

## AWS Migration Essentials (AWSME)

**ID** AWSME **Preis** CHF 850.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tag

### Zielgruppe

Technische Funktionen mit begrenzten oder gar keinen Kenntnissen über Cloud-Migration, einschliesslich:

- Architekten von Lösungen
- Entwickler
- Verwalter

### Voraussetzungen

Wir empfehlen, dass die Teilnehmer an diesem Kurs teilgenommen haben:

- [AWS Technical Essentials \(AWSE\)](#)

### Kursziele

- Bestimmung der Cloud-Bereitschaft und der Migrationsstrategien mithilfe der von Amazon Web Services (AWS) bereitgestellten Bewertungstools und Services
- die wichtigsten Aufgaben bei der Planung und Mobilisierung von Migrationen darlegen
- Beschreiben Sie auf hohem Niveau die Amazon Web Services (AWS) Services, Ressourcen und Tools, die für die Migration von Daten und Datenbanken erforderlich sind
- Beschreiben Sie auf hohem Niveau die Amazon Web Services (AWS) Services, Ressourcen und Tools, die für die Migration von Anwendungen erforderlich sind
- Und vieles mehr

### Kursinhalt

#### Modul 0: Kurseinführung

- Einführungen
- Überblick über den Kurs

#### Modul 1: Assess

- Phasen der Migration
- Triebkräfte und Ergebnisse der Migration

- Cloud Adoption Readiness Tool (CART)
- Bewertung der Migrationsbereitschaft (MRA)
- Migrationsbewerter
- Bewertung des Migrationsportfolios (MPA)

#### Modul 2: Mobilisieren

- Landezonen
- AWS-Anwendungserkennungsdienst
- Migrationsstrategien
- AWS Migration Hub

#### Modul 3: Migrieren und Modernisieren: Datenbank- und Datenmigration

- AWS-Datenbank-Migrationsdienst (AWS DMS)
- Migration von Daten
- Übung 1: Datenbankmigration mit AWS DMS

#### Modul 4: Migrieren und Modernisieren: AWS-Anwendungsmigrationservice

- Migrieren Sie Server mit AWS Application Migration Service (AWS MGN)
- Phasen der Modernisierung
- AWS-Framework für die Migration mit guter Architektur
- Optimierung der Anwendung
- Übung 2: Anwendungsmigration mit AWS MGN

#### Modul 5: Kurszusammenfassung

- Zusammenfassung des Kurses

## Weltweite Trainingscenter



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>