

## ***AW201 AWS Well-Architected Best Practices***

### **Kurzbeschreibung:**

Teilnehmer 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-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
- **♦**
  - ♦