Migrating to AWS (AWSM)

ID AWSM **Preis** CHF 2'470.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- Architekten von Lösungen
- Software-Ingenieure
- IT-Projektleiter
- Operation führt

Voraussetzungen

Wir empfehlen, dass die Teilnehmer dieses Kurses folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Vertrautheit mit der IT-Infrastruktur von Unternehmen (Hardware und Software)
- Sie haben das AWS Technical Essentials (AWSE) oder Architecting on AWS (AWSA) abgeschlossen.
- ihre AWS Certified Solutions Architect – Associate (ACSAA)-Zertifizierung erhalten haben (optional)

Kursziele

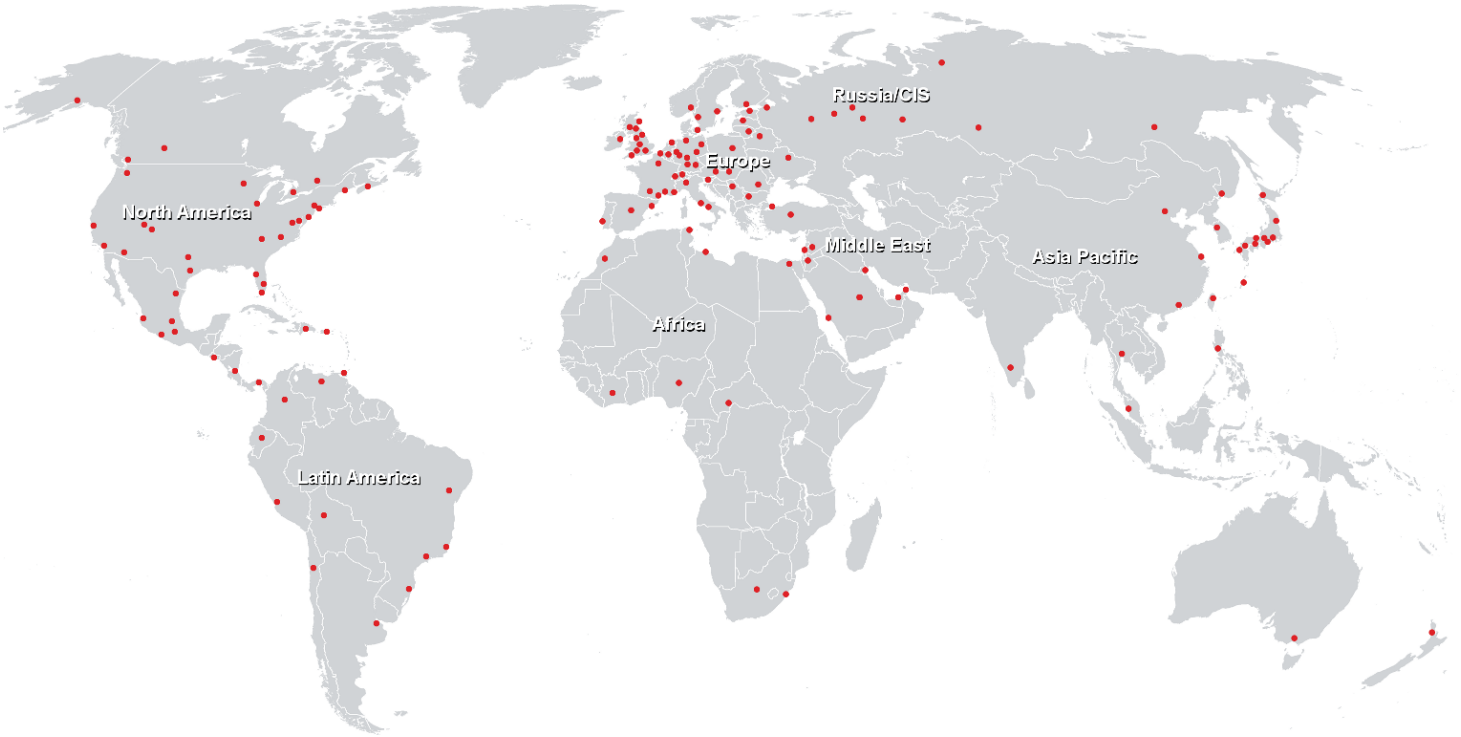
In diesem Kurs werden Sie lernen:

- Erkennen der allgemeinen geschäftlichen und technischen Gründe für die Migration in die Cloud
- Fassen Sie die drei Phasen einer Migration und die damit verbundenen Ziele, Aufgaben und Beteiligten für jede Phase zusammen
- Beschreiben Sie die AWS-Architektur, Tools und bewährte Migrationsverfahren
- Unterscheidung zwischen den verschiedenen Cloud-Migrationsstrategien und wann sie am besten geeignet sind
- Ermittlung der Bereitschaft eines Unternehmens zur Anwendungsmigration
- Entdecken Sie ein Portfolio und sammeln Sie die für die Migration erforderlichen Daten
- Planung und Entwurf einer Strategie für die Anwendungsmigration
- Durchführung und Validierung der Anwendungsmigration in die Cloud
- Optimierung von Anwendungen und Abläufen nach der Migration in die Cloud

Kursinhalt

- Einführung in die Migration zu AWS
- Was ist eine Cloud-Migration?
- Bewertung der Migrationsbereitschaft
- Vorbereitungen für eine Migration und Verständnis der damit verbundenen Arbeitsabläufe
- Entdeckung der Landezonen und ihrer Vorteile
- Aufbau einer Landezone
- Entdecken Sie das Portfolio und verstehen Sie die Migrationsstrategien
- Verständnis und Auswahl von Portfolio Discovery Tools
- Planung und Gestaltung einer Migration
- Durchführen der Migration zu AWS
- Verständnis von Datenbank- und Datenmigrationsdiensten
- Zusätzliche Optionen für die Migrationsunterstützung kennenlernen
- Integrieren, Validieren und Überschreiben von Anwendungen
- Modernisieren und Optimieren einer Anwendungsmigration
- Verstehen von Betriebswerkzeugen, Integrationstests und Automatisierung
- Bewährte Praktiken der Migration

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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