

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

### **Kurzbeschreibung:**

Das Well-Architected Framework ermöglicht es Ihnen, fundierte Entscheidungen über die Architekturen Ihrer Kunden auf cloud-native Weise zu treffen und die Auswirkungen von Architekturentscheidungen zu verstehen. Durch den Einsatz des Well-Architected Frameworks erkennen Sie Risiken in Ihrer Architektur und lernen Möglichkeiten zu deren Minderung kennen.

Der Kurs **AW201 AWS Well-Architected Best Practices** bietet einen Deep Dive in das AWS Well-Architected Framework und seine fünf Säulen. Der Kurs **AW201 AWS Well-Architected Best Practices** behandelt außerdem den Well-Architected Review-Prozess sowie die Nutzung des AWS Well-Architected Tools zur Durchführung von Reviews.

Dieser Kurs **AW201 AWS Well-Architected Best Practices** umfasst Präsentationen, Fallstudien, praktische Übungen (Hands-on Labs) und Wissensüberprüfungen.

### **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 Geschichte 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
- **◆**