perfekte Anbindung an Power BI, Azure, Microsoft 365 und Teams für verbesserte Zusammenarbeit und Produktivität ist möglich.
- Skalierbar & kosteneffizient**
Microsoft Fabric bietet Serverless Architecture mit nutzungsbasierter Abrechnung und automatischer Skalierung.

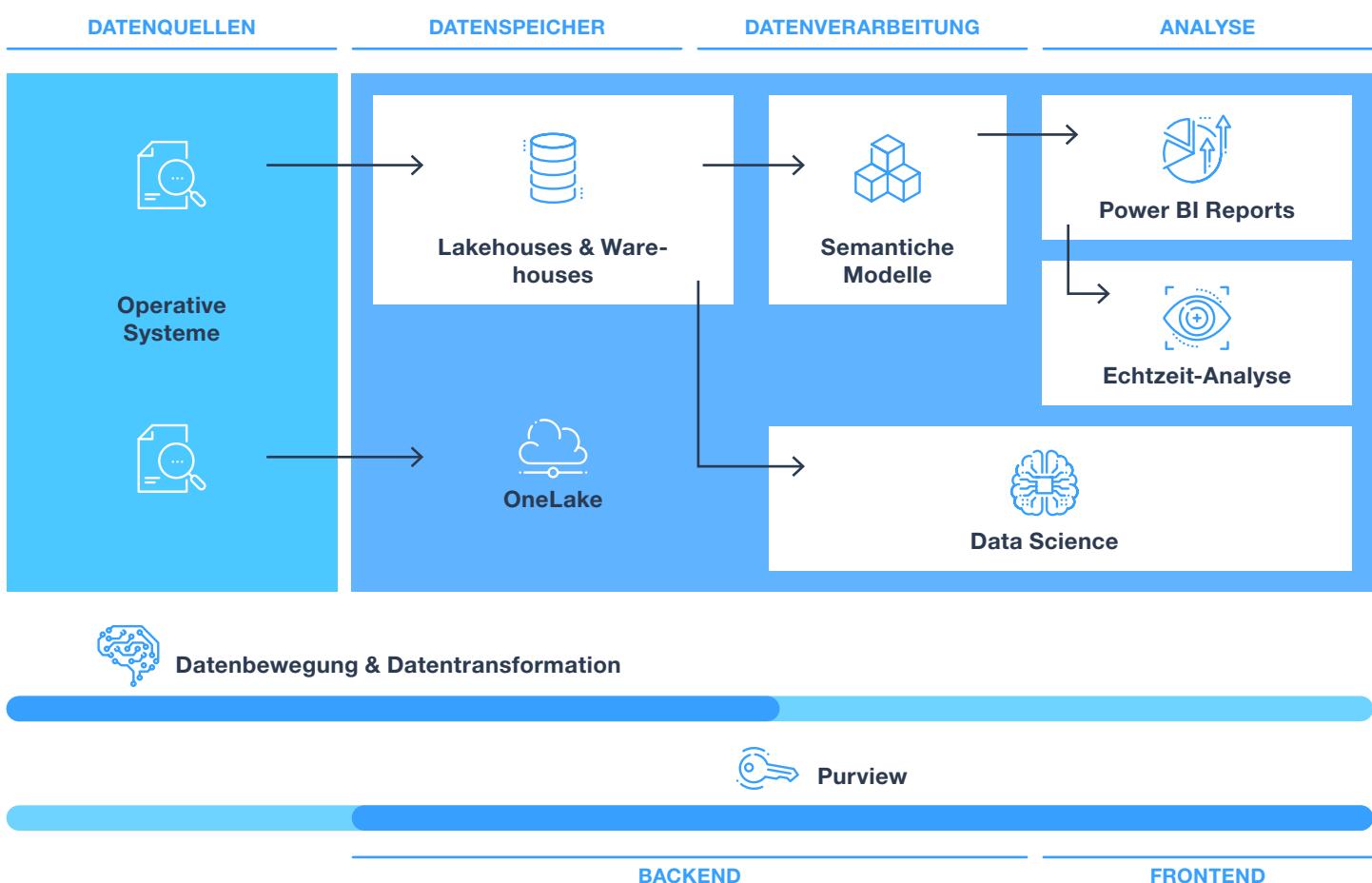
Was die Lösung **technisch** auszeichnet

Eine BI-Lösung in Microsoft Fabric beruht auf einer einheitlichen, cloudbasierten Architektur. Die All-In-One-Lösung bietet dabei zahlreiche, über klassische Data Warehouse-Lösungen hinausgehende Vorteile. Daten aus verschiedenen Quellen werden über **Dataflows** oder **Pipelines** zentral in **OneLake** integriert – dem OneDrive für Daten, das unternehmensweit als gemeinsame, sofort nutzbare Datenquelle dient.

Mit **Power BI** werden diese Daten modelliert, einfach analysiert und verständlich visualisiert. Komponenten wie **Lakehouse, Data Warehouse und das Semantic Model** sorgen für strukturierte Verarbeitung, schnelle Abfragen und konsistente Berichte. Die doppelte Speicherung und komplexe Transformationen entfallen.

Microsoft Purview ergänzt die Lösung durch umfassendes Datenmanagement, Governance und Nachvollziehbarkeit – für Vertrauen, Sicherheit und Compliance.

Microsoft Fabric kombiniert Datenintegration, -verarbeitung, Echtzeitanalysen, Data Science und Visualisierung in einer Oberfläche. Das vermeidet Systembrüche und vereinfacht die Daten-Governance. Zudem ermöglicht die explizit für Cloud-Systeme entwickelte Architektur eine automatische Skalierung, hohe Verfügbarkeit und tiefe Integration in das Microsoft-Ökosystem mit Copilot, M365, Entra und Purview.



Überlegen Sie, ob Fabric die richtige Lösung für Sie ist?



Langjährige Expertise nutzen

Als erfahrener Branchenspezialist unterstützen wir Unternehmen und öffentliche Institutionen dabei, die Potenziale der eigenen Daten voll auszuschöpfen. Dabei legen wir höchsten Wert auf Datenschutz und IT-Sicherheit.

Wir sind Ihr Partner, um die bestmögliche Datenhoheit sicherzustellen und Ihre Digitalisierungsziele zu erreichen.

Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Demonstration und überzeugen Sie sich selbst von Microsoft Fabric!

Mit Beratungskompetenz zur Umsetzung

Unsere ExpertInnen bieten Ihnen diesbezüglich eine **maßgeschneiderte Beratung**. Entscheiden Sie sich für Fabric, planen und implementieren wir Ihre Fabric-BI-Lösung nach individuellen Bedürfnissen. Unsere ExpertInnen legen dabei besonderen Fokus auf exzellente Datenqualität, gewährleistet durch sauberes Product-Engineering und klar definierte Qualitätssicherung. Als verlässlicher Partner begleiten wir Sie durch den **gesamten Veränderungsprozess**, unterstützen bei der Erstellung von **Berechtigungskonzepten** sowie bei der Ausarbeitung und Implementierung von **Sicherheits- und Governance-Richtlinien**. Damit Ihre neue Lösung reibungslos funktioniert, begleiten wir Sie auch nach Projektabschluss bei der **Administration** und bieten attraktiven **Langzeit-Support**.