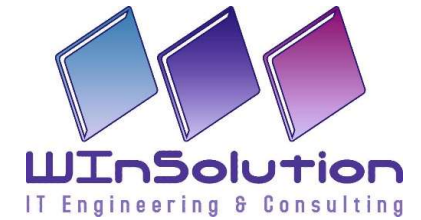


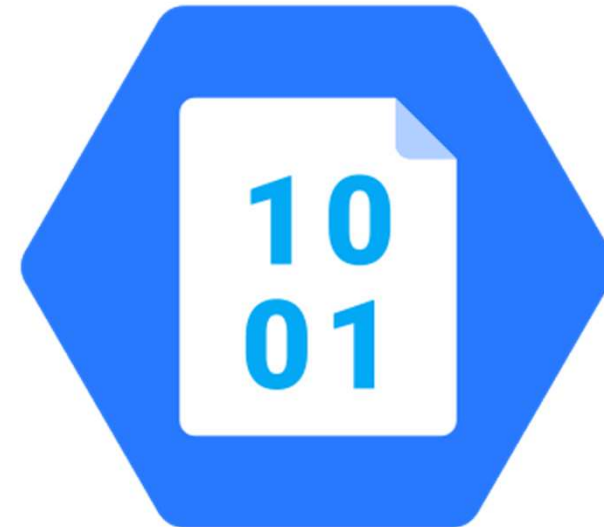
Azure Storage Übersicht

- Azure Files
- Azure Blob
- Azure Queue
- Azure Table
- Azure Data Lake Storage Gen2



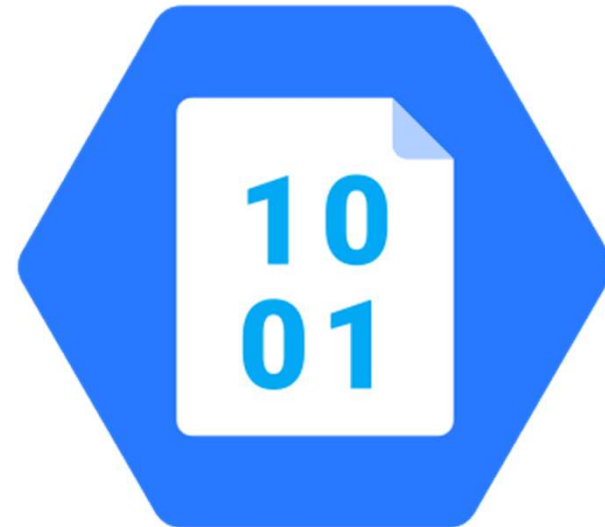
Azure Blob

- unstrukturierte Daten
- Unterstützung von Streaming-Szenarien
- Zugriff von überall



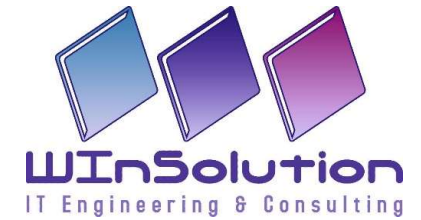
Azure Blob für VHDs

- Wird für die Festplatte der virtuellen Maschine verwendet
- Persistente Speicherung
- 4 TB



Azure Files

- Freigegebener Ordner
- Net use (zum einbinden der Freigabe)
- Zugriff auf Dateien über SMB



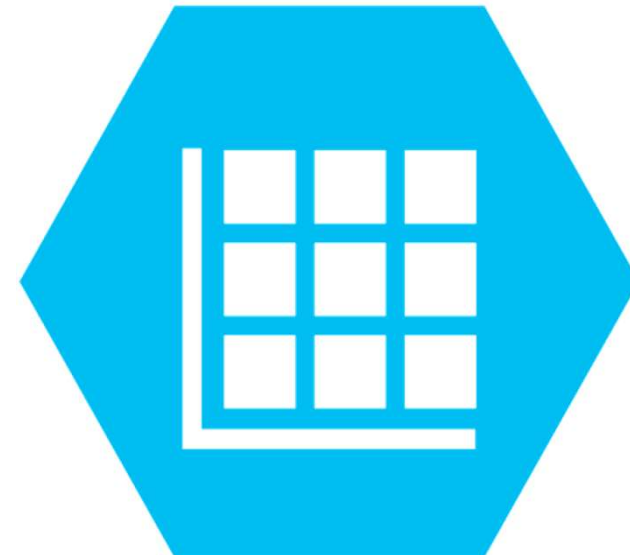
Azure Queue Storage (nicht Bestandteil des Kurses)

- Speichert Nachrichten
- Zugriff über HTTP oder HTTPS möglich
- Bis zu einer Million Nachrichten
- Die Verarbeitung erfolgt asynchron, z.B. Bilder zur Größenänderung.
- Weiterleiten von Nachrichten von der Webrolle an eine Workerrolle



Azure Tables (nicht Bestandteil des Kurses)

- Struktrierter NoSQL
- Schlüsselattributspeicher
- Schemalos
- Premium-Angebot für Tablestorage ist Azure Cosmos DB



Azure Data Lake Storage Gen2 (nicht Bestandteil des Kurses)

- Speichert und greift gleichzeitig auf Objekte und Dateisystemdaten zu
- Analytische Workloads

