

AWS Solutions Architect Professional - Expert Level Cloud Engineering

Sonstiges · Anbieter: OneCareer

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 7.994 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Staatlich zugelassener Fernlehrgang (ZFU-geprüft)

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	10 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Tag
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	OneCareer Trägerzertifikat
Inklusive	Berufскоaching, Notebook / Tablet (geliehen)

Bildungsträger & Kontakt

OneCareer

Kurfürstendamm 14, 10719 Berlin

Telefon: 030 31199743

E-Mail: info@onecareer.de

Web: <https://www.onecareer.de/>



[Kurs online ansehen](#)

01

Kursbeschreibung

Entwickle komplexe AWS-Lösungen für vernetzte Unternehmensumgebungen.

Die Weiterbildung dauert 10 Wochen in Vollzeit (oder flexibel in Teilzeit) und findet 100 % digital mit persönlichem Lernbegleiter statt. Du lernst maximal flexibel zwischen 07:00 und 22:00 Uhr. Während Deiner Unterrichtszeit ist das Lehrpersonal von Montag bis Freitag, 07:00 bis 22:00 Uhr, durchgehend unmittelbar für Dich da und unterstützt Dich auf Deinem Lernweg. Dazu kommen eine Expertensprechstunde mit Praxiswissen direkt aus der Branche sowie Live-Support und Lernbegleitung auf Deinem gesamten Weg. Deine Lehrgänge bleiben lebenslang verfügbar, inklusive aller Updates.

Nach der Weiterbildung bringt Dich OneCareer über die exklusive Jobplattform gezielt mit Unternehmen in Kontakt, die Deine neuen Fähigkeiten suchen. Du wirst durch den gesamten Bewerbungsprozess begleitet, vom Lebenslauf bis zum Interview.

Der Lehrgang ist ein staatlich zugelassener Fernlehrgang (ZFU Nr. 7602926). OneCareer ist als Träger nach AZAV zugelassen; die Weiterbildung ist förderfähig mit Bildungsgutschein. Bei Vorliegen der Fördervoraussetzungen können die Kosten vollständig von der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter übernommen werden.

02

Lehrplan & Module

1. AWS Global Architecture & Network Foundations

- Globale AWS-Infrastruktur & VPC Design
- Routing, Internet Gateways & NAT
- Netzwerksegmentierung & Isolation
- Service Endpoints & AWS PrivateLink
- Netzwerk-Monitoring & Fehleranalyse

2. Advanced Connectivity & Hybrid Networking

- Multi-VPC Design & Transit Gateway
- Hybrid Cloud mit VPN & Direct Connect
- Route 53 & Hybrid DNS Management
- Network Security & Traffic Inspection
- Globale Architektur-Entscheidungen

3. Identity, Security & Compliance by Design

Enterprise Identity & Access Management
Permission Boundaries & Governance
Data Security & KMS Verschlüsselung
Zentralisiertes Security Monitoring
Architektur für Compliance & Audits

4. Multi-Account Strategy & Governance

AWS Organizations & Control Tower
Governance mit Service Control Policies (SCPs)
Zentralisiertes Logging & Event-Monitoring
Resource Sharing & Cross-Account Access
Kosten-Governance in der Organisation

5. Reliability, Resilience & Disaster Recovery

Resiliente Architekturprinzipien
Disaster Recovery Strategien
Storage & Database Reliability
Automatisierte Wiederherstellung
Multi-Region Architekturen

6. Designing New Solutions: Deployment & CI/CD

Infrastructure as Code mit CloudFormation
CI/CD Pipelines mit AWS CodeSuite
Deployment-Strategien & Rollbacks
Konfigurations- & Change Management
Modernes Deployment & Orchestrierung

7. Performance, Scalability & Cost Optimization

Performance Monitoring & Auto Scaling
Skalierbarkeit in Multi-Tier Architekturen
Caching-Strategien für High Performance
Strategien zur Kostenoptimierung
Architektur-Abwägungen: Performance vs. Kosten

8. Operational Excellence & Continuous Improvement

Logging & Monitoring Management
Advanced Observability & Tracing
Incident Response & Automatisierung
Operative Standards & Well-Architected
Strategien zur kontinuierlichen Verbesserung

9. Security, Reliability & Cost Optimization

Migration Strategies: Die 7 Rs
AWS Migration Tools (MGN, DMS, SMS)
Großflächige Datentransfers & Snow Family
Modernisierung & Microservices-Migration
Post-Migration Optimierung & Innovation

10. Migration & Modernization Strategies

Deep Dive AWS Well-Architected Framework
SAP-C02 Domain Deep Dive: Design & Security
Komplexe Szenario-Analysen & Fallstudien
Prüfungssimulation & Fragentechnik
Finales Review & Zertifizierungsstrategie

11. Premium Zusatzinhalte: Die Welt der Künstlichen Intelligenz

Kompletter Überblick: KI-Grundlagen verständlich
Starke Prompts: Aufbau, Beispiele, Checkliste
Praxis Pur: Viele Use-Cases, Workflows & Tools
Für alle Teilnehmenden, die ihre Förderzusage erhalten, gibt's den KI-Kurs on top dazu. Passend für
Einsteiger bis Profi.

03

Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: OneCareer Trägerzertifikat

04

Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Du solltest Deutsch auf mindestens B2-Niveau (Gut) beherrschen, um den Lerninhalten optimal folgen zu können.

Mindestens eine abgeschlossene Ausbildung oder mindestens ein Jahr Berufserfahrung in einem Bereich, der zum Thema der Weiterbildung passt.

Technische Voraussetzungen

Wenn Du nicht direkt an einem der Standorte lernen möchtest, brauchst Du einen Laptop oder PC mit stabilem Internet. Ob PC, Laptop oder Tablet: Dein Endgerät muss lediglich ein aktuelles Betriebssystem und mindestens 4 GB Arbeitsspeicher haben. Kein Laptop? OneCareer leiht Dir einen für die gesamte Weiterbildung.

05

Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- Berufstätige
- Fachkräfte

Mögliche Berufsbilder: AWS Cloud Architect, Cloud-Architekt, Cloud-DevOps-Ingenieur

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

OneCareer · Kurfürstendamm 14, 10719 Berlin
030 31199743 · info@onecareer.de · <https://www.onecareer.de/>



[Online ansehen](#)