

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 Training werden Sie lernen, Services und Funktionen zu identifizieren, um stabilen, sicheren und hochverfügbaren IT-Lösungen in der AWS-Cloud zu erstellen.

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 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
- 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

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 Training werden Sie lernen, Services und Funktionen zu identifizieren, um stabilen, sicheren und hochverfügbaren IT-Lösungen in der AWS-Cloud zu erstellen.

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 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
- 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
16.12.2024–18.12.2024	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.990,-
16.12.2024–18.12.2024	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.990,-
13.01.2025–15.01.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.990,-
13.01.2025–15.01.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.990,-
17.03.2025–19.03.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.990,-
17.03.2025–19.03.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.990,-
05.05.2025–07.05.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.990,-
05.05.2025–07.05.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.990,-
14.07.2025–16.07.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.990,-
14.07.2025–16.07.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.990,-
18.08.2025–20.08.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.990,-
18.08.2025–20.08.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.990,-
24.11.2025–26.11.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.990,-
24.11.2025–26.11.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.990,-