AW290 AWS Well-Architected Best Practices

Kurzbeschreibung:

In dem Kurs „AWS Well-Architected Best-Practices“ erhalten die Teilnehmer Einblicke in das AWS Well-Architected Framework und seine 5 Säulen, um auf dieser Basis fundierte Entscheidungen über Architekturen treffen zu können und daraus resultierende Auswirkungen zu verstehen.

Zielgruppe:

Technical Professionals, die an Entwicklung, Aufbau und Betrieb von AWS-Lösungen mitarbeiten

Voraussetzungen:

Um an dem Kurs „AWS Well-Architected Best-Practices“ bei qSkills teilnehmen zu können, sollten Sie die folgenden AWS-Trainings besucht haben:

- „AWS Cloud Practitioner Essentials“
- „AWS Technical Essentials“
- “AWS Architecting on AWS”

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 750 Euro plus Mwst.

Ziele:

- Merkmale des Well-Architected Framework indentifizieren
- Designprinzipien, Designpfeiler und Verwendungszwecke kennenlernen
- Anwendung der Designprinzipien
- Einsatz der Schlüsselservices und Best Practices jeder Säule des Well-Archtiected Framework
- Mit Hilfe des Well-Architected-Tools Well-Architected Reviews durchführen

Inhalte/Agenda:

- ♦ Dieser eintägige Kurs richtet sich an Personen, die mit Hilfe des Well-Architected Frameworks die Architekturen von Kunden zuverlässig betreuen, passende Cloud-native Entscheidungen treffen und die damit verbundenen Auswirkungen verstehen möchten. Das Well-Architected Framework ermöglicht das Erkennen und Verstehen von Risiken innerhalb der Architektur und das Verringern dieser. Durch einen tiefen Einblick in das AWS Well-Architected Framework und seine fünf Säulen wird auch der Prozess der „Well-Architected"-Prüfung sowie der Einsatz der zugehörigen Tools bei der Durchführung der Prüfung thematisiert.

  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.
- ♦ Modul 1: Well-Architected Introduction
- ♦ ◊ History of Well-Architected
  ◊ Goals of Well-Architected
  ◊ What is the AWS Well-Architected Framework?
  ◊ The AWS Well-Architected Tool
- ♦ ◊
  Modul 2: Design Principles
- ♦ ◊ Operational Excellence
  ◊ Lab 1: Operational Excellence
  ◊ Reliability
  ◊ Lab 2: Reliability
  ◊ Security
  ◊ Lab 3: Security
  ◊ Performance Efficiency
  ◊ Lab 4: Performance Efficiency
  ◊ Cost Optimization
  ◊ Lab 5: Cost Optimization
- ♦ ◊