IT-Sicherheit: AWS Certified Security - Specialty

Sonstiges · Anbieter: Akademie Überlingen

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 3.500,28 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	4 Wochen in Vollzeit oder 8 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Monat
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Amazon Web Services (AWS) - Certified Security Specialty / Exam SCS-C01

Kurzbeschreibung

Die Zertifizierung als AWS Certified Security - Specialty bescheinigt Ihnen ein tiefes Verständnis für die Sicherheit von Anwendungen und Daten in der AWS-Cloud.

Bildungsträger & Kontakt

Akademie Überlingen

Goethering 7, 49074 Osnabrück

Telefon: 0541 33112365

E-Mail: kursnet-management@a-ue.de

Web: http://www.akademie-ueberlingen.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Die Zertifizierung als AWS Certified Security - Specialty bescheinigt Ihnen ein tiefes Verständnis für die Sicherheit von Anwendungen und Daten in der AWS-Cloud.

02 Lehrplan & Module

1. Bereich 1: Vorfallsreaktion

Eine mutmaßlich kompromittierte Instance oder einen kompromittierten Zugriffsschlüssel aufgrund einer AWS-Missbrauchsmitteilung bewerten
Vorfallsreaktionsplan überprüfen, um sicherzustellen, dass alle relevanten AWS-Services einbezogen sind
Konfiguration automatischer Warnungen bewerten und eine mögliche Behebung sicherheitsrelevanter Störfälle und auftretender Probleme durchführen

2. Bereich 2: Protokollieren und Überwachen

Sicherheitsüberwachung und Warnungen entwickeln und implementieren
Probleme bei der Sicherheitsüberwachung und bei Warnungen beheben
Protokollierungslösung entwickeln und implementieren
Probleme bei Protokollierungslösungen beheben

3. Bereich 3: Sicherheit der Infrastruktur

Edge-Sicherheit in AWS entwickeln
Eine sichere Netzwerkinfrastruktur entwickeln und implementieren & unnötige Netzwerkports und -protokolle deaktivieren
Fehler in einer sicheren Netzwerkinfrastruktur beheben
Hostbasierte Sicherheit entwickeln und implementieren

4. Bereich 4: Identity and Access Management

Skalierbares Autorisierungs- und Authentifizierungssystem für den Zugriff auf AWS-Ressourcen entwickeln und implementieren
Fehler in einem Autorisierungs- und Authentifizierungssystem für den Zugriff auf AWS-Ressourcen beheben

5. Bereich 5: Datenschutz

Schlüsselverwaltung und -verwendung entwickeln und implementieren
Fehler in der Schlüsselverwaltung beheben
Eine Datenverschlüsselungslösung für Daten im Ruhezustand und während der Übertragung entwickeln und implementieren

6. Prüfungs- und Zertifizierungsvorbereitung

Prüfungsvorbereitung
Zertifizierungsvorbereitung

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Amazon Web Services (AWS) - Certified Security Specialty / Exam SCS-C01

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Deutsch in Wort und Schrift

Vorkenntnisse in IT-Sicherheitstechnologien

Mehrjährige Erfahrung im Bereich IT-Sicherheit und Entwicklung und Implementierung von Sicherheitslösungen empfehlenswert

Mindestens zwei Jahre praktische Erfahrung bei der Sicherung von AWS-Arbeitslasten

Ausreichende Englisch-Kenntnisse zum Verstehen der in Englisch gestellten Prüfungsfragen

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- WiedereinsteigerInnen
- AkademikerInnen

Mögliche Berufsbilder: IT-Security Engineer, Cloud Security Engineer, Cloud Security Architect

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

Akademie Überlingen · Goethering 7, 49074 Osnabrück
0541 33112365 · kursnet-management@a-ue.de · http://www.akademie-ueberlingen.de

Online ansehen