



TRAINING AND CERTIFICATION

Erstelle deinen AWS-Zertifizierungsplan

Mit welcher AWS-Zertifizierung sollte ich beginnen?

Neu bei IT und Cloud

Du hast keinen IT-Hintergrund und möchtest zu einer Cloud-Karriere wechseln?

Beginne mit der Zertifizierung „AWS Certified Cloud Practitioner“. Sie validiert ein grundlegendes Verständnis der AWS Cloud und der AWS-Terminologie.

Ergebnis: Qualifizierung für Cloud-Einstiegspositionen und Grundlage für zusätzliche AWS-Zertifizierungen.

Rolle in einem Geschäftsbereich

Du arbeitest in Vertrieb/Marketing oder anderen Geschäftsbereichen?

Beginne mit der Zertifizierung „AWS Certified Cloud Practitioner“. Sie validiert ein grundlegendes Verständnis der AWS Cloud und der AWS-Terminologie.

Ergebnis: Bessere Kommunikation und Zusammenarbeit in der Cloud mit Stakeholdern und Kunden.

IT-Fachleute

Du hast 1-3 Jahre IT- oder STEM-Erfahrung?

Beginne mit einer AWS-Zertifizierung auf Associate-Ebene, die deiner Rolle oder deinen Interessen entspricht.

Ergebnis: Validierung deiner AWS-Cloud-Kenntnisse als Hilfe beim Aufbau eines Vertrauens in deine Fähigkeiten und deiner beruflichen Glaubwürdigkeit.

AWS-Zertifizierungspfade

Unten findest du die wichtigsten Cloud-Jobrollen, die zugehörigen Verantwortlichkeiten und die dazu passenden AWS-Zertifizierungspfade. Wähle eine oder mehrere Rollen aus, an denen du interessiert bist, und lege los, oder folge deinem AWS-Zertifizierungsplan, um deine Karriereziele zu erreichen. *Hinweis: Für Kandidaten mit IT- oder STEM-Hintergrund ist die Zertifizierung als AWS Certified Cloud Practitioner optional.*

Rollen und Verantwortlichkeiten

AWS-Zertifizierungspfade

Architektur

Lösungsarchitekt

Entwirft, entwickelt und verwaltet Cloud-Infrastruktur und -Ressourcen und arbeitet mit DevOps zusammen, um Anwendungen in die Cloud zu migrieren.

Anwendungsarchitekt

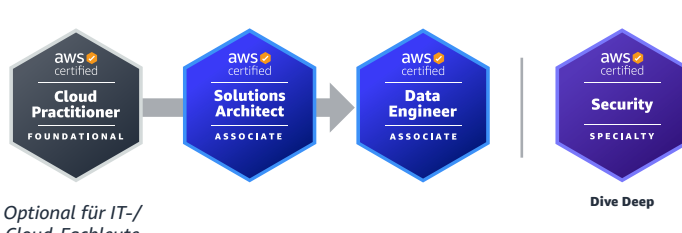
Entwirft wichtige Aspekte der Anwendungsarchitektur, einschließlich Benutzeroberfläche, Middleware und Infrastruktur, und sorgt unternehmensweit für skalierbare, zuverlässige und verwaltbare Systeme.



Datenanalytik

Cloud Data Engineer

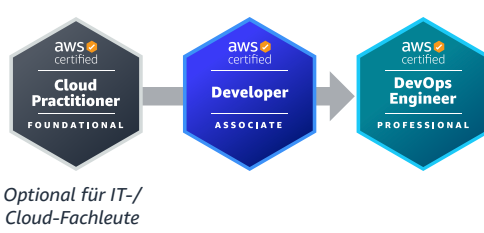
Automatisiert die Erfassung und Verarbeitung strukturierter/halbstrukturierter Daten und überwacht die Leistung der Data Pipeline.



Entwicklung

Software Development Engineer

Entwickelt, konstruiert und wartet Software plattform- und geräteübergreifend.



Betrieb

Systemadministrator

Installiert, aktualisiert und wartet Computerkomponenten und Software und integriert Automatisierungsprozesse.



Cloud Engineer

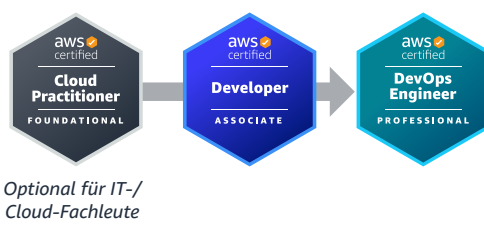
Implementiert und betreibt die Netzwerkcomputerinfrastruktur einer Organisation und implementiert Sicherheitssysteme zur Gewährleistung der Datensicherheit.



DevOps

Test Engineer

Integriert bewährte Test- und Qualitätssicherungsverfahren für die Softwareentwicklung vom Design bis zur Veröffentlichung während des gesamten Produktlebenszyklus.



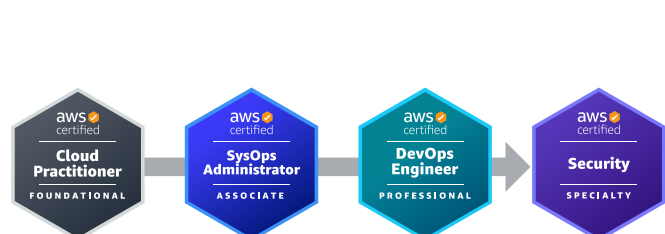
Cloud DevOps Engineer

Entwirft, implementiert und betreibt groß angelegte globale Hybrid-Cloud-Computing-Umgebungen und setzt sich für durchgängige automatisierte CI/CD-DevOps-Pipelines ein.



DevSecOps Engineer

Beschleunigt die Cloud-Einführung in Unternehmen und ermöglicht gleichzeitig eine schnelle und stabile Bereitstellung von Funktionen mithilfe von CI/CD-Prinzipien, -Methoden und -Technologien.



Sicherheit

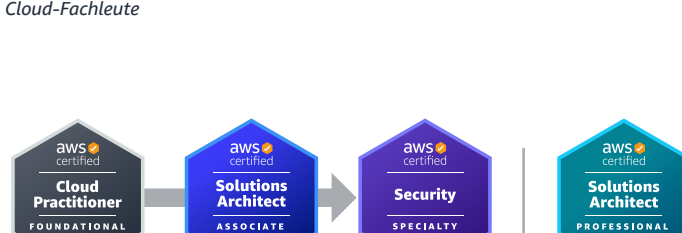
Cloud Security Engineer

Entwirft die Sicherheitsarchitektur für Computer und entwickelt detaillierte Cyber-Sicherheitsdesigns. Entwickelt, implementiert und verfolgt die Leistung von Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz von Informationen.



Cloud Security Architect

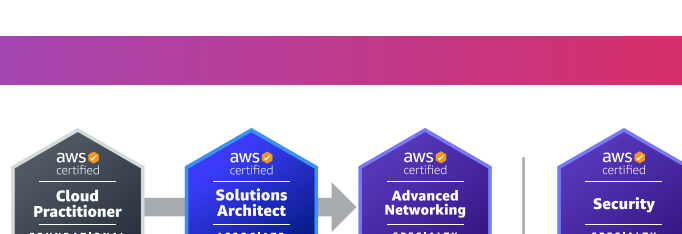
Entwirft und implementiert Cloud-Lösungen für Unternehmen unter Anwendung von Governance, um geschäftliche und technische Risiken zu identifizieren, zu kommunizieren und zu minimieren.



Netzwerk

Network Engineer

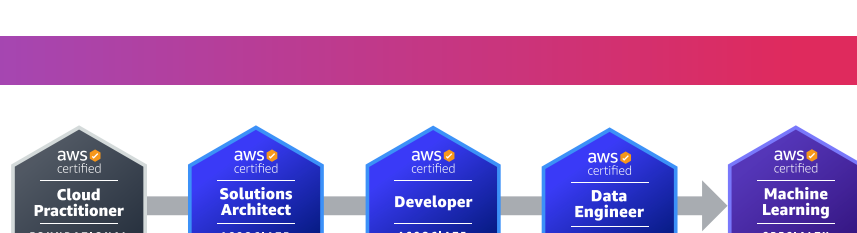
Entwirft und implementiert Computer- und Informationsnetzwerke wie Local Area Networks (LAN), Wide Area Networks (WAN), Extranets, Extranets usw.



KI/ML

Machine Learning Engineer

Erforscht, baut und entwirft Systeme künstlicher Intelligenz (KI), um Vorhersagemodelle zu automatisieren; entwirft Systeme, Modelle und Schemata für maschinelles Lernen.



Bist du bereit? Wähle die Prüfung(en) aus, die deinen Karrierezielen entsprechen, und befolge die nachstehenden Schritte, um selbstsicher in den Prüfungstag zu starten!



Schritt 1

Prüfung und Prüfungsfragen kennenlernen



Schritt 2

In **AWS Skill Builder** mehr über Prüfungsthemen erfahren



Schritt 3

Training zur Prüfungsvorbereitung in **AWS Skill Builder** absolvieren



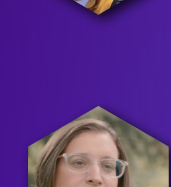
Schritt 4

Deine Prüfungsbereitschaft mit offiziellen Übungstests bewerten



„Zertifizierungen erhöhen meine Glaubwürdigkeit und belegen mein Engagement beim Erlernen und Umsetzen von bewährten Methoden in realen Projekten. Die Zertifizierungen „AWS Certified Solutions Architect – Professional“ und „AWS Certified DevOps Engineer – Professional“ boten das beste Verhältnis von Zeit/Aufwand zu Nutzen für meine Bedürfnisse und haben mir zu mehr beruflichem Ansehen verholfen.“

– Igor Soroka, freiberuflicher Cloud-Software-Consultant



„Jetzt habe ich ein viel besseres Verständnis der AWS-Ökosysteme und dessen, welche Dienste es gibt und welche Anwendungsfälle zu den einzelnen Diensten passen. Ich habe mit „AWS Certified Solutions Architect – Associate“ angefangen und besitze jetzt 10 AWS-Zertifizierungen. Was ich gelernt habe, hat meine Sicht auf das, was in der Cloud möglich ist, stark verändert. Es hat auch meine Arbeitsweise verändert und ich kann Dinge nun viel schneller erledigen.“

– Rola Dali, Senior Lead, Datenwissenschaft