



# Cloud-Computing - Administration Fundamentals

## Zusammenfassung

In der modernen digitalen Landschaft spielen Cloud-Administratoren eine entscheidende Rolle bei der Gestaltung, Einrichtung, Aktualisierung und Wartung der Infrastruktur und Funktionalität von Cloud-Systemen, um deren optimale Leistung sicherzustellen. Sie arbeiten eng mit Kunden zusammen, um projektspezifische Infrastrukturen zu installieren und zu pflegen. Unsere Weiterbildung Cloud Computing - Administration Fundamentals bietet Ihnen eine umfassende Einführung in die wesentlichen Aspekte des Cloud-Computing, einschließlich Sicherheit und Compliance, Servicekonfiguration, Verwaltung und Anwendung gängiger Cloud-Anbieter.

## Kursinhalte

- ✓ Grundlagen von Cloud-Computing  
Cloud-Technologien  
Architekturen  
Cloud-Bereitstellung
- ✓ Cloud-Sicherheit
- ✓ Implementierung von Cloud-Computing
- ✓ Grundlagen in AWS
- ✓ Grundlagen in Azure
- ✓ Grundlagen in Google Workspace
- ✓ Grundlagen in Nextcloud

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Die IT-Branche entwickelt sich rasant weiter und bietet zahlreiche Karrieremöglichkeiten. Unser Angebot Cloud Computing - Administration Fundamentals ist speziell darauf ausgerichtet, Ihnen die notwendigen Fähigkeiten und Kenntnisse zu vermitteln, um in diesem dynamischen Bereich erfolgreich zu sein. Cloud-Computing ist ein zentraler Bestandteil moderner IT-Infrastrukturen, und dieses Modul bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über die Speicher-, Sicherheits-, Netzwerk- und Cloud-Funktionen der führenden Cloud-Computing-Softwarelösungen. Damit bereiten Sie sich optimal auf eine Karriere als Cloud Administrator:in vor.

### Kursnummer

E-4593

### Ihr Kontakt

**Bildungszentrum des Handels e. V.**

Telefon: [02371 7892222](tel:023717892222)

E-Mail: [online-akademie@bzh-bildung.de](mailto:online-akademie@bzh-bildung.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

### Dauer

3 Wochen in Vollzeit; 6 Wochen in Teilzeit

### Die nächsten Kurstermine

07.04.26 - 24.04.26 (VZ)	07.04.26 - 15.05.26 (TZ)
13.04.26 - 01.05.26 (VZ)	13.04.26 - 22.05.26 (TZ)
20.04.26 - 08.05.26 (VZ)	20.04.26 - 29.05.26 (TZ)

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

### 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



## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden IT-Grundkenntnisse und Netzwerkkennnisse. Sie sollten außerdem über ausreichende Deutschkenntnisse mindestens auf dem Niveau B2 verfügen. In Englisch sind mindestens Grundkenntnisse (Niveau B1) nötig, zu empfehlen sind aber gute Kenntnisse (B2 und besser). Für Personen ohne IT-Vorkenntnisse empfehlen wir, zunächst einen vorbereitenden Kurs zu besuchen. Dazu beraten wir Sie gerne individuell. Bei Quereinsteigern wird zunächst Basiswissen über Netzwerkthemen sichergestellt.

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

## Zielgruppe

Diese Weiterbildung richtet sich an IT-Fachkräfte wie Anwendungsprogrammierer, IT-Administratoren, IT-Berater, IT-Entwickler, IT-Projektleiter, IT-Systemadministratoren, Systeminformatiker sowie Fachinformatiker mit den Spezialisierungen Anwendungsentwicklung und Systemintegration oder mit einem IT-Studiumsabschluss. Angesprochen sind außerdem Berufseinsteiger und Quereinsteiger aus IT-Support und IT-Helpdesk-Bereichen.

## Ihr Abschluss

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.

### 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:

**Bildungszentrum des Handels e. V.**  
Erich-Nörrenberg-Straße 5  
58636 Iserlohn  
Telefon: 02371 7892222  
E-Mail: [online-akademie@bzh-bildung.de](mailto:online-akademie@bzh-bildung.de)  
Internet: [www.bzh-bildung.de](http://www.bzh-bildung.de)

**Geschäftsführer**  
Stephan Kösters

