

Cloud-Infrastrukturbetrieb und -Administration

Zusammenfassung

Cloud-Infrastrukturen sind das Rückgrat moderner IT-Landschaften – und Fachkräfte, die sie professionell betreiben und administrieren können, sind gefragter denn je!

In diesem Kurs lernen Sie, Cloud-Workloads zuverlässig zu betreiben, Cloud-Plattformen sicher zu bedienen und komplexe Infrastrukturen effizient zu verwalten. Sie erwerben fundierte Kenntnisse in Monitoring, Logging und Observability, analysieren Fehlerursachen und optimieren die Performance Ihrer Systeme. Hochverfügbarkeit, Backup- und Disaster-Recovery-Strategien sowie Container-Orchestrierung gehören ebenso zu Ihrem Kompetenzspektrum wie Identitäts- und Zugriffsverwaltung, Compliance-Kontrollen und Audit-Verfahren.

Sie vertiefen Automatisierung, Infrastructure as Code, Kostenoptimierung und Well-Architected-Prinzipien – alles Schlüsselkompetenzen für eine erfolgreiche Karriere in Cloud-Operations und IT-Administration.

Nutzen Sie diese Chance und qualifizieren Sie sich für eines der zukunftssträchigsten Berufsfelder der digitalen Transformation.

Kursinhalte

- ✓ Betrieb von Cloud-Workloads
- ✓ Bedienung von Cloud-Plattformen
- ✓ Monitoring, Logging und Observability
- ✓ Fehlerursachenanalyse, Performance-Optimierung
- ✓ Hochverfügbarkeit
- ✓ Backup und Disaster Recovery
- ✓ Container-Orchestrierung
- ✓ Bereitstellung, Image- und Patch-Management
- ✓ Identitäts- und Zugriffsverwaltung
- ✓ Compliance-Kontrollen, Audit-Verfahren

www.viona.online

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs

Kursnummer

VZ-E-4866

Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder – bei Zustimmung des Kostenträgers – auch von zu Hause aus möglich.

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

12 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

04.01.27 – 25.03.27	01.02.27 – 23.04.27
01.03.27 – 21.05.27	30.03.27 – 18.06.27
26.04.27 – 16.07.27	24.05.27 – 13.08.27

Zusätzlich 13 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00

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

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Steigen Sie in eines der gefragtesten Berufsfelder der Cloud-Transformation ein! Es eröffnen sich Ihnen attraktive Perspektiven in Cloud-Betrieb, Systemadministration, Support und IT-Operations.

Unternehmen aller Branchen suchen händeringend nach qualifizierten Fachkräften, die Cloud-Infrastrukturen zuverlässig betreiben, überwachen und optimieren können. Sie vertiefen Ihre Kenntnisse in Monitoring, Wartung, Sicherheit, Netzwerkgrundlagen, Automatisierung sowie Kosten- und Leistungsoptimierung – genau die Kompetenzen, die der Arbeitsmarkt heute verlangt.

Mit dieser Weiterbildung positionieren Sie sich als gefragte:r Spezialist:in für Cloud-Operations und schaffen sich hervorragende Chancen auf einen zukunftssicheren Arbeitsplatz in einem dynamischen und wachsenden Umfeld.

Anforderungen

Vorausgesetzt werden angemessene Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (Niveau B1) sowie Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Niveau B2). Außerdem sollten Sie Grundlagenwissen und Vorkenntnisse in IT, Cloud Computing, Netzwerken und im Betrieb von Cloud-Workloads haben.

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Fachinformatiker:innen, Cloud- und IT-Operations-Fachkräfte sowie technisch interessierte Quereinsteiger:innen, die eine fundierte Qualifizierung im Bereich Cloud-Betrieb anstreben. Angesprochen sind auch Personen mit erster praktischer Erfahrung in Bereitstellung, Verwaltung, Monitoring und Absicherung von Cloud-Umgebungen. Ebenfalls geeignet ist das Angebot für Teilnehmende mit vergleichbaren im Ausland erworbenen Abschlüssen.

www.viona.online

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs

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 – am Standort oder zu Hause

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. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: kundencenter@viona.online

Montag bis Freitag 08:00 – 16:30 Uhr



Ihr Abschluss

Internationales Zertifikat AWS (nach bestandener Prüfung) und
trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit [Bildungsgutschein](#) zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

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.

www.viona.online

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs