

Fachkraft Projektmanagement in agilen Cloud Computing Umgebungen mit AWS Solutions Architect Associate

Zusammenfassung

Im Kurs werden Sie umfassend auf die Rolle eines AWS Solution Architects vorbereitet. Sie lernen, Cloud-Lösungen zu entwickeln und zu implementieren sowie hochverfügbare Betriebs- und Entwicklungsumgebungen zu gestalten. Automatisierung und Deployment von Cloud-Anwendungen mithilfe von CloudFormation sind zentrale Themen des Kurses. Darüber hinaus werden Sie in den Aufbau entkoppelter Architekturen, die Nutzung von Containern und serverlosen Architekturen sowie Backup-Prozesse wie RTO/RPO eingeführt.

Ein weiterer Schwerpunkt des Kurses liegt auf der Visualisierung, Präsentation und Moderation. Sie erfahren, wie Sie Visualisierungen effektiv einsetzen, Präsentationen zielgerichtet gestalten und Moderationen professionell durchführen. Im Bereich Projektmanagement werden Sie in Projektinitialisierung und -planung, Zeit-, Termin-, Kosten- und Ressourcenplanung, Netzplantechnik und Risikomanagement geschult. Sie lernen, Projekte zu steuern und zu kontrollieren, Projektdokumentationen zu bearbeiten und Qualitätsmanagement zu betreiben.

Die Schulung in Projektorganisation umfasst Methoden des Projektmanagements, die Abwicklung und Steuerung von Projekten, Aufgabenverteilung, Projektsteuerung und -controlling sowie die Nutzung von MS Project. Sie werden in der Datenstruktur, Terminmanagement, Projektansichten und Diagrammen, Ressourcenmanagement und -auswertung, Projektverfolgung und Kostenverfolgung unterrichtet. Abschließend werden intuitive, diskursive und Kombi-Methoden behandelt.

Kursnummer

ZF-E-9678

Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

20 Wochen in Vollzeit; 40 Wochen in Teilzeit

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen



Kursinhalte

- ✓ Grundlegende Architekturen anwenden
- ✓ Netzwerkbetrieb
- ✓ Hochverfügbare Umgebungen gestalten
- ✓ Automatisierung (CloudFormation)
- ✓ Automatisiertes Deployment
- ✓ Entkoppelte Architekturen aufbauen
- ✓ Container nutzen
- ✓ Serverlose Architekturen
- ✓ RTO/RPO Backup-Prozesse
- ✓ Optimierung und Revision
- ✓ Visualisierung: Zweck, Mittel, Handwerk
- ✓ Präsentation: Thema, Ziel, Zielgruppe, Ablauf, Störungen
- ✓ Moderation: Thema, Ziel, Zielgruppe, Ablauf, Nachbereitung
- ✓ Projektinitialisierung und -planung
- ✓ Projektsteuerung und -controlling
- ✓ Multiprojektmanagement und Führung

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen des Kurses sind IT-Experten, die sich auf die Entwicklung von Cloud-Lösungen spezialisiert haben und die Fähigkeit besitzen, Cloud-Anwendungen zu entwerfen und zu implementieren. Die Arbeitsmarktrelevanz für AWS Solution Architect Associates ist sehr hoch und es gibt viele offene Stellen für Informatiker. Moderieren und Präsentieren gehört zum wichtigen Grundlagen-Knowhow für viele Mitarbeitende und Führungskräfte aller Branchen. Mit entsprechenden Fähigkeiten können Sie bei zahlreichen Gelegenheiten punkten und überzeugen. Der aktuelle Arbeitsmarkt verlangt branchenübergreifend nach qualifizierten Mitarbeitenden im Bereich Projektmanagement. Absolventen mit fundierten Kenntnissen bieten sich attraktive Perspektiven. Projektkoordination ist zum wichtigsten Werkzeug der Prozessgestaltung und -entwicklung in Unternehmen geworden und steuert maßgeblich zur Effektivität und Effizienz von Projekten bei. Das Projektmanagement ist für zukunftsorientierte Unternehmen eines der wichtigsten Werkzeuge erfolgsorientierter Arbeitsorganisation. Der aktuelle Arbeitsmarkt bedarf in den unterschiedlichsten Branchen qualifizierter Mitarbeitenden, die fundierte Kenntnisse im Projektmanagement mitbringen. Kreativität ist in vielen Berufen gefragt und zur fortlaufenden Verbesserung für jeden Arbeitnehmer hilfreich. Gerade in Kombination mit anderen Modulen aus den Bereichen Prozessmanagement, Projektmanagement und Qualitätsmanagement erhöhen Sie damit Ihre Kompetenz für den Berufsalltag.

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.



Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden Sprachkenntnisse auf dem Niveau Deutsch C1 und Englisch B2. Erforderlich sind Anfängerkenntnisse im Bereich der IT-Grundlagen sowie Kenntnisse grundlegender IT-Terminologien. Des Weiteren sind eine gute PC-Bedienung, ein sicherer Umgang mit MS PowerPoint und Webbrowsern sowie Grundkenntnisse in MS Office und der Onlinearbeit notwendig. Die Teilnahme setzt selbstständiges und konzeptionelles Arbeiten sowie sehr gute Deutschkenntnisse voraus. Kenntnisse der Betriebswirtschaftslehre und berufliche Erfahrungen sind erforderlich, um die Zusammenhänge der methodischen und prozessbezogenen Arbeitsschritte nachvollziehen zu können.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmende aus den Bereichen Management, Operations, Software QA und Testing, die in eine technische Berufsrolle eines Solution Architects hineinzuwachsen möchten. Der Kurs ist ideal für Mitarbeitende und Führungskräfte aus allen Branchen, insbesondere für Fach- und Führungskräfte, die in Projekten tätig sein wollen und ihr Wissen über Projektkoordination vertiefen und erweitern möchten. Zudem eignet sich der Kurs für Personen mit geringen oder keinen Kenntnissen im Projektmanagement-Umfeld, wie High Potentials direkt von der Universität, Quereinsteiger oder Fach- und Führungskräfte, die Projektkoordination erlernen und beruflich anwenden müssen. Führungskräfte aus der unteren und mittleren Führungsebene sowie allgemein Mitarbeitende, die mit Ideenfindungen im Unternehmen betraut sind, finden ebenfalls wertvolle Inhalte in diesem Modul.

Ihr Abschluss

DEKRA Personenzertifizierung (nach bestandener Prüfung) & Internationales Zertifikat AWS (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



Bildungszentrum

Herausgeber:

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Wallstraße 2

45468 Mülheim an der Ruhr

Telefon: 0208 9952777

E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Internet: www.forum-bz.de

Geschäftsführer

Herr Mücahit Bilen

