AW201 AWS Well-Architected Best Practices

Kurzbeschreibung:

Teilnehmende erhalten einen praxisnahen Deep Dive in das AWS Well-Architected Framework. Vermittelt werden die fünf Säulen, der Review-Prozess sowie die Nutzung des Well-Architected Tools. Behandelt werden Risikoerkennung, Möglichkeiten zur Risikominderung und die Auswirkungen von Architekturentscheidungen anhand Fallstudien und Hands-on Labs.

Zielgruppe:

Dieser Kurs **AW201 AWS Well-Architected Best Practices** richtet sich an:

- Technische Fachkräfte, die an der Architektur, dem Aufbau und dem Betrieb von AWS-Lösungen beteiligt sind.

Voraussetzungen:

Um an dem Kurs **AW201 AWS Well-Architected Best Practices** bei qSkills teilnehmen zu können, sollten Sie die folgenden AWS-Trainings besucht haben:

- AW100 AWS Cloud Practitioner Essentials
- AW110 AWS Technical Essentials
- AW200 Architecting on AWS

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 750 Euro plus Mwst.

Ziele:

In diesem Kurs **AW201 AWS Well-Architected Best Practices** lernen Sie:

- Die Merkmale, Designprinzipien, Designsäulen und gängigen Anwendungsfälle des Well-Architected Frameworks zu identifizieren
- Die Designprinzipien, Schlüsseldienste und Best Practices für jede Säule des Well-Architected Frameworks anzuwenden
- Das Well-Architected Tool zur Durchführung von Well-Architected Reviews einzusetzen

Inhalte/Agenda:

- ♦ **Einführung in Well-ArchitectedGeschichte von Well-Architected**
  - ♦ ◊ Ziele von Well-Architected
    ◊ Was ist das AWS Well-Architected Framework?
    ◊ Das AWS Well-Architected Tool
- ♦ ◊
- ♦ **Designprinzipien**
  - ♦ ◊ Operational Excellence
    ◊ Lab 1: Operational Excellence
    ◊ Zuverlässigkeit
    ◊ Lab 2: Zuverlässigkeit
    ◊ Sicherheit
    ◊ Lab 3: Sicherheit
    ◊ Performance-Effizienz
    ◊ Lab 4: Performance-Effizienz
    ◊ Kostenoptimierung
    ◊ Lab 5: Kostenoptimierung
- ♦ ◊