

Architecting on AWS

Trainings-ID: AWSA01

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

Architecting on AWS richtet sich an Lösungsarchitekten, Solution Design Engineers und Entwickler, die ein Verständnis für die AWS-Architektur suchen. In diesem Kurs werden Sie lernen, Services und Funktionen zu identifizieren, um stabilen, sicheren und hochverfügbaren IT-Lösungen in der AWS-Cloud.

Architektonische Lösungen unterscheiden sich je nach Branche, Anwendungstyp und Unternehmensgröße. AWS Autorisierte Kursleiter betonen bewährte Praktiken unter Verwendung des AWS Well-Architected Framework und führen Sie durch den Prozess der Entwicklung optimaler IT-Lösungen auf der Grundlage realer Szenarien. Die Module konzentrieren sich auf Kontosicherheit, Netzwerke, Rechenleistung, Speicher, Datenbanken, Überwachung, Automatisierung, Container, serverlose Architektur, Edge-Services sowie Sicherung und Wiederherstellung. Am Ende des Kurses werden Sie üben den Aufbau einer Lösung und wenden das Gelernte an.

In this course, you will learn to:

- Identify AWS architecting basic practices
- Summarize the fundamentals of account security
- Identify strategies to build a secure virtual network that includes private and public subnets
- Practice building a multi-tier architecture in AWS
- Identify strategies to select the appropriate compute resources based on business use cases
- Compare and contrast AWS storage products and services based on business scenarios
- Compare and contrast AWS database services based on business needs

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)

- Identify the role of monitoring, load balancing, and auto scaling responses based on business needs
- Identify and discuss AWS automation tools that will help you build, maintain, and evolve your infrastructure
- Discuss hybrid networking, network peering, and gateway and routing solutions to extend and secure your infrastructure
- Explore AWS container services for the rapid implementation of an infrastructure-agnostic, portable application environment
- Identify the business and security benefits of AWS serverless services based on business examples
- Discuss the ways in which AWS edge services address latency and security
- Explore AWS backup, recovery solutions, and best practices to ensure resiliency and business continuity

Zielgruppen

- Solution architects
- Solution-design engineers
- Developers seeking an understanding of AWS architecting
- Individuals seeking the AWS Solutions Architect-Associate certification

Wichtige Informationen

Dieses Training dient zur Vorbereitung auf die Prüfung **AWS Certified Solutions Architect - Associate**, die zum Status AWS Certified Solutions Architect Associate führt.

Wir weisen darauf hin, dass für ein erfolgreiches Absolvieren des Examens etwa 1 Jahr praktische Erfahrung mit der AWS Cloud empfohlen wird.

Termine & Optionen

| Datum | Dauer | Ort | Angebot | Preis |
|-----------------------|--------|------|--|-----------|
| 21.05.2024–23.05.2024 | 3 Tage | Wien | Bundle:Training + Techconference (Präsenz) | € 1.920,- |
| 21.05.2024–23.05.2024 | 3 Tage | Wien | Bundle:Training + Techconference (Online) | € 1.920,- |
| 21.05.2024–23.05.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Präsenz) | € 1.920,- |
| 21.05.2024–23.05.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Online) | € 1.920,- |
| 01.07.2024–03.07.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Präsenz) | € 1.920,- |
| 01.07.2024–03.07.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Online) | € 1.920,- |
| 05.08.2024–07.08.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Präsenz) | € 1.920,- |
| 05.08.2024–07.08.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Online) | € 1.920,- |
| 16.09.2024–18.09.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Präsenz) | € 1.920,- |
| 16.09.2024–18.09.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Online) | € 1.920,- |
| 04.11.2024–06.11.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Präsenz) | € 1.920,- |
| 04.11.2024–06.11.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Online) | € 1.920,- |
| 16.12.2024–18.12.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Präsenz) | € 1.920,- |
| 16.12.2024–18.12.2024 | 3 Tage | Wien | Preis (Online) | € 1.920,- |

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien