

# AWS Migration Essentials – Intensive Training («AWSME»)

Dieser Kurs soll Solution Architecten die grundlegenden Kenntnisse vermitteln, die erforderlich sind, um erfolgreich Lift- und Shift-Migrationen in die AWS Cloud zu planen und durchzuführen.

**Dauer:** 1 Tag

**Preis:** 900.– zzgl. 8.1% MWST

**Kursdokumente:** Digitale Original-AWS-Kursunterlagen

## Inhalt

### Kursübersicht:

#### Modul 0: Kurseinführung

- Einführungen
- Überblick über den Kurs

#### Modul 1: Bewerten

- Phasen der Migration
- Treiber und Ergebnisse der Migration
- Cloud-Adoption-Bereitschaftstool (CART)
- Bewertung der Migrationsbereitschaft (MRA)
- Migrations-Auswerter
- Bewertung des Migrationsportfolios (MPA)

#### Modul 2: Mobilisieren

- Landezonen
- AWS-Anwendungserkennungsdienst
- Migrationsstrategien
- AWS-Migrations-Hub

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

- AWS Datenbank-Migrationsdienst (AWS DMS)
- Datenmigration
- Übung 1: Datenbankmigration mit AWS DMS

#### Modul 4: Migrieren und Modernisieren: AWS Anwendungsmigrationsdienst

- Migrieren von Servern mit AWS Application Migration Service (AWS MGN)
- Phasen der Modernisierung
- AWS Well-Architected Framework für die Migration
- Optimierung von Anwendungen
- Übung 2: Anwendungsmigration mit AWS MGN

#### Modul 5: Kurszusammenfassung

- Zusammenfassung des Kurses

## Key Learnings

- Bestimmung der Cloud-Bereitschaft und der Migrationsstrategien mithilfe von Bewertungstools und Services von Amazon Web Services (AWS)
- Erläutern der wichtigsten Aufgaben bei der Planung und Durchführung von Migrationen
- 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.

## Methodik & Didaktik

Der Kurs beinhaltet Präsentationen, praktische Übungen, Demonstrationen und Bewertungen.

## Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an folgende Jobrollen:

- Solution Architect
- CloudOps
- DevOps

## Anforderungen

Der Besuch des folgenden Kurses oder gleichwertige Kenntnisse wird empfohlen:

- [AWS Technical Essentials – Intensive Training \(«AWSE01»\)](#)

## Zertifizierung

Für diesen Kurs gibt es keine offizielle Zertifizierung.

## Weiterführende Kurse

- [Migrating to AWS – Intensive Training \(«AWSM01»\)](#)

## Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder [info@digicomp.ch](mailto:info@digicomp.ch). Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter [www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/cloud/amazon-web-services-aws/aws-foundation/kurs-aws-migration-essentials-intensive-training](http://www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/cloud/amazon-web-services-aws/aws-foundation/kurs-aws-migration-essentials-intensive-training)