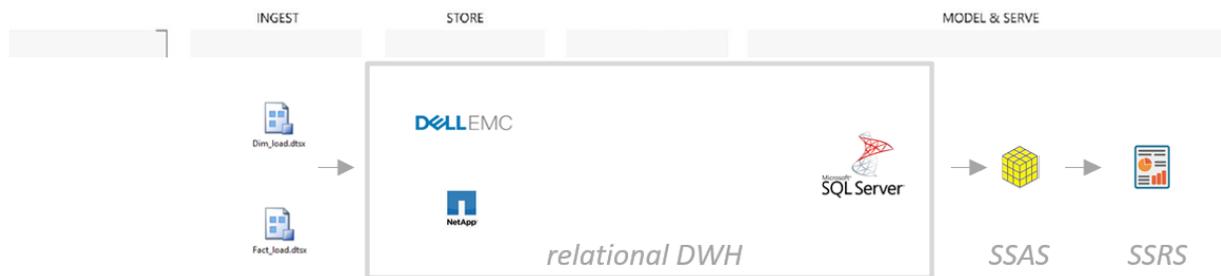


Summary für DP-200 und DP-201

Microsoft bietet mit Azure ein neues Architektur-Konzept für die "gesamte" Datenverarbeitung.

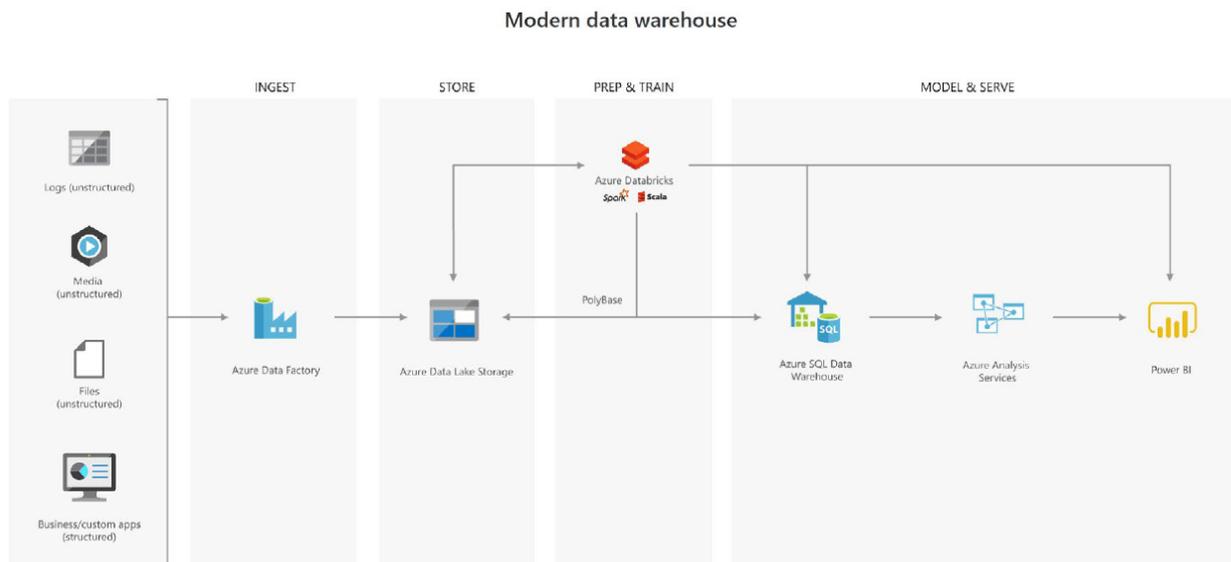
Dabei zunächst ein Blick auf die bisherige Ausgangslage:

- * Rechen-Kapazität (CPU und RAM) war 24/7 eingekauft und dauerhaft verfügbar
- * Storage-Space war eher eine knappe Resource



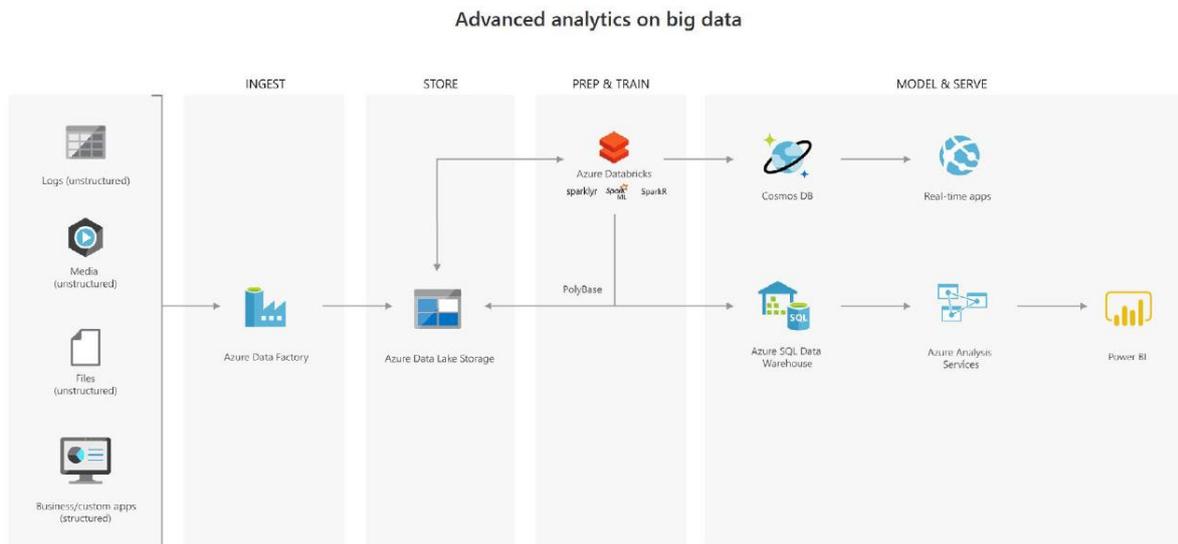
Neue Zielarchitektur:

- * Compute-Power für Datentransformationen (Azure DataFactory und Databricks) als auch für Datenbank-Abfragen (SQL-DB, Azure ParallelDWH/ Azure Synapse, Analysis Services) ist eine Resource, die mit bedacht und gezielt einzusetzen ist.
- * Storage-Space ist in form von Azure-BlobStorage bzw. Azure DataLake Storage sehr günstig und "fast unbegrenzt" verfügbar.



Ziel der beiden Schulungen ist zunächst den Teilnehmern die verwendeten Azure Services vorzustellen und anhand von einführenden Beispielen die Funktionalität zu erläutern.

Darüberhinaus ist der zweite Kurs DP-201 eher als Workshop zu sehen, um im Teilnehmerkreis auch fortgeschrittenen Architekturen



und „Real-time analytics“ im betrieblichen Kontext zu evaluieren.

