AWS Certified Developer Associate Bundle (ACDA-BUNDLE)

ID ACDA-BUNDLE **Preis** CHF 3'070.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

- Softwareentwickler mit mittleren Fähigkeiten

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Praktische Kenntnisse von Java, C#/.Net oder Python

Kursziele

Dieses Training besteht aus den Einzelkursen AWS Technical Essentials (AWSE) und Developing on AWS (AWSD). Es bereitet Sie optimal auf die Prüfung zum AWS Certified Developer – Associate vor.

Kursinhalt

Tag 1

- Einführung in AWS und seine Entwicklung
- Speicherung und Bereitstellung von Inhalten in AWS
- Datenverarbeitungsservices und Netzwerk
- Managed Services & Datenbank in AWS
- Bereitstellung und Verwaltung

Tag 2: Schaffen der Grundlagen

- Einführung in die Entwicklung in AWS
- Auswählen eines Datenspeichers
- Entwickeln von Speicherlösungen mit Amazon S3
- Flexible NoSQL-Lösungen mit Amazon DynamoDB entwickeln

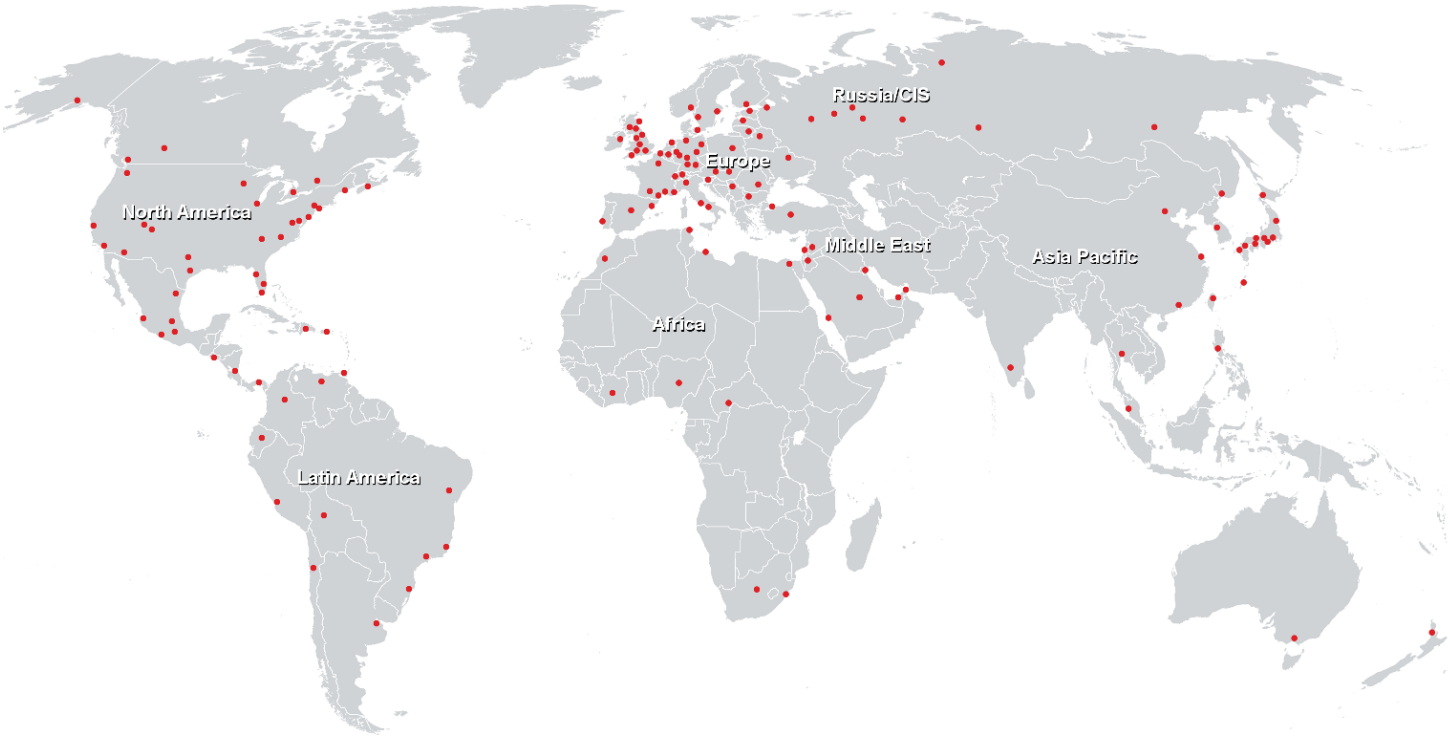
Tag 3: Verbinden von Anwendungen und Daten mit ereignisgesteuerter Verarbeitung

- Arbeiten mit Ereignissen
- Entwickeln ereignisgesteuerter Lösungen mit Amazon Kinesis Stream
- Entwickeln ereignisgesteuerter Lösungen mit Amazon SWF, Amazon SQS und Amazon SNS
- Entwickeln ereignisgesteuerter Lösungen mit AWS Lambda

Tag 4: Entwickeln und Bereitstellen sicherer, skalierbarer Anwendungen

- Entwickeln sicherer Anwendungen
- Erfassen von Daten für die Skalierbarkeit im Cache
- Überwachen Ihrer Anwendungen und AWS-Ressourcen mit Amazon CloudWatch
- Bereitstellen von Anwendungen mit AWS Elastic Beanstalk und AWS CloudFormation

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