Cloudentwicklung - AWS Certified Solutions Architect Professional

Cloud Computing (AWS, Azure, Google Cloud) · 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	AWS Certified Solutions Architect - Professional (ACSAP)

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

Werden Sie mit dem „AWS Certified Solutions Architect - Professional“ zum IT-Profi, der über fundierte Kenntnisse und Erfahrungen in der Konzeption, Planung und Verwaltung von IT-Lösungen auf Amazon Web Services (AWS) verfügt.

02 Lehrplan & Module

1. Bereich 1: Designlösungen für organisatorische Komplexität

Aufgabenstellung 1: Entwerfen von Strategien für die Netzwerkkonnektivität.
Aufgabenstellung 2: Festlegen von Sicherheitskontrollen.
Aufgabenstellung 3: Entwurf zuverlässiger und widerstandsfähiger Architekturen.
Aufgabenstellung 4: Entwerfen einer AWS-Umgebung mit mehreren Konten.
Aufgabenstellung 5: Bestimmen von Strategien zur Kostenoptimierung und Transparenz.

2. Bereich 2: Entwicklung neuer Lösungen

Aufgabenstellung 1: Entwurf einer Bereitstellungsstrategie entsprechend den geschäftlichen Anforderungen.
Aufgabenstellung 2: Entwurf einer Lösung zur Gewährleistung der Geschäftskontinuität.
Aufgabenstellung 3: Festlegen von Sicherheitskontrollen auf der Grundlage von Anforderungen.
Aufgabenstellung 4: Entwurf einer Strategie zur Erfüllung der Zuverlässigkeitsanforderungen.
Aufgabenstellung 5: Entwerfen einer Lösung zum Erreichen von Leistungszielen.
Aufgabenstellung 6: Bestimmen einer Strategie zur Kostenoptimierung, um die Lösungsziele zu erreichen.

3. Bereich 3: Kontinuierliche Verbesserung bestehender Lösungen

Aufgabenstellung 1: Bestimmen einer Strategie zur Verbesserung der allgemeinen operativen Exzellenz.
Aufgabenstellung 2: Bestimmen einer Strategie zur Verbesserung der Sicherheit.
Aufgabenstellung 3: Festlegen einer Strategie zur Verbesserung der Leistung.
Aufgabenstellung 4: Festlegen einer Strategie zur Verbesserung der Zuverlässigkeit.
Aufgabenstellung 5: Identifizierung von Möglichkeiten zur Kostenoptimierung.

4. Bereich 4: Beschleunigung der Workload-Migration und -Modernisierung

Aufgabenstellung 1: Auswahl bestehender Workloads und Prozesse für eine mögliche Migration.
Aufgabenstellung 2: Bestimmen des optimalen Migrationsansatzes für bestehende Workloads.
Aufgabenstellung 3: Bestimmen einer neuen Architektur für bestehende Workloads.
Aufgabenstellung 4: Ermitteln der Möglichkeiten zur Modernisierung und Verbesserung.
Prüfungsvorbereitung
Übungen aus den AWS Beispielaufgaben

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: AWS Certified Solutions Architect - Professional (ACSAP)

Externes Zertifikat: AWS Certified Solutions Architect

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Gute Sprachkenntnisse in Deutsch in Wort und Schrift

Erfahrungen mit der AWS-Technologie (möglichst AWS Solutions Architect - Associate Zertifikat)

Ausgeprägte Erfahrung im IT-Bereich

Teilnahme an einem Kundenberatungsgespräch bei der Digital Akademie

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- WiedereinsteigerInnen
- AkademikerInnen

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

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