

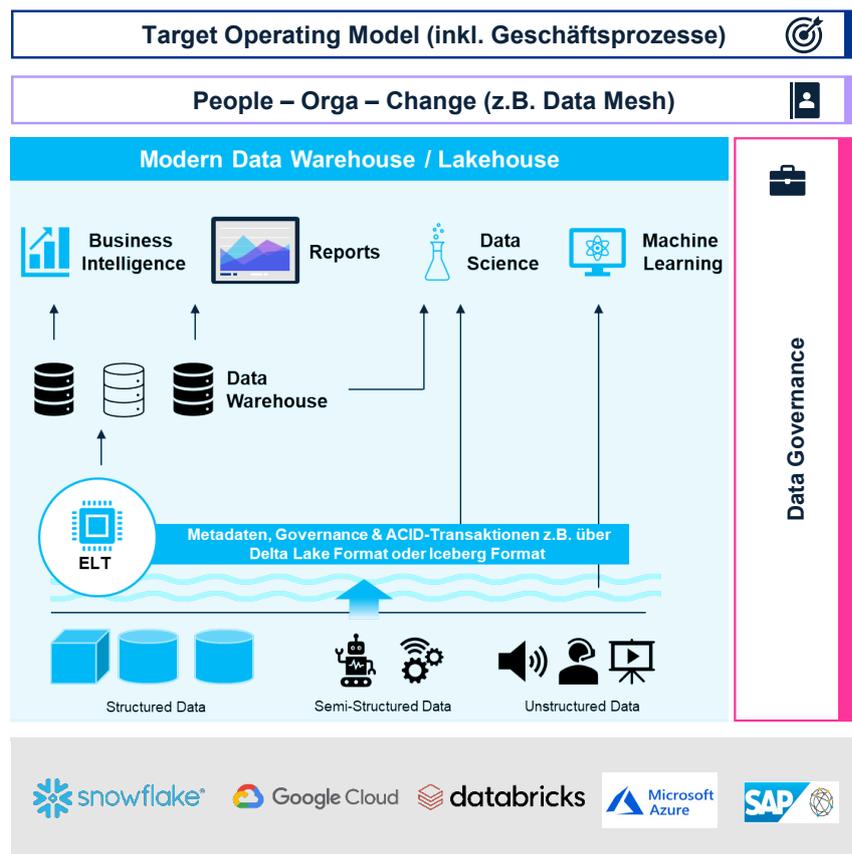
# Data Modernization & AI Transformation

„AI enabling Platform“  
 „Federated Data Lakehouse“

Die Modernisierung der (vorhandenen) Analyseplattform ist essenziell für die Umsetzung gesteigerter analytischer- und KI-Anforderungen.

Sie erfordert Cloud basierte Implementierungen und moderne verteilte Data Warehouse Plattformen. Sie ermöglicht die Einführung notwendiger Organisationsformen für den Umgang mit Daten (z.B. Data Mesh, „data driven Organisation“). Eine neue Dimension an Analysen und intelligenzbasierter Operationalisierung von Daten wird bei deutlich zu heute reduzierten Kosten möglich. Aus neuen Klassen an Daten können tiefere Einblicke als bisher gewonnen werden. KI ermöglicht neue Geschäftsprozesse, Erschließung von Wettbewerbsvorteilen und Insights.

## Architektur-Blueprint



Quelle: KPMG in Deutschland, 2024

## Vorteile

### Signifikante Kostensenkung

- Einsatz von Cloud Technologie
- Effiziente Ressourcennutzung

### Effizienzsteigerung der Orga

- Bessere Skalierbarkeit
- Schneller Zugriff auf Ressourcen
- Automatisierung von Entscheidungen durch ML und KI

### Flexibilität mit Daten

- Hohe Skalierbarkeit
- Schnelleres Reagieren auf Geschäftsprozessänderungen
- Nutzung auch von Big Data direkt in der analytischen Plattform

### Geschwindigkeit (Time to Market)

- Data as a Product/Asset
- Agile Entwicklungs-methoden
- Minimum Viable Product (MVP)

### Stärkung d.

### Wettbewerbsfähigkeit

- Wertvolle Einblicke in (neue) Geschäftsprozesse und Kunden
- Nutzung von ML und KI
- Tieferes Daten-Verständnis

## Unsere Services

- Plattform Auswahl & Aufbau Services
- Ziel-Architektur Services
- Daten Integration Services
- Reporting & Analytics Services
- Künstliche Intelligenz nutzen
- Target Operating Model/Orga
- Agile Implementierungs Services

## Kontakt

KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft



### Uwe Munk

Head of BI, BI-Consulting

M +49 160 4416839

umunk@kpmg.com

---

[www.kpmg.de](http://www.kpmg.de)

[www.kpmg.de/socialmedia](http://www.kpmg.de/socialmedia)



Die enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und nicht auf die spezielle Situation einer Einzelperson oder einer juristischen Person ausgerichtet. Obwohl wir uns bemühen, zuverlässige und aktuelle Informationen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass diese Informationen so zutreffend sind wie zum Zeitpunkt ihres Eingangs oder dass sie auch in Zukunft so zutreffend sein werden. Niemand sollte aufgrund dieser Informationen handeln ohne geeigneten fachlichen Rat und ohne gründliche Analyse der betreffenden Situation.

© 2024 KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, eine Aktiengesellschaft nach deutschem Recht und ein Mitglied der globalen KPMG-Organisation unabhängiger Mitgliedsfirmen, die KPMG International Limited, einer Private English Company Limited by Guarantee, angeschlossen sind. Alle Rechte vorbehalten. Der Name KPMG und das Logo sind Marken, die die unabhängigen Mitgliedsfirmen der globalen KPMG-Organisation unter Lizenz verwenden.