

## ***AW270 AWS Cloud Financial Management for Builders***

### **Kurzbeschreibung:**

„AWS Cloud Financial Management for Builders“ wurde konzipiert, um die Arbeitslast von AWS zu managen und Optimierungen umzusetzen. Gleichzeitig lernen die Teilnehmer entstehende Kosten vorherzusagen.

### **Zielgruppe:**

- Solution architects
- Entwickler
- Cost-optimization Leads
- Systemadministratoren
- Technisch versierte Cloud-Anwender, die den Aufbau und Betrieb kosteneffizienter Architekturen verstehen müssen.

### **Voraussetzungen:**

Um an dem Kurs „AWS Cloud Financial Management for Builders“ bei qSkills teilnehmen zu können, sollten Sie das folgende AWS-Training besucht haben:

- „Architecting on AWS“

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 3 Tage

**Preis:** 1995 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

- Kosten der wichtigsten AWS-Services erläutern
- Kosten im Zusammenhang mit aktuellen und zukünftigen Cloud-Arbeitslasten kennenlernen
- Strategien und bewährte Verfahren zur Reduzierung der AWS-Kosten anwenden
- Einsatz von AWS-Tools für die Optimierung, Verwaltung, Überwachung und Meldung der AWS-Ausgaben
- Überwachung von Servicekosten und -nutzung mittels Strategien
- Implementierung von Governance-Standards, einschließlich Ressourcenkennzeichnung, Kontostruktur, Bereitstellung, Berechtigungen und Zugriff

## Inhalte/Agenda:

- ♦ Dieser dreitägige Kurs richtet sich an Personen, die verstehen möchten, wie sie beim Ausführen von Arbeitslasten auf AWS Kosten verwalten, optimieren und vorhersagen können. Die Implementierung von architektonischen Best Practices, Strategien zur Kostenoptimierung sowie das Erforschen von Entwurfsmustern unterstützen Sie bei der Entwicklung kosteneffizienter Lösungen auf AWS.

Dieser Kurs setzt sich aus einer Präsentation und Übungen zusammen, um das Erlernte gleich praktisch anzuwenden.

Die Kursunterlagen (E-Book) sind in englischer Sprache, die Kurssprache ist deutsch.

♦

### ♦ Tag 1

- ♦ ♦ Modul 0: Course Overview
- ♦ ♦ Modul 1: Introduction to Cloud Financial Management
- ♦ ♦ Modul 2: Resource Tagging
- ♦ ♦ Hands-On Lab
- ♦ ♦ Modul 3: Pricing and Cost
- ♦ ♦ Modul 4: AWS Billing, Reporting, and Monitoring
- ♦ ♦ Hands-On Labs

### ♦ Tag 2 ♦

- ♦ ♦ Modul 5: WArchitecting for Cost: Compute
- ♦ ♦ Hands-On Lab
- ♦ ♦ Modul 6: Architecting for Cost: Networking
- ♦ ♦ Hands-On Labs

### ♦ Tag 3 ♦

- ♦ ♦ Modul 7: Serverless Application Security
- ♦ ♦ Hands-On Lab
- ♦ ♦ Modul 8: Architecting for Cost: Databases
- ♦ ♦ Modul 9: Cost Governance
- ♦ ♦ Modul 10: Course Summary
- ♦ ♦ Hands-On Labs