

AW003 AWS Discovery Day: Understand Your Customers Better with a Modern Data Strategy

Kurzbeschreibung:

Architekten und Analysten aus Daten- und Datenbankbereichen erhalten in dieser kostenfreien 1,5-stündigen Veranstaltung Einblicke in die Modernisierung und Vereinheitlichung von Datenstrategien mit AWS. Vermittelt werden Grundlagen, Services und Lernpfade sowie der Einsatz von Machine Learning zur Optimierung der Dateninfrastruktur.

Zielgruppe:

Der **AW003 AWS Discovery Day: Understand Your Customers Better with a Modern Data Strategy** richtet sich an:

- Datenarchitekten, Data Scientists und Datenanalysten, die noch nicht mit der AWS Cloud vertraut sind
- Lösungsarchitekten
- Datenbankadministratoren

Voraussetzungen:

Für die Teilnahme am **AW003 AWS Discovery Day: Understand Your Customers Better with a Modern Data Strategy** gibt es keine Voraussetzungen.

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 0 Euro plus Mwst.

Ziele:

In diesem kostenlosen **AW003 AWS Discovery Day: Understand Your Customers Better with a Modern Data Strategy** lernen Sie Folgendes:

- Modernisierung und Vereinheitlichung der Dateninfrastruktur
- Sicherer und gut verwalteter Zugriff auf die Daten
- Datenoptimierung mit ML

Für Teilnehmer dieser Veranstaltung **AW003 AWS Discovery Day: Understand Your Customers Better with a Modern Data Strategy** empfiehlt sich die Teilnahme an folgenden weiterführenden Kursen:

- [AW270 Building Data Lakes on AWS](#)
- [AW271 Building Data Analytics Solutions using Amazon Redshift](#)
- [AW272 Building Batch Data Analytics Solutions on AWS](#)
- [AW273 Building Streaming Data Analytics Solutions on AWS](#)
- [AW274 Data Warehousing on AWS](#)
- [AW950 Planning and Designing Databases on AWS](#)



Inhalte/Agenda:

- ◆ **Einführung**
 - ◆ ◊ Geschäftswert einer modernen Datenstrategie
 - ◆ ◊ Herausforderungen
 - ◆ ◊ Anwendungsfälle
 - ◆ ◊ Herkömmlicher oder Cloud basierter Ansatz
 - ◆ ◊ Eine moderne Datenstrategie auf AWS
 - ◆ ◊
- ◆ **Modernisieren**
 - ◆ ◊ Relationale Datenbanken
 - ◆ ◊ Speziell entwickelte Datenbanken
 - ◆ ◊
- ◆ **Vereinheitlichen**
 - ◆ ◊ Data Lakes mit Amazon S3
 - ◆ ◊ Lake House Ansatz auf AWS
 - ◆ ◊ Speziell entwickelte Datenservices
 - ◆ ◊ Beseitigung von Datensilos
 - ◆ ◊ Einheitliche Governance
 - ◆ ◊
- ◆ **Innovation**
 - ◆ ◊ ML Services (Machine Learning)
 - ◆ ◊ KI Services (künstliche Intelligenz)
 - ◆ ◊ Data Stores, Data Lakes und BI Tools mit integriertem ML
 - ◆ ◊
- ◆ **Nächste Schritte**
 - ◆ ◊ Ressourcen zur Vertiefung
 - ◆ ◊