

Cloud-Computing Engineer

Kurstermine

21.11.2024
20.12.2024
30.01.2025

Lauflänge

ca. 4 Wochen

Unterrichtszeiten

Vollzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 16:45 Uhr
Teilzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 13:00 Uhr

Teilnehmerzahl

6 – 25

Standort

Sie finden uns immer vor Ort in Ihrer Nähe:
www.comcave.de/standorte

Kontakt

Telefon: 0231 72526-30
E-Mail: anfrage@comcave.com

Kurstitel

Cloud-Computing Engineer

Möglichkeiten der Förderung

Die Maßnahme ist nach AZAV durch die Cert-IT als fachkundige Stelle zugelassen. Bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen besteht die Möglichkeit einer Förderung über einen Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit (SGB III) bzw. JobCenter (SGB II), durch Rentenversicherungsträger, durch den ESF (Europäischen Sozialfonds) oder nach dem Soldatenversorgungsgesetz von bis zu 100 %. Nähere Auskünfte hierzu erteilen die lokalen Agenturen für Arbeit bzw. JobCenter, die Rentenversicherungsträger oder die Berufsförderungsdienste.

Abschlussart

Trägerzertifikat

Betriebliche Praxisphase

Optional/individuell

Kursbeschreibung

Cloud Computing lernen und zukunftssicher sein

Mit einer Weiterbildung Cloud Computing sehen Sie zuversichtlich in die Zukunft. Immer mehr Unternehmen lagern aus Kostengründen Teile Ihrer IT-Infrastruktur in die Cloud aus oder beziehen

Kursbeschreibung

Service-Leistungen direkt über das Internet, statt sie lokal zu implementieren. Dieser Trend wird sich auf absehbare Zeit fortsetzen. Daher ist eine Weiterbildung Cloud Computing eine **Investition in eine sichere berufliche Zukunft**.

Wie funktioniert Cloud Computing?

Grundsätzlich stellen Cloudservice Anbieter ihre Leistungen über das Internet bereit. Das kann Rechnerleistung oder Speicherplatz sein, eine **Arbeitsumgebung für Entwickler oder eine Software zur unmittelbaren Nutzung** durch den Kunden. Cloud Computing ist flexibel, prinzipiell endlos skalierbar und vor allem wesentlich billiger, da die Kapazitäten je nach tatsächlicher Auslastung zwischen den Kunden geteilt werden können. Außerdem entfällt die interne Wartung der Technik vor Ort.

Fachkräfte mit einer Weiterbildung in Cloud Computing können helfen, diese Vorteile optimal in ein Unternehmen zu transportieren. **Sie steigern somit die Effizienz und reduzieren die Ausgaben**. Im Gegenzug machen sie sich wertvoll für die Implementierung und Betreuung des jeweiligen Cloud Service.

Ist Cloud Computing die Zukunft?

Genau genommen ist Cloud Computing **Zukunft und Gegenwart zugleich**. Schon heute nutzen viele Unternehmen (und auch Privatleute) Cloud Services, um Kosten zu sparen und flexibel zu bleiben. Das Berufsbild des Cloud Computing Engineer hingegen ist noch relativ neu. Daher sind Experten mit einer Cloud Computing Schulung oder Weiterbildung im Cloud Computing momentan sehr gefragt. Diese Nachfrage dürfte in näherer Zukunft noch weiter ansteigen.

Perspektiven und Chancen mit der Weiterbildung in Cloud Computing

Die Weiterbildung Cloud Computing eröffnet Ihnen **zahlreiche Aufstiegsmöglichkeiten** und neue Berufsfelder. Da das Konzept des Cloud Computing noch relativ neu ist, verfügen derzeit nur wenige erfahrene Mitarbeiter in den Unternehmen über entsprechende Skills. Quereinsteiger, die neben fachlicher Eignung auch die Fertigkeiten einer Weiterbildung in Cloud Computing mitbringen, kommen da gerade recht. Sie werden auch im Hinblick auf Ihr Gehalt von der Weiterbildung zum Cloud Computing Engineer profitieren.

Wagen Sie den Schritt in die Cloud und machen Sie sich mit einer Weiterbildung in Cloud Computing interessant für Unternehmen jeder Branche und Fachrichtung. Unabhängig von Ihren eigentlichen fachlichen Qualifikationen können Sie mit einer Weiterbildung in Cloud Computing die Verantwortung für cloudbasierte Dienste übernehmen und diese in die bestehenden Strukturen Ihres neuen Arbeitgebers implementieren.

Inhalte der Weiterbildung in Cloud Computing

Die Weiterbildung in Cloud Computing ist **modularer Bestandteil der Qualifizierungsrichtung Netzwerktechnologie** und lässt sich daher mit anderen Modulen dieses Bereichs bestens kombinieren. Der Kurs selbst wird mit einem Trägerzertifikat abgeschlossen. Es ist aber auch möglich, im Verbund mit anderen Modulen zahlreiche IT-Zertifikate namhafter Hersteller zu erwerben.

Inhaltlich konzentriert sich die Weiterbildung in Cloud Computing auf eine Reihe von grundlegenden und weiterführenden Kernpunkten, die Sie in Ihrer späteren Tätigkeit als Cloud Computing Engineer benötigen. Dazu zählen vor allem folgende Punkte:

- Einführung in die Cloud Architektur
- Plattformen und Infrastrukturen
- Virtualisierung von Servern und Netzwerken
- Cloud Management

Dauer und Ablauf der Weiterbildung in Cloud Computing

Die Weiterbildung Cloud Computing dauert rund vier Wochen. Sie haben die Wahl zwischen reinem Präsenzunterricht, reinem E-Learning oder einer Mischform aus Präsenzunterricht am Vormittag und E-Learning am Nachmittag. In allen Fällen wird der Stoff von einer erfahrenen und freundlichen Lehrkraft im dozentengeführten Unterricht vermittelt.

Kursbeschreibung

Als Zugangsvoraussetzungen gelten bei der Weiterbildung Cloud Computing entweder eine abgeschlossene technische Berufsausbildung, ein entsprechendes Studium oder ausreichende Berufserfahrung. Sie haben die Möglichkeit, an einem **Schnupperkurs** teilzunehmen, um einen Einblick in Art des Lernens bei COMCAVE zu erhalten. Außerdem stehen Ihnen von Beginn an kompetente **pädagogische Bildungsbegleiter** zur Seite, der Sie gern bei Fragen und Problemen berät.

Sie haben die Wahl zwischen reinem Präsenzunterricht, reinem E-Learning oder einer Mischform aus Präsenzunterricht am Vormittag und E-Learning am Nachmittag. In allen Fällen wird der Stoff von einer erfahrenen und freundlichen Lehrkraft im dozentengeführten Unterricht vermittelt.

Als Zugangsvoraussetzungen gelten bei der Weiterbildung Cloud Computing entweder eine abgeschlossene technische Berufsausbildung, ein entsprechendes Studium oder ausreichende Berufserfahrung. Sie haben die Möglichkeit, an einem **Schnupperkurs** teilzunehmen, um einen Einblick in Art des Lernens bei COMCAVE zu erhalten. Außerdem stehen Ihnen von Beginn an kompetente **pädagogische Bildungsbegleiter** zur Seite, der Sie gern bei Fragen und Problemen berät.

Kursinhalte

- Cloud Architekturen
- Infrastrukturen
- Infrastructure Engineering
- Plattformen
- Virtualisierungskonzepte
- Servervirtualisierung
- Virtualisierung von Netzwerkkomponenten
- Virtualisierte Anwendungen
- Cloud Management

Voraussetzungen

- Deutsch in Wort und Schrift.
 - Gute PC-Kenntnisse.
 - Persönliches Eignungsgespräch im Rahmen der Fachberatung.
- Ausnahmen sind in Absprache mit COMCAVE und dem jeweiligen Kostenträger, zum Beispiel der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter, möglich. Des Weiteren gelten die Zugangsvoraussetzungen des Kostenträgers.

Allgemeiner Hinweis

Ergänzende Informationen entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Bildungsangebot oder auf unserer Website: www.comcave.de