IT-Weiterbildungen:
Bootcamps Cloud Computing und Coding

# Cloud Network Engineer - AWS

*inkl. AWS Zertifizierung*

**Ihre Vorteile bei CBW:**

- ✓ Hochwertige, international anerkannte Zertifizierungen sind inklusive
- ✓ Unsere Bootcamps sind bundesweit mit Bildungsgutschein förderbar
- ✓ Teilnahme im virtuellen Klassenzimmer bundesweit möglich

**Dauer:** 5 Monate - 880 UStd.

## Zielgruppe

Das Bootcamp richtet sich an alle, die sich fundierte Kenntnisse zum Thema Cloud aneignen möchten und setzt keine Vorkenntnisse im Cloud Computing voraus. Unsere Cloud Computing Bootcamps sind geeignet für alle, die eine neue Herausforderung suchen, egal ob Quereinsteiger*innen, Studienabbrecher*innen oder Zeitsoldat*innen.

## Voraussetzungen

- Persönliches Beratungsgespräch
- Grundlegendes Verständnis von Computern und Netzwerken
- Deutsch in Wort und Schrift, Englischkenntnisse sind von Vorteil
- Ausnahmen sind in Absprache mit dem jeweiligen Kostenträger möglich

## Lernziele

In diesem Bootcamp erlernen Sie die Einrichtung und Konfiguration von Cloud Lösungen. Mit dem erfolgreichen Abschluss des Bootcamps sind Sie in der Lage, Cloud Strukturen mit AWS einzurichten, zu administrieren und zu verwalten. Mit den international anerkannten Zertifikaten dokumentieren Sie Ihre erworbenen Kenntnisse.

## Methoden

Dozentengeleiteter Live-Unterricht im modernen virtuellen Klassenzimmer an einem CBW-Standort oder im klassischen Präsenzunterricht. Unsere Fachdozenten sind während der gesamten Unterrichtszeit live für Sie da.

## Zeugnis

Zeugnis von CBW **& bei Bestehen der Prüfungen erhältst Du 4 Herstellerzertifikate:**
AWS Certified Cloud Practitioner, AWS Certified Solutions Architect Associate,
AWS Certified Solutions Architect Professional & AWS Certified SysOps Administrator Associate

## Unterrichtszeiten

Montag - Donnerstag 8:00 - 16:00 Uhr & Freitag 8:00 - 11:15 Uhr, in Wochen mit Feiertagen auch bis 16:45 Uhr

## Förderung

Bildungsgutschein der Arbeitsagentur/Jobcenter, Berufsförderungsdienst (BFD), Berufsgenossenschaften (BG), Deutsche Rentenversicherung (DRV), Selbstzahler. **Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern!**

## Karrierechancen

Als Netzwerk- und Cloudspezialist*in haben Sie sehr gute Berufschancen, da die Digitalisierung in Unternehmen immer weiter voranschreitet und die IT-Infrastruktur eine immer größere Rolle spielt. Zertifikate und Schulungen von großen Cloud-Service-Anbietern wie AWS, Microsoft 365 oder Azure erhöhen Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

## Sonstiges

**Technische Voraussetzungen bei Remote-Teilnahme von zuhause:** Eigener Laptop/PC/Mac, Internet-Breitbandanschluss mit mind. 6 MBits/s, Webcam oder integrierte Kamera, Headset oder Mikrofon.

CBW College Berufliche Weiterbildung GmbH™

Ihre Qualifizierung:

## Modul 3: Netzwerk-, Server- & Cloud-Grundlagen

| Netzwerkgrundlagen | Windows Server Grundlagen | Grundlagen Cloud-Computing |
|---|---|---|
| Netzwerkkonzepte, Topolog.<br>Adressierung im Netzwerk<br>Koppelung von Netzwerken<br>LAN, WLAN, VLAN, TCP/IP | Hyper V, DNS<br>DHCP, Benutzer<br>Active Directory<br>Gruppenrichtlinien | Cloud-Computing Grundl.<br>Amazon, Microsoft Azure<br>Cloud-Infrastruktur<br>Cloud-Monitoring |

## Modul 20: AWS Certified Cloud Practitioner

| AWS Cloud Practitioner | AWS Cloud Practitioner **CLF-C02** |
|---|---|
| Cloud-Konzepte<br>Cloud-Wirtschaftlichkeit<br>Cloud-Architekturdesign<br>Access Management | Globale AWS-Infrastruktur<br>Abrechnung und Preise<br>Zertifizierungsvorbereitung<br>Zertifizierungsprüfung |

## Modul 17: AWS Certified Solutions Architect Associate

| AWS Solutions Architect Associate | AWS Solutions Architect Associate **SAA-C03** |
|---|---|
| Introduction to AWS<br>Amazon VPC<br>Amazon CloudFront<br>AWS OpsWorks | API Gateway Overview<br>Encryption in AWS<br>Zertifizierungsvorbereitung<br>Zertifizierungsprüfung |

## Modul 18: AWS Certified Solutions Architect Professional

| AWS Solutions Architect Professional | AWS Solutions Architect Professional **SAP-C02** |
|---|---|
| Business Continuity<br>Deployment Management<br>Network Design<br>Data storage architecture | Security management<br>Scalability & Elasticity<br>Zertifizierungsvorbereitung<br>Zertifizierungsprüfung |

## Modul 21: AWS Certified SysOps Administrator Associate

| AWS SysOps Administrator Associate | AWS SysOps Administrator Associate **SOA-C02** |
|---|---|
| Systems Operations AWS<br>Manage Resources<br>Data Security<br>System Auditing | Projektarbeit<br>Zertifizierungsvorbereitung<br>Zertifizierungsprüfung |

KNOW-HOW FÜR DIE JOBS VON MORGEN

Webcode: B-CNAW