

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

Standort

vhs Rhön und Grabfeld gGmbH
Marktplatz 2
97638 Mellrichstadt

Ihr Kontakt

VHS - Kundenservice

Telefon: [09776 7090980](tel:097767090980)

E-Mail: kundenservice@die-vhs.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

Agiles Projektmanagement und Cloud Computing sind eine starke Kombination, die Unternehmen hilft, flexibel und effizient auf Veränderungen zu reagieren. Agile Methoden ermöglichen eine iterative und adaptive Arbeitsweise, während Cloud-Technologien skalierbare und sichere Lösungen bieten.

Absolventen dieses Kurses sind in zahlreichen Branchen gefragt, darunter IT, Finanzwesen, Gesundheitswesen, Produktion, Logistik und Unternehmensberatung. Sie übernehmen Rollen als Projektmanager, Scrum Master oder Solution Architect und steuern digitale Transformationsprozesse.

Die Nachfrage nach Fachkräften mit Erfahrung in beiden Bereichen wächst, da Unternehmen zunehmend auf Cloud-Technologien setzen. Projektmanager mit Cloud-Expertise optimieren Prozesse, koordinieren Teams und entwickeln innovative Lösungen.

Projektkoordination ist essenziell für die Effizienz von Projekten. Die Verbindung von agilen Methoden und Cloud-Technologien stärkt die berufliche Kompetenz und eröffnet neue Karrierechancen. Absolventen profitieren von einer praxisnahen Ausbildung, die sie optimal auf moderne Unternehmensanforderungen vorbereitet.

Teilnahmevoraussetzungen

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.

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 Fachkräfte und Führungskräfte, die ihre Kompetenzen im agilen Projektmanagement und Cloud Computing gezielt ausbauen möchten. Besonders geeignet ist er für Personen aus den Bereichen Management, Operations, Softwarequalitätssicherung und Testing, die eine technische Rolle als Solution Architect anstreben. Die Inhalte vermitteln praxisnahe Methoden zur effizienten Steuerung von Projekten in Cloud-Umgebungen und zur erfolgreichen Anwendung agiler Prinzipien.

Teilnehmende profitieren von einer fundierten Einführung in Projektkoordination und Cloud-Architekturen, unabhängig davon, ob sie bereits Erfahrung im Projektmanagement haben oder neu in diesem Bereich sind. Der Kurs ist ideal für angehende Fach- und Führungskräfte, die in Projekten tätig sein wollen und ihre Kenntnisse gezielt erweitern möchten. Auch High Potentials direkt von der Universität, Quereinsteiger sowie Fach- und Führungskräfte, die Projektkoordination erlernen und beruflich anwenden müssen, erhalten wertvolle Einblicke.

Besonders angehende Führungskräfte sowie Mitarbeitende, die mit Innovationsprozessen und strategischer Planung betraut sind, profitieren von den vermittelten Kompetenzen. Die Kombination aus agilem Projektmanagement und Cloud-Technologien ist arbeitsmarktrelevant, da Unternehmen zunehmend auf flexible und skalierbare IT-Strukturen setzen. Dieser Kurs bietet eine fundierte Grundlage für den beruflichen Einstieg oder die Weiterentwicklung in diesem dynamischen Umfeld.

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.



Herausgeber:

vhs Rhön und Grabfeld gGmbH
Marktplatz 2
97638 Mellrichstadt
Telefon: 09776 7090980
E-Mail: kundenservice@die-vhs.de
Internet: www.die-vhs.de

Geschäftsführer
Florian Schmitt

