

# 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 \(AWSO\)](#). 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

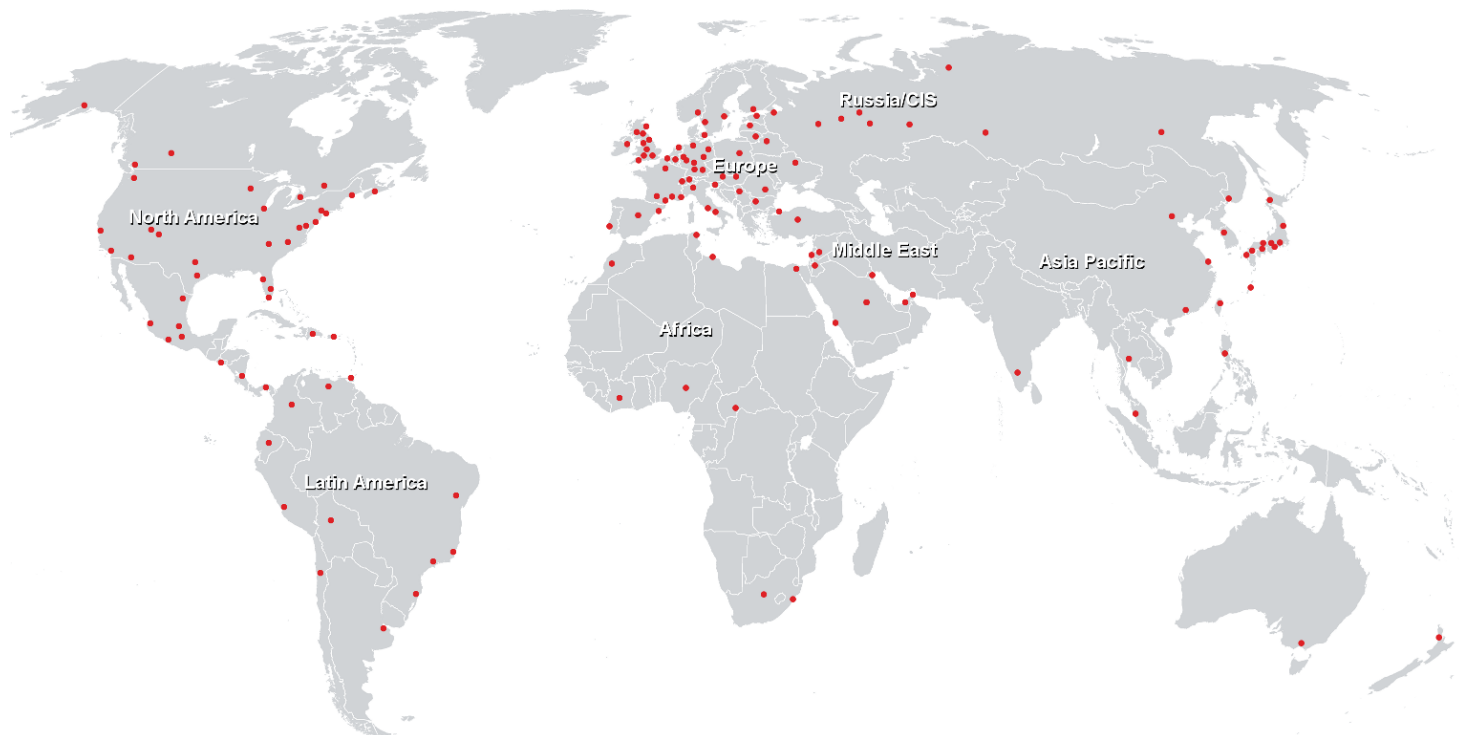
- Arbeiten mit Ereignissen
- Entwickeln ereignisgesteuerter Lösungen mit Amazon Kinesis Stream
- Entwickeln ereignisgesteuerter Lösungen mit Amazon SWF, Amazon SQS und Amazon SNS

- 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>