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 **AW002 AWS Discovery Day: Introduction to 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:

- AW120 AWS Security Essentials
- AW261 Security Engineering on AWS
- AW910 AWS Security Governance at Scale

Zielgruppe:

Die offizielle und kostenlose Einführung **AW002 AWS Discovery Day: Introduction to 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 **AW002 AWS Discovery Day: Introduction to 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 **AW002 AWS Discovery Day: Introduction to 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:

- ♦ **Grundsätze des Sicherheitsdesigns**
  - ♦ ◊ Grundsätze des Sicherheitsdesigns in der AWS Cloud
    ◊ AWS-Modell der übergreifenden Verantwortlichkeit

  ♦ **Ihre Sicherheitslage**
  - ♦ ◊ Authentifizierung
    ◊ Autorisierung
    ◊ Überwachung
    ◊ Prüfung
    ◊ Verschlüsselung
    ◊ Sicherheit von Datenpfaden

  ♦ **Nächste Schritte**
  - ♦ ◊ Empfehlungen für andere Sicherheitsschulungen
    ◊ Informationen zum Ramp-Up-Leitfaden für Sicherheit

  ♦ ◊