AWS Technical Essentials (AWSTECE)

Amazon Web Service (AWS) ist ein Cloud-Computing-Anbieter und wurde als Tochterunternehmen von amazon.com gegründet mit dem Ziel Entwicklern eine webbasierte IT-Infrastruktur auf Abruf anbieten zu können.

Dieser Kurs bietet eine praxisbezogene Einführung in die 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 planen und beginnen können.

INHALTE

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 Netzwerkoptionen
- 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)

PREIS P. P.

€ 750,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

1 Tag (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://dev.tectrain.at/seminare/amazon-web-service-aws/aws-grundlagen/aws-technical-essentials

ZIELGRUPPE

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

VORAUSSETZUNGEN

Grundlegende IT-Kenntnisse

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

Offizielle Amazon AWS Kurse werden in Kooperation mit einem autorisierten Trainingspartner von AWS (Amazon Web Services) durchgeführt.