

## ***AW002 AWS Discovery Day: Introduction to securing your AWS Cloud***

### **Kurzbeschreibung:**

Ganz egal, ob Sie eine Migration in die AWS Cloud planen oder bereits die AWS Cloud in Ihrem Unternehmen nutzen, die Sicherung der Daten und Ressourcen sollte oberste Priorität haben. Im **AWS Discovery Day: Securing your AWS Cloud** erhalten Sie Informationen über mehrere AWS-Services, mit denen Sie die Cloud-Sicherheit verbessern können. Lernen Sie die verschiedenen Prinzipien des Sicherheitsdesigns kennen und profitieren Sie bei der Planung Ihres Sicherheitsansatzes in der AWS Cloud davon. Zusätzlich erfahren Sie nützlich Informationen, wie Sie Ihr Wissen im Bereich **Security** ausbauen können.

### **qSkills empfiehlt Ihnen folgende weiterführenden Kurse/Lernpfade:**

- [AW150 AWS Security Essentials](#)
- [AW280 AWS Security Governance at Scale](#)
- [AW410 Security Engineer on AWS](#)

### **Zielgruppe:**

Die offizielle und kostenlose AWS-Einführung **AWS Discovery Day: Securing your AWS Cloud** richtet sich speziell an:

- IT-Fachleute auf Geschäftsebene, die sich für Cloud-Sicherheitsverfahren interessieren
- Sicherheitsexperten, die nur über geringere praktische Erfahrung mit AWS verfügen

### **Voraussetzungen:**

Für die Teilnahme am virtuellen Einführungstraining **AWS Discovery Day: Securing your AWS Cloud**, sollten Sie folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Kenntnisse über IT-Sicherheitspraktiken und Infrastrukturkonzepte
- Verständnis von Cloud-Computing-Konzepten

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 1 Tage

**Preis:** 0 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

In diesem kostenlosen AWS-Einführungskurs **AWS Discovery Day: Securing your AWS Cloud** lernen Sie Folgendes:

- Einführung und Kennenlernen der AWS Cloud Services
- Wie Sie Sicherheitsvorteile und -zuständigkeiten im Zusammenhang mit der Nutzung der AWS Cloud identifizieren
- Wie Sie bestimmen, welche AWS-Services Sie zur Verbesserung Ihrer Sicherheitslage verwenden können

- Wie Sie die verschiedenen Grundsätze des Sicherheitsdesigns in der Cloud beschreiben

## Inhalte/Agenda:

- **◆ Abschnitt 1: Grundsätze des Sicherheitsdesigns**
  - ◆ ◇ Grundsätze des Sicherheitsdesigns in der AWS Cloud
  - ◆ ◇ AWS-Modell der übergreifenden Verantwortlichkeit
  
- **◆ Abschnitt 2: Ihre Sicherheitslage**
  - ◆ ◇ Authentifizierung
  - ◆ ◇ Autorisierung
  - ◆ ◇ Überwachung
  - ◆ ◇ Prüfung
  - ◆ ◇ Verschlüsselung
  - ◆ ◇ Sicherheit von Datenpfaden
  
- **◆ Abschnitt 3: Nächste Schritte**
  - ◆ ◇ Empfehlungen für andere Sicherheitsschulungen
  - ◆ ◇ Informationen zum Ramp-Up-Leitfaden für Sicherheit
  
- **◆ Allgemeine Infos:**
  - ◆ ◇ Das kostenlose Online Training **AW101 AWS Discovery Day: Einführung zur Sicherung der AWS Cloud** ist besonders geeignet für Kunden, die sich neu bei AWS angemeldet haben, oder für diejenigen Führungskräfte und IT-Techniker, die sich einfach nur mit den Grundlagen der AWS-Cloud-Terminologie und die AWS Cloud Services vertraut machen möchten.
  
  - ◆ ◇ **qSkills GmbH & Co. KG** ist als **AWS Select Tier Training Partner** eines der wenigen unabhängigen Qualifizierungsexperten in Deutschland, die zu einer offiziellen Einführung in AWS berechtigt sind. Der AWS Discovery Day ist eine kostenfreie virtuelle Veranstaltung, die Ihnen das Konzept und die grundlegende Infrastruktur der AWS Cloud vorstellt.
  
  - ◆ ◇ AWS-Originaltitel: Specialized AWS Discovery Day: Introducing to Securing your AWS Cloud