

## AWS Technical Essentials (AWSE)

ID AWSE Preis CHF 870.– (exkl. MwSt.) Dauer 1 Tag

### Zielgruppe

- Personen, die für die Klärung der technischen Vorteile von AWS-Services zuständig sind an Kunden
- Personen, die mehr über die ersten Schritte mit AWS erfahren möchten
- SysOps-Administratoren, Lösungsarchitekten und Entwickler, die an der Nutzung der AWS-Services interessiert sind

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

AWS Certified Solutions Architect – Associate (ACSAA)  
AWS Certified Developer – Associate (ACDA)  
AWS Certified SysOps Administrator – Associate (ACSOAA)  
AWS Certified Solutions Architect – Professional (ACSAP)  
AWS Certified Cloud Practitioner (ACCP)

### Voraussetzungen

- Keine

### Kursziele

AWS Technical Essentials bietet eine Einführung in AWS-Produkte, -Services und gängige Lösungen. Sie lernen, wie Sie AWS-Services identifizieren, damit Sie faktengestützte Entscheidungen zu IT-Lösungen gemäss Ihren Unternehmensanforderungen treffen und mit der Verwendung von AWS beginnen können.

Was Sie in diesem Kurs lernen:

- Terminologie und Konzepte bezogen auf die AWS-Plattform und Navigation durch die AWS Management Console
- Grundlegende Services einschliesslich Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon Simple Storage Service (S3) und Amazon Elastic Block Store (EBS).
- Sicherheitsmassnahmen von AWS und wichtige Konzepte zu AWS Identity und Access Management (IAM)
- AWS-Datenbankservices, einschliesslich Amazon DynamoDB und Amazon Relational Database Service

(RDS)

- AWS-Management-Tools einschliesslich Auto Scaling, Amazon CloudWatch, Elastic Load Balancing (ELB) und AWS Trusted Advisor.

### Kursinhalt

#### Modul 1: Einführung in AWS und seine Entwicklung

- Navigieren durch die AWS Management Console
- Verstehen der weltweiten Infrastruktur von AWS
- Beschreiben der Sicherheitsmassnahmen von AWS

#### Modul 2: Speicherung und Bereitstellung von Inhalten in AWS

- Bestimmen der primären AWS-Speicheroptionen
- Beschreiben von Amazon EBS
- Erstellen eines Amazon S3-Buckets und Verwalten dazugehöriger Objekte

#### Modul 3: Datenverarbeitungsservices und Netzwerk

- Bestimmen der verschiedenen AWS-Datenverarbeitungs- und Netzwerkooptionen
- Beschreiben einer Amazon Virtual Private Cloud (VPC)
- Erstellen einer Amazon EC2-Instance
- Angeben, wie Amazon EBS verwendet werden soll

#### Modul 4: Managed Services & Datenbank in AWS

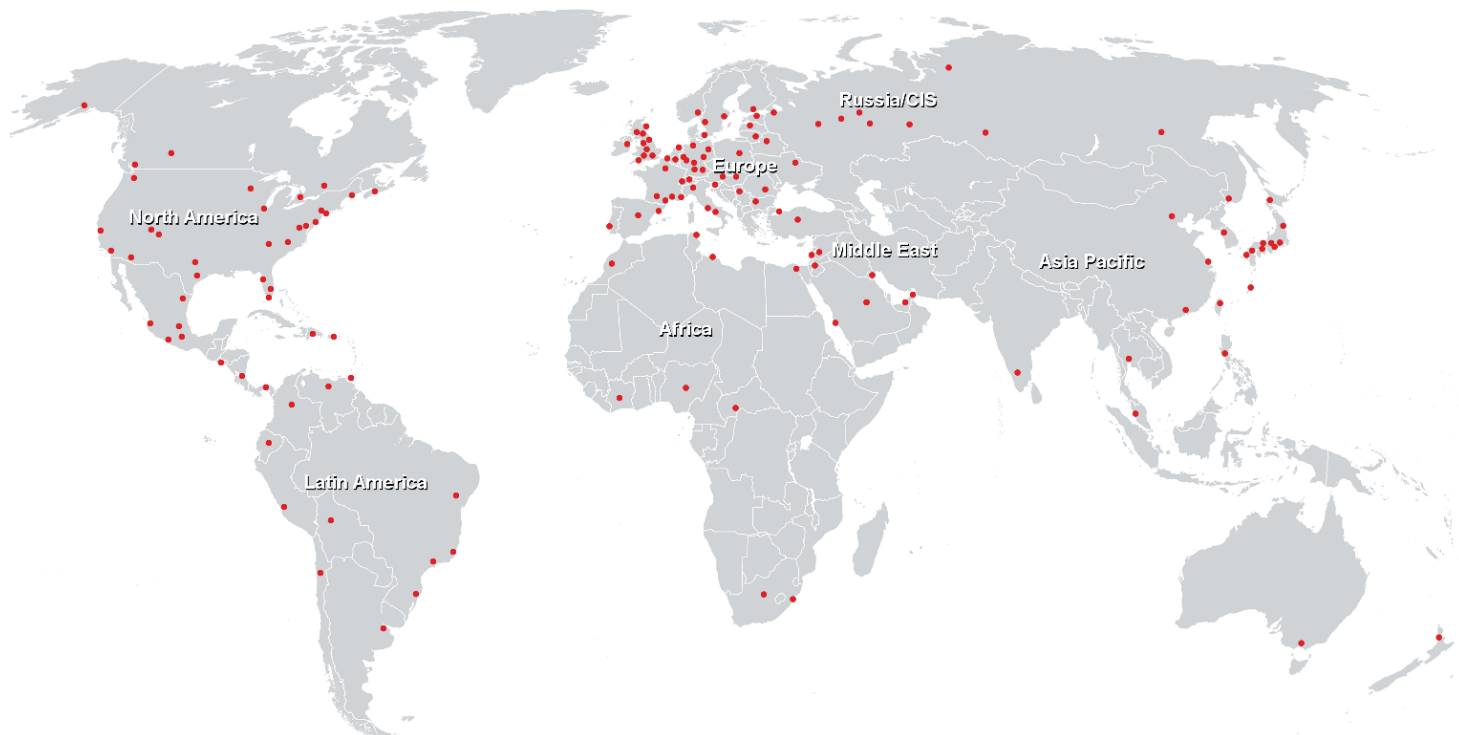
- Beschreiben von Amazon DynamoDB
- Angeben der wesentlichen Aspekte von Amazon RDS
- Ausführen einer Amazon RDS Drive-Anwendung



## Modul 5: Bereitstellung und Verwaltung

- Identifizieren von AWS CloudFormation
- Beschreiben von Amazon CloudWatch-Metriken und -Alarmen
- Beschreiben von Amazon Identity and Access Management (IAM)

## Weltweite Trainingscenter



### Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>