

# Cloud Operations on AWS

---

Trainings-ID: AWSS01

[Zum Seminar →](#)

---

## Das nehmen Sie mit

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Netzwerke und Systeme auf der AWS-Plattform automatisiert und wiederholbar bereitstellen. Darüber hinaus werden die in AWS für die Konfiguration und Bereitstellung verfügbaren Funktionen und Werkzeuge erläutert und die bewährten Methoden für den Einsatz dieser Funktionen und Werkzeuge vorgestellt.

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer\*innen Wissen zu folgenden Themen:

- AWS-Standardfunktionen für die Infrastruktur wie beispielsweise Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Elastic Load Balancing und Auto Scaling von der Befehlszeile aus verwenden
- AWS CloudFormation und andere Automatisierungstechnologien zum Aufbau von Stapeln von AWS-Ressourcen verwenden, die automatisiert und wiederholbar bereitgestellt werden können
- Die AWS Management Console verwenden, um funktionsfähige Virtual Private Networks komplett mit Amazon VPC zu erstellen
- Amazon EC2-Instances mit Aufrufen der Befehlszeile bereitstellen und die häufigsten Probleme mit Instances beheben
- Den Zustand von Amazon EC2-Instances und anderen AWS-Services überwachen
- Benutzer-IDs, AWS-Berechtigungen und Sicherheit in der Cloud verwalten
- Ressourcennutzung eines AWS-Kontos mithilfe von Tools wie Amazon CloudWatch, Tagging und Trusted Advisor verwalten
- Die beste Strategie zum Erstellen wiederverwendbarer Amazon EC2-Instances auswählen und implementieren

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)

---

- Ein Set von Amazon EC2-Instances konfigurieren, die hinter einem Load Balancer gestartet werden und für die das System je nach Bedarf nach oben oder unten skaliert wird
- Eine grundlegende AWS CloudFormation-Stapeldefinition bearbeiten und Probleme damit beheben

.... [Zur Videobeschreibung](#)

## Zielgruppen

- Systemadministratoren und -betreiber\*innen, die in der AWS Cloud arbeiten
- Mitarbeiter\*innen der Informationstechnologie, die ihre Kenntnisse über den Systembetrieb erweitern möchten

### Wichtige Informationen

Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Prüfung **AWS Certified SysOps Administrator - Associate**, die zum Status AWS Certified SysOps Administrator - Associate führt.

Wir weisen darauf hin, dass für ein erfolgreiches Absolvieren des Exams mindestens ein Jahr praktische Erfahrung mit AWS-Technologie empfohlen wird.

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
28.06.2023-30.06.2023	3 Tage	Wien	Präsenz	€ 1.920,-
28.06.2023-30.06.2023	3 Tage	Wien	Online	€ 1.920,-
31.07.2023-02.08.2023	3 Tage	Wien	Präsenz	€ 1.920,-
31.07.2023-02.08.2023	3 Tage	Wien	Online	€ 1.920,-
04.09.2023-06.09.2023	3 Tage	Wien	Präsenz	€ 1.920,-
04.09.2023-06.09.2023	3 Tage	Wien	Online	€ 1.920,-
04.10.2023-06.10.2023	3 Tage	Wien	Präsenz	€ 1.920,-
04.10.2023-06.10.2023	3 Tage	Wien	Online	€ 1.920,-
22.11.2023-24.11.2023	3 Tage	Wien	Präsenz	€ 1.920,-
22.11.2023-24.11.2023	3 Tage	Wien	Online	€ 1.920,-
11.12.2023-13.12.2023	3 Tage	Wien	Präsenz	€ 1.920,-
11.12.2023-13.12.2023	3 Tage	Wien	Online	€ 1.920,-

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