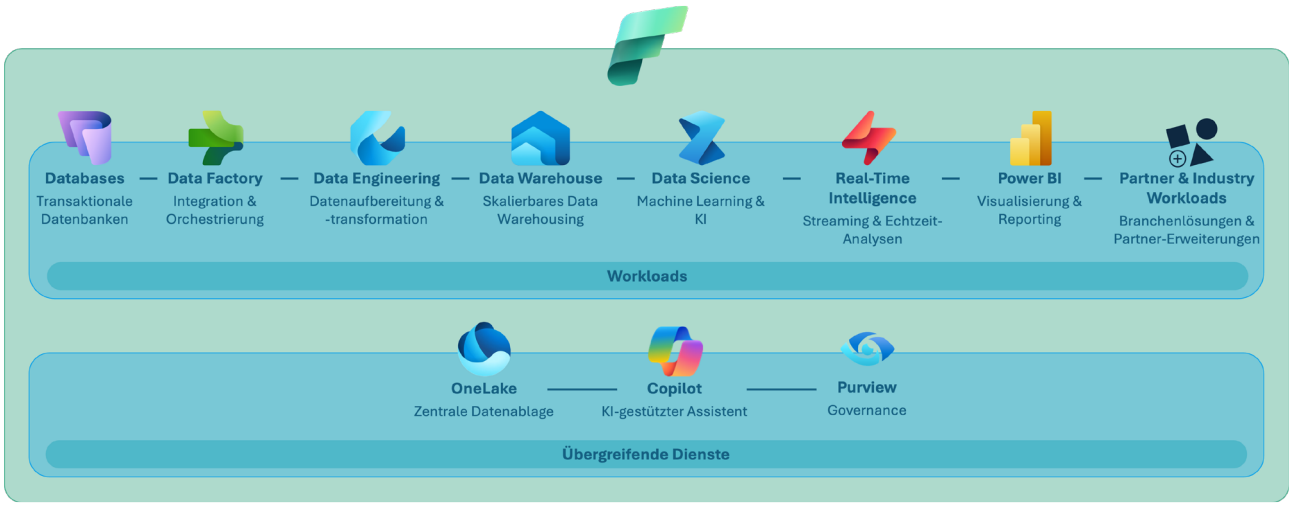
Microsoft Fabric – Eine einheitliche Plattform für Daten und Analysen im KI-Zeitalter

Die **revolutionäre**, **cloudbasierte SaaS-Komplettlösung** für Daten und Analysen vereint alle notwendigen Werkzeuge – von der **Datenintegration** über **Data Engineering**, **Data Warehousing**, **Data Science**, **Echtzeitanalysen** bis hin zu **Business Intelligence** – auf einer einzigen, intuitiven Plattform. Schluss mit komplexen, fragmentierten Systemen: Fabric bricht Datensilos auf und beschleunigt den Weg von Rohdaten zu wertvollen Erkenntnissen.

Microsoft Fabric – Eine Plattform, alle Analyse-Workloads



Die integrierten Workloads von Fabric.

Fabric integriert spezialisierte, aber nahtlos verbundene Workloads für verschiedene Rollen und Aufgaben:

Übergreifende intelligente Dienste

- **OneLake:** Das Herzstück von Fabric – ein zentraler, mandantenfähiger Data Lake für das gesamte Unternehmen, der automatisch alle Workloads verbindet.
- **Copilot:** KI-gestützter Assistent, der in allen Workloads verfügbar ist und durch natürliche Sprache bei Datenanalyse, Automatisierung und Erkenntnisgewinnung unterstützt.
- **Purview:** Integrierte Data Governance für Compliance, Datenschutz und zentrale Verwaltung des gesamten Datenbestands.

Nachgewiesener Geschäftswert

Durchschnittlich **379% Return on Investment** über drei Jahre

Signifikanter Nettogegenwartswert (NPV) **von 9,79 Mio. USD** über drei Jahre. [1]

[1] https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-fabric/blog/2024/06/03/forrester-total-economic-impact-study-microsoft-fabric-delivers-379-roi-over-three-years/

Individuellen Beratungstermin oder Live-Demo vereinbaren!

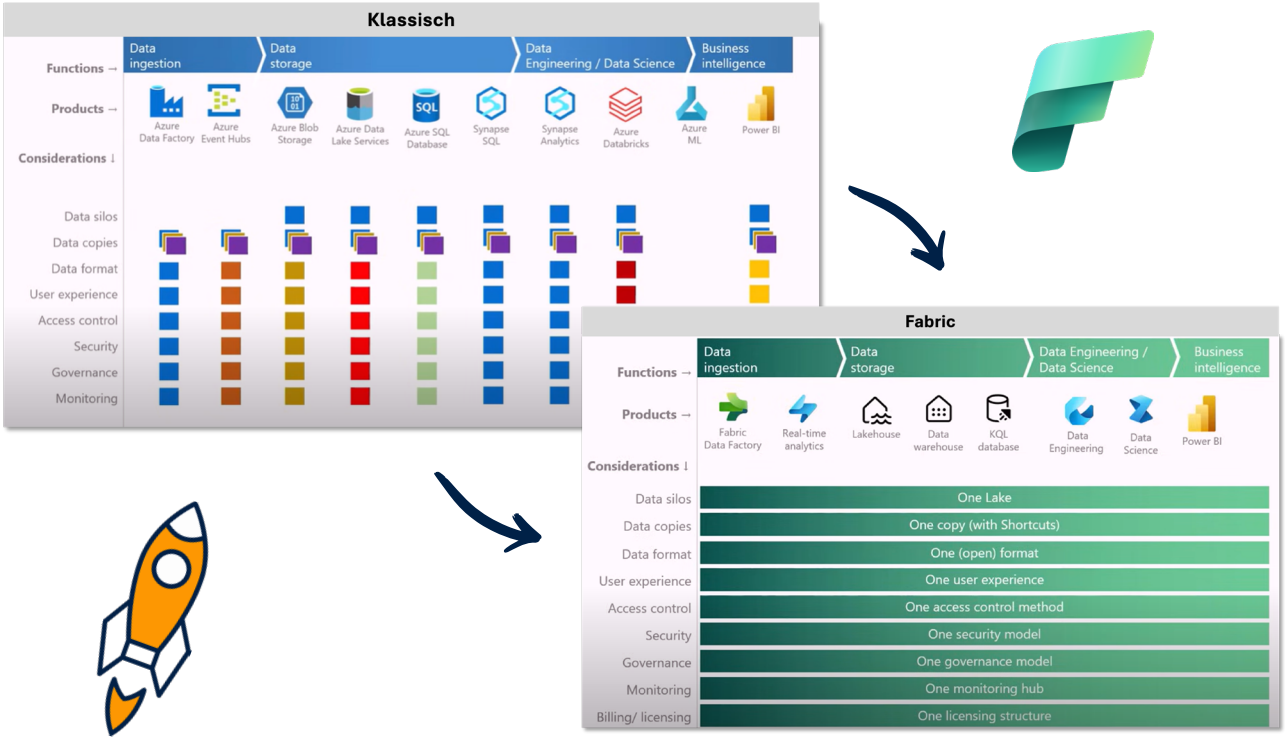
Tel: +49 (0) 203 709 002-0
E-Mail: info@evaco.de
Web: www.evaco.de

EVACO
WIR VERWANDELN DATEN IN WISSEN.

Microsoft Fabric – Eine Plattform, alle Analyse-Workloads

- **Databases:** Transaktionale Datenbanken für operative Anwendungen mit automatischer Integration in OneLake (z.B. SQL Database in Fabric für Geschäftsanwendungen mit nahtloser Analyse-Integration).
- **Data Factory:** Leistungsstarke Datenintegration und -transformation mit über 150 Konnektoren und visuellen Drag-and-Drop-Pipelines (z.B. zentrales Kopieren von Verkaufsdaten aus Quellsystemen ins Lakehouse).
- **Data Engineering:** Erstellung und Verwaltung von Lakehouses mit Apache Spark für Big-Data-Verarbeitung (z.B. Aufbereitung und Strukturierung großer Log-Datenmengen für die Analyse).
- **Data Science:** End-to-End-Workflow für Data Scientists zum Erstellen, Trainieren und Verwalten von Machine-Learning- und KI-Modellen (z.B. Entwicklung eines Modells zur Vorhersage von Kundenabwanderung).
- **Data Warehouse:** Branchenführendes SQL Data Warehousing auf offenen Formaten mit hoher Performance für strukturierte Daten (z.B. Konsolidierung strukturierter Finanz- und Vertriebsdaten in einem zentralen SQL-Daten-modell).
- **Real-Time Intelligence:** Umfassende Streaming-Lösung für die Analyse großer Mengen von Echtzeit-Daten mit integrierter Automatisierung (z.B. Überwachung von IoT-Sensordaten mit automatischen Aktionen bei Anomalien).
- **Power BI:** Business Intelligence zur Visualisierung von Erkenntnissen und Erstellung interaktiver Berichte und Dashboards (z.B. Erstellung von Echtzeit-Dashboards zur Überwachung wichtiger Vertriebs-KPIs).
- **Partner & Industry Workloads:** Branchenspezifische Lösungsvorlagen und Partner-Erweiterungen für spezielle Anwendungsfälle (z.B. Nachhaltigkeits-Metriken oder Retail-Lösungen).

Starte deine Datenreise mit Microsoft Fabric!



Individuellen Beratungstermin oder Live-Demo vereinbaren!

Tel: +49 (0) 203 709 002-0
E-Mail: info@evaco.de
Web: www.evaco.de

EVACO
WIR VERWANDELN DATEN IN WISSEN.