



# AWS Security Essentials

Dieser Kurs behandelt grundlegende AWS Cloud-Sicherheitskonzepte, einschließlich AWS-Zugriffskontrolle, Datenverschlüsselungsmethoden und wie der Netzwerkzugriff auf Ihre AWS-Infrastruktur gesichert werden kann. Basierend auf dem gemeinsamen AWS-Sicherheitsmodell erfahren Sie, wo Sie für die Implementierung der Sicherheit in der AWS Cloud verantwortlich sind und welche sicherheitsorientierten Services für Sie verfügbar sind und warum und wie die Sicherheitsdienste dazu beitragen können, die Sicherheitsanforderungen Ihres Unternehmens zu erfüllen.

## Kursinhalt

- Security on AWS
- Security OF the Cloud
- Security IN the Cloud – Part 1
- Security IN the Cloud – Part 2
- Security IN the Cloud – Part 3
- Course Wrap Up

Auf die Labs haben Sie nach dem Kurs noch weitere 14 Tage Zugriff. So können Sie Übungen wiederholen oder individuell vertiefen.

## Zielgruppe

- Sicherheitsfachleute auf IT-Business-Ebene, die an Cloud-Sicherheitspraktiken interessiert sind.
- Sicherheitsexperten mit minimalen bis keinen AWS-Kenntnissen.

## Voraussetzungen

Die Teilnehmer dieses Kurses sollten folgendes mitbringen:

- Kenntnisse über IT-Sicherheitspraktiken und Infrastrukturkonzepte
- Vertrautheit mit Cloud-Computing-Konzepten

## Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.ch/go/AWSS](http://www.experteach.ch/go/AWSS)

## Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

## Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

## Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

# AWS Security Essentials

Training		Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>1 Tag</b>	<b>CHF 985,-</b>	
<b>Online Training</b>	<b>1 Tag</b>	<b>CHF 985,-</b>	
<b>Termin/Kursort</b>	Kursprache Deutsch		
30.04.-30.04.24  Frankfurt	22.10.-22.10.24	Hamburg	
30.04.-30.04.24  Online	22.10.-22.10.24	Online	

Stand 24.03.2024



# Inhaltsverzeichnis

## AWS Security Essentials

### Course Introduction

#### Module 1: Exploring the Security Pillar

AWS Well-Architected Framework: Security Pillar

#### Module 2: Security of the Cloud

Shared responsibility model

AWS Global Infrastructure

Compliance and governance

#### Module 3: Identity and Access Management

Identity and access management

Data access and protection essentials

Lab 1: Introduction to Security Policies

#### Module 4: Protecting Infrastructure and Data

Protecting your network infrastructure

Edge Security

DDoS Mitigation

Protecting compute resources

Lab 2: Securing VPC Resources with Security Groups

#### Module 5: Detection and Response

Monitoring and detective controls

Incident response essentials

#### Module 6: Course Wrap-Up

Course review



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch