

# Data Warehousing with BigQuery: Storage Design, Query Optimization, and Administration

**Dauer:** 3 Tage

[Zur Online-Buchung](#)

**Artikelnummer:** GO-DWBQ-SDQA

**Preis zzgl. MwSt.:** 1.950,00 €

**Kurskategorien:** [Weitere Datenbank Kurse](#)

## Kursbeschreibung

In diesem Kurs lernen Sie die Interna von BigQuery und die besten Praktiken für den Entwurf, die Optimierung und die Verwaltung Ihres Data Warehouse kennen. Durch eine Kombination aus Vorlesungen, Demos und Übungen lernen Sie die BigQuery-Architektur kennen und erfahren, wie Sie optimale Speicher und Schemata für die Dateneingabe und -änderung entwerfen. Anschließend lernen Sie Techniken zur Verbesserung der Leseleistung, zur Optimierung von Abfragen, zur Verwaltung von Arbeitslasten und zur Verwendung von Protokollierungs- und Überwachungstools. Sie lernen auch die verschiedenen Preismodelle kennen. Schließlich lernen Sie verschiedene Methoden zum Sichern von Daten, Automatisieren von Arbeitslasten und Erstellen von Modellen für maschinelles Lernen mit BigQuery ML kennen.

---