

Advanced Developing on AWS (ADV-DEV)

ID ADV-DEV **Preis CHF 3'150.- (exkl. MwSt.)** **Dauer 3 Tage**

Zielgruppe

Erfahrene Softwareentwickler, die bereits mit den AWS-Diensten vertraut sind

die für die Bereitstellung einer Microservices-Anwendung in AWS erforderlich sind.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

AWS Certified DevOps Engineer – Professional (ACDOEP)

Voraussetzungen

Wir empfehlen, dass die Teilnehmer an diesem Kurs die folgenden Voraussetzungen mitbringen:

- Vertiefte Kenntnisse in mindestens einer höheren Programmiersprache
- Grundlegende Kenntnisse der AWS-Dienste und der Implementierung der öffentlichen Cloud
- Abschluss des Kurses [Developing on AWS \(AWSD\)](#) und anschliessend eine mindestens sechsmontatige Anwendung dieser Konzepte in einer realen Umgebung.

Kursziele

In diesem Kurs werden Sie lernen, wie man:

- Analysieren Sie eine monolithische Anwendungsarchitektur, um logische oder programmatische Bruchstellen zu ermitteln, an denen die Anwendung auf verschiedene AWS-Services aufgeteilt werden kann.
- Anwendung der Konzepte und Schritte des Zwölf-Faktoren-Anwendungsmanifests bei der Migration von einer monolithischen Architektur.
- Empfehlen Sie die geeigneten AWS-Services für die Entwicklung einer auf Microservices basierenden nativen Cloud-Anwendung.
- Verwenden Sie die AWS-API, -Befehlszeilenschnittstelle und -SDKs zur Überwachung und Verwaltung von AWS-Services.
- Migrieren Sie eine monolithische Anwendung zu einer Microservices-Anwendung unter Verwendung der 6 Rs der Migration.
- Erläutern Sie die SysOps- und DevOps-Interdependenzen,



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>