

Cloud Architect

Zusammenfassung

Der Kurs vermittelt umfassende Kenntnisse und Fähigkeiten, die für die Planung, Implementierung und Verwaltung von Cloud-Infrastrukturen notwendig sind. Teilnehmende lernen die Grundlagen der Cloud-Konzepte sowie die spezifischen Dienste und Funktionen von Azure kennen. Der Kurs behandelt Themen wie sichere Netzwerkkonnektivität, Nutzung von Sicherheitstools, Überwachung und Reporting, und die Verwaltung von Azure Subscriptions.

Kursinhalte

- ✓ Grundlagen der Cloud-Konzepte
- ✓ Azure Services
- ✓ Sichere Netzwerkkonnektivität
- ✓ Sicherheitstools
- ✓ Überwachung und Reporting in Azure
- ✓ Azure Subscriptions
- ✓ Azure Support Optionen
- ✓ Azure Service Level Agreements
- ✓ Externe Zertifizierungsprüfung
- ✓ Identitäts-, Governance- und Überwachungslösungen
- ✓ Datenspeicherlösungen
- ✓ Geschäftskontinuität
- ✓ Infrastrukturlösungen
- ✓ Netzwerkbetrieb
- ✓ Hochverfügbare Umgebungen
- ✓ Automatisierung (CloudFormation)

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen dieses Kurses können in verschiedenen Branchen tätig werden, darunter IT-Dienstleistungen, Softwareentwicklung, Unternehmensberatung und Cloud-Lösungsanbieter. Die aktuelle Arbeitsmarktsituation für Cloud Architekten ist sehr positiv, da immer mehr Unternehmen ihre IT-Infrastruktur in die Cloud verlagern und Experten benötigen, die diese Prozesse planen und umsetzen können. Cloud Architekten sind gefragt, um sichere, effiziente und skalierbare Cloud-Lösungen zu entwickeln und zu verwalten.

Kursnummer

ZF-E-9660

Ihr Kontakt

Prisma Bildungsplattform e. V.

Telefon: 02331 3486477

E-Mail: info@prisma-bp.de

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

21 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

27.07.26 - 18.12.26 (VZ)	03.08.26 - 29.12.26 (VZ)
10.08.26 - 08.01.27 (VZ)	17.08.26 - 15.01.27 (VZ)
24.08.26 - 22.01.27 (VZ)	31.08.26 - 29.01.27 (VZ)

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

auf Anfrage

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

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden Sprachkenntnisse auf dem Niveau Deutsch C1 und Englisch B2. Fundierte Expertenkenntnisse im Umgang mit PC-Systemen generell, sowie im Bereich der Netzwerktechnik, sind zwingend erforderlich. Eine Ausbildung in diesem Bereich (z.B. Fachinformatiker - Systemintegration o. ä.), bzw. ein Studium sind nicht zwingend notwendig, jedoch von Vorteil.

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen aus den Bereichen Management, Operations, Software QA und Testing, die ihre Kenntnisse erweitern möchten, um in die technische Rolle eines Cloud Architekten hineinzuwachsen. Besonders geeignet ist der Kurs für diejenigen, die bereits erweiterte IT-Kenntnisse besitzen und ihre Fähigkeiten im Bereich der Cloud-Architektur und Azure Services vertiefen möchten.

Ihr Abschluss

International anerkanntes Microsoft®-Zertifikat (nach bestandenen Prüfungen) & Internationales Zertifikat AWS (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

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.



Herausgeber:

Prisma Bildungsplattform e. V.

Sparkassen-Karree 8
58095 Hagen
Telefon: 02331 3486477
E-Mail: info@prisma-bp.de
Internet: <https://akademie-prisma.de>

Geschäftsführer

Bülent Yavas

Weitere Standorte:

Iserlohn, Gartenstraße 3
Tel: 02371/2198625

Lüdenscheid, Rathausplatz 4
Tel: 02351/6762681

Schwerte, Am Markt 4
Tel: 02304/7883115

