

# AWS Security Essentials.

## Grundlegende Sicherheitskonzepte für Ihre sichere Anwendung der AWS Cloud.

---


 Seminar

 6 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz / Virtual Classroom

 8 Unterrichtseinheiten

 Online durchführbar

---

Seminarnummer: 26027 | Herstellernummer: AWS-SEC

Stand: 11.04.2021. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26027>

Dieser Kurs behandelt die grundlegenden Sicherheitskonzepte, einschließlich AWS-Zugriffskontrolle und Datenverschlüsselungsmethoden. Sie lernen in dem Kurs, 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 und welche sicherheitsorientierten Services für Sie verfügbar sind. Zudem beantwortet der Kurs, warum und wie die Sicherheitsdienste dazu beitragen können, die Sicherheitsanforderungen Ihres Unternehmens zu erfüllen.

## Nutzen

Der Kurs verfolgt folgende Lernziele:

- Identifizieren der Sicherheitsvorteile und Verantwortlichkeiten bei der Verwendung der AWS Cloud
- Beschreiben der Zugriffssteuerungs- und Verwaltungsfunktionen von AWS
- Erläuterung der verfügbaren Methoden zum Verschlüsseln von Daten während der Übertragung
- Beschreiben, wie der Netzwerkzugriff auf Ihre AWS-Ressourcen gesichert wird
- Bestimmen, welche AWS-Services zur Überwachung und Reaktion auf Vorfälle verwendet werden können

## Zielgruppe

Dieser Kurs wurde konzipiert für:

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

## Voraussetzungen

Wir empfehlen den Teilnehmern dieses Kurses:

- Kenntnisse über IT-Sicherheitspraktiken und Infrastrukturkonzepte sowie Kenntnisse über Cloud-Computing-Konzepte

## Inhalte des Seminars

- Security design principles in the AWS Cloud
- AWS Shared Responsibility Model
- AWS Global Infrastructure
- Data center security
- Compliance and governance
- Identity and access management
- Data protection essentials
- Introduction to security policies
- Securing your infrastructure
- Monitoring and detective controls
- Securing VPC resources with Security Groups
- DDoS mitigation
- Incident response essentials
- Remediating issues with AWS Config Conformance Packs
- AWS Well-Architected tool overview

## Wichtige Hinweise

**jetzt auch online Teilnahme möglich durch unsere Virtual Classroom (VC) Lösung.**

Wegen Reiseeinschränkungen können Sie nicht zu uns kommen? Wir binden Sie gerne online in das live Seminar ein. Kontaktieren Sie uns direkt damit wir dieses für Sie organisieren.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/26027> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

