

AW940 AWS Migration Essentials

Kurzbeschreibung:

Dieser Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** soll Solutions Architects das grundlegende Wissen vermitteln, das erforderlich ist, um Lift-and-Shift-Migrationen in die AWS Cloud erfolgreich zu planen und durchzuführen. In diesem Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** lernen Sie Methoden zur Erkennung, Planung, Durchführung und Nachverfolgung von Migrationen mithilfe verschiedener AWS-Tools und -Services kennen.

Dieser Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** beinhaltet Präsentationen, praktische Übungen (H, Demonstrationen und Gruppenübungen).

Zielgruppe:

Dieser Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** richtet sich an:

- Technische Zielgruppen (Solutions Architects, Entwickler und Administratoren) mit geringen bis keinen Vorkenntnissen im Bereich Cloud-Migration.

Voraussetzungen:

Um an dem Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** bei qSkills teilnehmen zu können, sollten Sie das folgende AWS-Training besucht haben:

- [AW110 AWS Technical Essentials](#)

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 750 Euro plus Mwst.

Ziele:

In diesem Kurs **AW940 AWS Migration Essentials** lernen Sie:

- Die Cloud-Bereitschaft und Migrationsstrategien unter Verwendung von Assessment-Tools und -Services von Amazon Web Services (AWS) zu bestimmen.
- Die zentralen Aufgaben bei der Planung und Mobilisierung von Migrationen darzulegen.
- AWS-Services, -Ressourcen und -Tools für die Migration von Daten und Datenbanken auf hoher Ebene zu beschreiben.
- AWS-Services, -Ressourcen und -Tools für die Migration von Anwendungen auf hoher Ebene zu beschreiben.

Inhalte/Agenda:

- **♦ Einführung in den Kurs**
 - ♦ Vorstellungsrunde
 - ♦ Kursüberblick
- **♦**
- **♦ Assess**
 - ♦ Migrationsphasen
 - ♦ Treiber und Ziele von Migrationen
 - ♦ Cloud Adoption Readiness Tool (CART)
 - ♦ Migration Readiness Assessment (MRA)
 - ♦ Migration Evaluator
 - ♦ Migration Portfolio Assessment (MPA)
- **♦**
- **♦ Mobilize**
 - ♦ Landing Zones
 - ♦ AWS Application Discovery Service
 - ♦ Migrationsstrategien
 - ♦ AWS Migration Hub
- **♦**
- **♦ Migrieren und Modernisieren: Datenbank- und Datenmigration**
 - ♦ AWS Database Migration Service (AWS DMS)
 - ♦ Datenmigration
 - ♦ Lab 1: Datenbankmigration mit AWS DMS
- **♦**
- **♦ Migrieren und Modernisieren: AWS Application Migration Service**
 - ♦ Servermigration mit AWS Application Migration Service (AWS MGN)
 - ♦ Phasen der Modernisierung
 - ♦ AWS Well-Architected Framework für Migration
 - ♦ Anwendungsoptimierung
 - ♦ Lab 2: Anwendungsmigration mit AWS MGN
- **♦**
- **♦ Kurszusammenfassung**