

# Datenarchitektur-Modernisierung: 6-wöchige Bewertung

**Wir helfen unseren Kunden, durch den Aufbau moderner Datenanalyse-Architekturen besser abzuschneiden als die Konkurrenz**

DataArt hilft seinen Kunden, durch Datenmanagement und agile BI-Systeme und -Praktiken sowie durch KI, maschinelles Lernen und Data Science eine erkenntnisorientierte Organisation zu entwickeln. Wir sind einzigartig positioniert, um die bestehenden Lösungen unserer Kunden mit Microsoft Azure-Funktionen zu erweitern, indem wir sie in ihre Lösung einbauen, je nachdem, über welchen Technologie-Stack oder welche Art von Infrastruktur der Anbieter derzeit verfügt. Der wichtigste Modernisierungsansatz für Azure Data Platform umfasst: Azure Data Lake Storage (Gen2), Azure Synapse Analytics, Azure Data Factory, Azure SQL Server, Azure Power BI Service, Azure Data Explorer / Kusto usw.



## Plan

1. Erfassen Sie vorrangige geschäftliche Daten- und Analyseanwendungen für die Lösung
2. Beurteilen Sie die Bereitschaft für die Modernisierung auf der Client-Seite
3. Vorbereitung und Übergabe von Artefakten, die die entwickelte Architektur umfassend beschreiben

**Die Modernisierung der Datenarchitektur wird vom DataArt-Team in Übereinstimmung mit den von Microsoft bereitgestellten Best Practices für das Cloud Adoption Framework durchgeführt, was Folgendes beinhaltet:**

- Gut strukturierte, vorhersehbare Arbeitsabläufe, die Geschäft, Mitarbeiter, Prozesse und Technologien aufeinander abstimmen
- Starke technologische Säulen wie Sicherheit, Zuverlässigkeit, Kostenoptimierung, Leistungseffizienz und operative Exzellenz für den gewünschten Zustand in der Cloud.



## Ergebnisse

### Ergebnisse (2-wöchige Bewertungsphase)

- Arbeiten Sie mit den Teamleitern auf Kundenseite zusammen, um sich auf die Analyse des aktuellen Zustands zu konzentrieren
- Erfassen der Anforderungen an Datensicherheit, Aufbewahrung, Compliance und geografische Einschränkungen
- Erfassen und Dokumentieren von Geschäftsprozessen

### Ergebnisse (4-wöchige Phase der Lösungsarchitektur)

- Iteratives Erarbeiten des endgültigen Lösungsstatus für die Projektimplementierung und den Einstieg in die Azure-Cloud-Architektur
- Identifizierung von Qualifikations- und Wissenslücken im Team des Kunden und Planung einer Schulung / Personalbesetzung
- Entwickeln Sie einen Projektübergangsplan, der auf die unterbrechungsfreien Geschäftsprozesse, den aktuellen Zustand und die gewünschte Architektur abgestimmt ist.
- Durchführung einer Sicherheits- und Compliance-Bewertung des Plans und Anwendung entsprechender Updates
- Projektübergang



## Artefakte

- Diagramme der Lösungs- und Datenarchitektur
- Beschreibung des POC-Plans: technische und organisatorische Aktivitäten
- Beschreibung des Infrastrukturplans: Fähigkeiten und Kosten (bis dato zugewiesen)



**Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren!**