AWS Solutions Architect Associate - Advanced Cloud Architecture

Titel	AWS Solutions Architect Associate - Advanced Cloud Architecture
Zulassungsnummer	7602826

Veranstalter

Adresse:	OneCareer GmbH Casselmannstraße 31 95444 Bayreuth
Telnr:	+49 30 46690561
E-Mail-Adresse:	info@career1group.com
Webseite:	https://www.onecareer.de/impressum/

Lehrgangsziel

Vermittlung von vertiefenden Fachkenntnissen zu Konzepten und Strategien im Bereich AWS Solutions - Advanced Cloud Architecture sowie Verbreitung auf die SAA-CO3-Prüfung

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	IAM Fundamentals und Identitätsmanagement - IAM Rollen, STS und Cross-Account Access - VPC Architektur und Netzwerk-Sicherheit - Encryption, KMS und Datensicherheit - Auto Scaling und Elastic Load Balancing - Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery - Storage-Lösungen und Data Analytics - Datenbanken und Compute-Optimierung - AWS Pricing Models & Compute Savings - Advanced Architekturen und Prüfungsvorbereitung
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Zugang zu Lernplattform mit 10 Onlinemodulen inklusive 50 Lerneinheiten (E-Books), Videos, Audiodateien, Skripten, Selbstkontrollaufgaben, Übungsaufgaben

Abschluss

Abschluss:	institutsinternes Zertifikat
Art des Abschlusses:	keine Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	eine abgeschlossene Berufsausbildung oder ein Studium im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einem vergleichbaren technischen Fachgebiet wird empfohlen; praktische Berufserfahrung in der IT, insbesondere im Bereich Systemadministration, Netzwerktechnik oder Softwareentwicklung, wird vorausgesetzt; Grundkenntnisse in Netzwerktechnik (TCP/IP, DNS, HTTP) und IT-Sicherheit werden erwartet; erste Erfahrungen mit Cloud-Diensten (z. B. AWS, Azure oder GCP) sind von Vorteil; fundierte IT-Kenntnisse und ein sicherer Umgang mit dem Computer werden vorausgesetzt; fachspezifische Vorkenntnisse sind für diesen vertiefenden Lehrgang dringend empfohlen (Netzwerkprotokollen (TCP/IP, HTTP, DNS), Virtualisierungskonzepten sowie Datenbankstrukturen); gute Deutsch - und Englischkenntnisse, technische Voraussetzungen: internetfähiges Endgerät mit aktuellem Browser
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	6.395,00 €
Lehrgangskosten:	6.395,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	3
Höhe der Raten:	2.131,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	3.00
Gesamtdauer in Stunden:	374 Std. (499 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	29.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Keine vorgesehen