

Data Warehousing on AWS

Trainings-ID: **AWSS03**

Ort: **Wien, Online**

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Data Warehousing auf AWS führt Sie ein in die Konzepte, Strategien und bewährten Methoden für die Konzeptionierung einer Cloud-basierten Data Warehousing-Lösung mit Amazon Redshift, dem Data Warehouse in AWS in Petabyte-Größe. Dieser Kurs demonstriert, wie Daten für das Data Warehouse mithilfe anderer AWS-Services wie Amazon DynamoDB, Amazon EMR, Amazon Kinesis Firehose und Amazon S3 gesammelt, gespeichert und vorbereitet werden. Zudem wird demonstriert, wie Sie Business-Intelligence-Tools für Ihre Datenanalysen nutzen können.

Nach Abschluss dieses Trainings werden die Teilnehmer*innen in der Lage sein:

- Diskutieren Sie die Kernkonzepte von Data Warehousing und die Überschneidung zwischen Data Warehousing und Big Data-Lösungen.
- Starten eines Amazon Redshift-Clusters und Verwenden der Komponenten, Merkmale und Funktionen zur Implementierung eines Data Warehouse in der Cloud
- Verwendung anderer AWS-Daten- und Analyseservices wie Amazon DynamoDB, Amazon EMR, Amazon Kinesis und Amazon S3, um zur Data-Warehousing-Lösung beizutragen
- Architektur des Data Warehouse
- Identifizieren von Leistungsproblemen, Optimieren von Abfragen und Abstimmen der Datenbank für eine bessere Leistung
- Verwendung von Amazon Redshift Spectrum zur Analyse von Daten direkt aus einem Amazon S3-Bucket
- Verwendung von Amazon QuickSight zur Durchführung von Datenanalyse- und Visualisierungsaufgaben mit dem Data Warehouse

- [... Zur Videobeschreibung](#)

Zielgruppen

- Datenbankarchitekt*innen
- Datenbankadministrator*innen
- Datenbankentwickler*innen
- Datenanalyt*innen und Informatiker*innen

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
07.05.2025-09.05.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.380,-
07.05.2025-09.05.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.380,-
03.12.2025-05.12.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.380,-
03.12.2025-05.12.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.380,-