

## ***AW910 AWS Security Governance at Scale***

### **Kurzbeschreibung:**

Im Kurs **AWS Security Governance at Scale** erhalten die Teilnehmer das Wissen, um die Geschwindigkeit und Agilität von Entwickler zu fördern und notwendige Kontrollen durchzuführen sowie Best Practices für Governance anzuwenden.

Der eintägige Workshop richtet sich an Personen, die Governance at Scale zur Automatisierung der Cloud-Governance einsetzen möchten. Dieses neue Konzept hilft Unternehmen manuelle Prozesse in der Kontoverwaltung, Budgetdurchsetzung, Sicherheit und Compliance abzuschaffen. Daraus resultiert eine Skalierbarkeit, die weder Agilität, Geschwindigkeit oder Innovation beeinträchtigt. Notwendige Transparenz, Kontrolle und Governance für den Schutz sensibler Daten und Systeme werden ebenfalls gewährleistet.

Der Kurs setzt sich aus einer Präsentation und Übungen zusammen, um das Erlernte gleich praktisch anzuwenden. Die Kursunterlagen (E-Book) sind in englischer Sprache, die Kurs Sprache ist deutsch.

### **Zielgruppe:**

- Solution Architects
- Security DevOps
- Security Engineers

### **Voraussetzungen:**

Um an dem Kurs **AWS Security Governance at Scale** bei qSkills teilnehmen zu können, sollten Sie die folgenden AWS-Trainings besucht haben:

- "Security Fundamentals"
- [„AWS Security Essentials“](#)

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 1 Tage

**Preis:** 750 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

- Landing Zone mit AWS Control einrichten
- Konfiguration von AWS Organizations für eine Umgebung mit mehreren Konten
- AWS Single Sign-On-Benutzern und -Gruppen als Identitätsmanagement implementieren
- Zusammengeschlossener Zugriff mit AWS SSO
- Umsetzung von Richtlinien in der Praxis durch den Einsatz von vorgefertigten Bedingungen
- Protokollierung an zentraler Stelle durch AWS CloudTrail und AWS Config
- Einsatz von kontoübergreifenden Sicherheitsaudits durch AWS Identity und Access Management (IAM)
- Definierte Arbeitsabläufe für die Konto-Bereitstellung mit Hilfe von AWS Service Catalog und AWS Security Hub



#### Inhalte/Agenda:

- - ◆ Modul 0: Course Introduction
  - ◆ Modul 1: Governance at Scale
  - ◆ Modul 2: Governance Automation
  - ◆ Modul 3: Preventive Controls
  - ◆ Lab 1: Deploy Resources for AWS Catalog
  - ◆ Modul 4: Detective Controls
  - ◆ Lab 2: Compliance and Security Automation with AWS Config
  - ◆ Lab 3: Taking Action with AWS Systems Manager
  - ◆ Modul 5: Resources