AWS Technical Essentials.

Erhalten Sie mit diesem Kurs die fundierte Grundlage, auf der alle weiteren rollenbasierten Weiterbildungen aufbauen.

Seminar	16 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 26008 | Herstellernummer: AWS-TE

Stand: 04.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/26008

Sie erhalten in diesem eintägigen Kurs eine Einführung in AWS-Produkte, -Services und gängige Lösungen. Dieser Kurs vermittelt die entsprechenden Grundlagen damit 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.

Nutzen

- Sie kennen die Terminologie und Konzepte im Zusammenhang mit der AWS-Plattform.
- Sie erhalten fundierte Grundkenntnisse über die Sicherheitsmaßnahmen von AWS.
- Sie können durch die AWS Management Console navigieren.
- Sie können Schlüsselkonzepte von AWS-Sicherheitsmaßnahmen und AWS Identity and Access Management (IAM) erläutern.
- Sie sind in der Lage, zwischen verschiedenen AWS-Rechenservices, einschließlich Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), AWS Lambda, Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS) und Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) zu unterscheiden.
- Sie verstehen die AWS-Datenbank- und Speicherangebote, einschließlich Amazon Relational Database Service (Amazon RDS), Amazon DynamoDB und Amazon Simple Storage Service (Amazon S3).
- Sie verstehen den Zugriff auf und Konfiguration von Amazon CloudWatch Überwachungsfunktionen.

Zielgruppe

Dieses AWS Training wurde konzipiert für Geschäfts- und IT-Entscheider:innen, die für die Klärung der technischen Vorteile von AWS-Services zuständig sind. Außerdem für SysOps-Administrator:innen und Entwickler:innen, die sich für die Nutzung von AWS-Services interessieren sowie für AWS-Neukund:innen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Inhalte des Seminars

Modul 1: Einführung in die Amazon Web Services

- Einführung in die AWS Cloud
- Sicherheit in der AWS-Cloud
- Hosting der Mitarbeiterverzeichnis-Anwendung in AWS

Modul 2: AWS-Berechnung

- Berechnen als Service in AWS
- Einführung in Amazon Elastic Compute Cloud
- Lebenszyklus von Amazon EC2-Instanzen
- AWS-Container-Dienste
- Was ist serverlos?
- Einführung in AWS Lambda
- Auswahl des richtigen Compute-Services

Modul 3: AWS-Vernetzung

- Netzwerkbetrieb in AWS
- Einführung in die Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC)
- Amazon VPC-Routing und VPC-Sicherheit

Modul 4: AWS-Storage

- AWS-Speichertypen
- Amazon EC2-Instance-Storage und Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS)
- Objektspeicher mit Amazon S3
- Auswahl der richtigen Storage Services

Modul 5: Datenbanken

- Kennenlernen von Datenbanken in AWS
- Amazon Relationaler Datenbank-Service
- Datenbanken für spezielle Anforderungen
- Einführung in Amazon DynamoDB
- Auswahl des richtigen AWS-Datenbank-Services

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Modul 6: Überwachung, Optimierung und Serverless

- Überwachung und Optimierung
- Alternative serverlose Mitarbeiterverzeichnis-Anwendungsarchitektur

Wichtige Hinweise

Jetzt auch online Teilnahme möglich durch unsere Virtual Classroom 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.

Exklusives AWS Bundle zum Aktionspreis - verlängert!- Profitieren Sie von unserem AWS Bundle „Technical Essentials" und „Architecting on AWS" zum Aktionspreis.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/26008 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.