

## Advanced Architecting on AWS (AWSAA)

**ID** AWSAA **Preis** CHF 3'090.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

### Zielgruppe

Erfahrene IT-Experten, die bereits mit AWS-Services vertraut sind

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

AWS Certified Solutions Architect – Professional (ACSAP)

### Voraussetzungen

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

- Teilnahme an der [Architecting on AWS \(AWSA\)](#)
- AWS Certified Solutions Architect - Associate erreicht

### Kursziele

Aufbauend auf den Konzepten, die in Architecting on AWS eingeführt wurden, richtet sich Advanced Architecting on AWS an Personen, die Erfahrung mit der Entwicklung skalierbarer und elastischer Anwendungen auf der AWS-Plattform haben. Aufbauend auf den Konzepten, die in Architecting on AWS eingeführt wurden, behandelt dieser Kurs die Erstellung komplexer Lösungen, die Datenservices, Governance und Sicherheit auf AWS umfassen. In diesem Kurs werden spezielle AWS-Services vorgestellt, darunter AWS Direct Connect und AWS Storage Gateway zur Unterstützung der Hybrid-Architektur. Ausserdem werden bewährte Verfahren für die Erstellung skalierbarer, elastischer, sicherer und hochverfügbarer Anwendungen auf AWS behandelt.

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie:

- Verwalten Sie mehrere AWS-Konten für Ihr Unternehmen
- Verbinden Sie Ihr lokales Rechenzentrum mit der AWS-Cloud
- Diskutieren Sie die Auswirkungen der Verbindung von VPCs mit mehreren Regionen auf die Abrechnung
- Verschieben grosser Daten von einem lokalen Rechenzentrum zu AWS
- Entwerfen grosser Datenspeicher für die AWS-Cloud

- Verschiedene Architekturen für die Skalierung einer grossen Website verstehen
- Schützen Sie Ihre Infrastruktur vor DDoS-Angriffen
- Sichern Sie Ihre Daten auf AWS mit Verschlüsselung
- Entwurfsschutz für Daten im Ruhezustand sowie für Daten während des Flugs
- Verbessern Sie die Leistung Ihrer Lösungen

### Kursinhalt

#### Tag 1

- AWS-Kontostrategien
- Erweiterte Netzwerkarchitektur
- Entwerfen von grossen Datenspeichern für AWS

#### Tag 2

- Web Scale Applications
- Aufbau von Resilienz
- Umfassende Cloud-Sicherheit

#### Tag 3

- Verschlüsselung und Schlüsselverwaltung auf AWS
- Sicherheitsdaten auf AWS
- Design für Leistung



## 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>