**Folie 1: Agenda**

Heute gebe ich euch eine Einführung in MongoDB. Wir schauen uns an, was MongoDB ist, welche Features es hat, welche Unternehmen es nutzen und welche wichtigen Begriffe man kennen sollte. Danach gehen wir auf Abfragen, Aggregationen und Werkzeuge wie MongoDB Compass & Atlas ein.

**Folie 2: Was ist MongoDB überhaupt?**

BSON – Binary JavaScript Object Notation, Wird binär kodiert, nicht Text basierend. Effizienteres nutzen von Speicherplatz.

**Folie 3: Features von MongoDB**

Datacenter Beispiel, Mehrere Datenbankservercluster zur Lastverteilung.

**Folie 14-15: Datensätze lesen (.find())**

Zwei Commands herzeigen

**Folie 16-17: Filteroptionen & Logikoperatoren**

Command herzeigen

**Folie 20-21: Aggregation**

Command herzeigen