

# **QUICK-START: AZURE DATA LAKE**



Gold Data Analytics
Gold Cloud Platform



## areto Quick-Start Azure Data Lake

Unsere "Quick-Start" Module schaffen einen kompakten Überblick über die Möglichkeiten der einzelnen Azure Data Services und helfen Ihnen dabei diese anhand Ihrer Use-Cases zu bewerten.

#### Inhalte:

Vorstellung des Azure Data Lakes: Ein extrem skalierbarer und sicherer Objektspeicher für cloudnative Workloads, Archive, Data Lakes, High Performance Computing und Machine Learning.

Im Rahmen dieser Einweisung erwartet Sie eine kurze Vorstellung der Azure nativen Speicheroptionen anhand eines beispielhaften Walk-Through durch die Funktionen und Vorteile eines Azure Data Lakes (Azure Blob Storage). Zum Abschluss folgt der Aufbau und die Konfiguration eines exemplarischen Data Lakes anhand der areto Referenzarchitektur.

Auf Ihre Wünsche und Anforderungen können wir gerne individuell eingehen.

### Dauer:

2 Stunden



## Skalierbar, dauerhaft und verfügbar

Ausgelegt für eine Dauerhaftigkeit von 99,9999999999999 Prozent (16 Neunen) inklusive Georeplikation und flexibler, bedarfsgesteuerter Skalierung



## Für Data Lakes optimiert

Dateinamespace- und Multiprotokollzugriff unterstützen Analyseworkloads, um fundierte Erkenntnisse aus Daten zu gewinnen



### Geschützt

Authentifizierung mit Azure Active Directory und rollenbasierte Zugriffssteuerung (RBAC) plus Verschlüsselung ruhender Daten und Advanced Threat Protection



## **Umfassende Datenverwaltung**

End-to-End-Lebenszyklusverwaltung, richtlinienbasierte Zugriffssteuerung und unveränderlicher Speicher (WORM)

