



## Architecting on AWS (AWSARCH)

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.

In diesem Kurs lernen Sie, Services und Funktionen zu identifizieren, um sichere und hochverfügbare IT-Lösungen in der AWS Cloud zu erstellen. Architekturlösungen unterscheiden sich je nach Branche, Art der Anwendungen und Unternehmensgröße. Unsere AWS autorisierten Trainer legen den Schwerpunkt auf Best Practices Beispiele unter Verwendung des AWS Well-Architected Frameworks und leiten Sie durch den Prozess, um eine optimale IT-Lösung, basierend auf realen Szenarien, zu entwerfen. Der Fokus der Module wird auf Kontosicherheit, Netzwerke, Datenverarbeitung, Storage, Datenbanken, Überwachung/Monitoring, Automatisierung, Container, serverlose Architektur, Edge-Services sowie BackUp und Wiederherstellung gelegt. Am Ende des Kurses üben Sie den Aufbau einer AWS-Lösung und wenden das Gelernte selbstständig und praxisnah an.

### INHALTE

- Wiederholung der Architekturgrundlagen
- Account Security
- Netzwerke, Teil 1
- Berechnungen
- Storage
- Datenbankdienste
- Überwachung und Skalierung
- Automatisierung
- Containers
- Netzwerke, Teil 2
- Serverlose Architektur
- Edge-Services
- Sicherung und Wiederherstellung

### ZIELGRUPPE

Solution Architekten, Solution-Design Engineers die ein Verständnis für die AWS-Architektur aufbauen möchten, Personen die eine AWS Solution Architect-Associate-Zertifizierung anstreben

### VORAUSSETZUNGEN

Grundkenntnisse mit Distributed-Systems, Verständnis für Netzwerkkonzepten, Kenntnisse in Multi-Tier-Architekturen mit Cloud-Computing Konzepten, weiters wird der Kurs "AWS Cloud Practitioner" empfohlen

### PREIS P. P.

€ 1795,- (zzgl. MwSt.)

### DAUER

3 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

### SIE HABEN FRAGEN?

**+43 50 4510-0**

E-Mail Anfrage: [office@tectrain.at](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/amazon-web-service-aws/aws-systemarchitektur/architecting-on-aws>





## 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.