# **AWS Well-Architected Framework - Aufgabe 1**

### 1. Was ist das Well Architected Framework?

- A Ein Entwicklungsframework für Webanwendungen
- **B** Ein Framework für die Architektur von Cloud-Anwendungen
- C Ein Tool zur Überwachung von Anwendungsleistung
- D Eine Dokumentationsvorlage für Softwareanwendungen

Antwort: **B** Ein Framework für die Architektur von Cloud-Anwendungen

## 2. Wie viele Säulen umfasst das Well Architected Framework?

- **A** 3
- **B** 4
- C 5
- **D** 6

Antwort: C 5

#### 3. Was sind die fünf Säulen des Well Architected Framework?

- A Sicherheit, Skalierbarkeit, Leistung, Betriebliche Spitzenleistung, Kostenoptimierung
- B Betriebliche Spitzenleistung, Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistungseffizienz, Kostenoptimierung
- C Sicherheit, Innovation, Leistung, Wartbarkeit, Kostenoptimierung
- D Sicherheit, Flexibilität, Betriebliche Spitzenleistung, Verfügbarkeit, Kostenoptimierung

Antwort: B Betriebliche Spitzenleistung, Sicherheit, Zuverlässigkeit, Leistungseffizienz, Kostenoptimierung

# 4. Was ist das Ziel der "Zuverlässigkeit (Reliability)"-Säule im Well Architected Framework?

- A Um sicherzustellen, dass Systeme in der Cloud mit minimalen Kosten betrieben werden
- B Um sicherzustellen, dass Systeme in der Cloud mit maximaler Leistung betrieben werden
- C Um sicherzustellen, dass Systeme in der Cloud durchgehend die aktuelle Nachfrage bedienen können
- D Um sicherzustellen, dass Systeme in der Cloud mit maximaler Sicherheit betrieben werden

Antwort: C Um sicherzustellen, dass Systeme in der Cloud durchgehend die aktuelle Nachfrage bedienen können