

AW970 Advanced AWS Well-Architected Best Practices

Kurzbeschreibung:

Dieser interaktive Kurs **AW970 Advanced AWS Well-Architected Best Practices** bietet einen Deep Dive in die Best Practices von Amazon Web Services (AWS), um effektive und effiziente Reviews gemäß dem AWS Well-Architected Framework durchzuführen. Der Kurs **AW970 Advanced AWS Well-Architected Best Practices** behandelt die Phasen eines Reviews, einschließlich der Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung. Die Teilnehmenden sollten mit den AWS-Konzepten, der Terminologie, den Services und Tools vertraut sein, die im Kurs der Zwischenstufe „AWS Well-Architected Best Practices“ (200er-Niveau) behandelt werden.

Dieser Kurs **AW970 Advanced AWS Well-Architected Best Practices** umfasst eine Review-Simulation gemäß dem AWS Well-Architected Framework sowie durch Trainer geleitete Gruppenübungen und Diskussionen zur Priorisierung und Lösung von Risiken. Der Fokus liegt auf der Vermittlung, wie Vorschläge zu Risiken mit hoher und mittlerer Priorität unter Verwendung des AWS Well-Architected Tools vorbereitet werden.

Dieser Kurs **AW970 Advanced AWS Well-Architected Best Practices** umfasst Präsentationen, Demonstrationen, Gruppenarbeitsphasen und Wissensüberprüfungen.

Zielgruppe:

Dieser Kurs **AW970 Advanced AWS Well-Architected Best Practices** richtet sich an:

- Solutions Architects
- Cloud Practitioners
- Data Engineers
- Data Scientists
- Developer

Voraussetzungen:

Um an dem Kurs **AW970 Advanced AWS Well-Architected Best Practices** bei qSkills teilnehmen zu können, sollten Sie die folgenden AWS-Trainings besucht haben:

- [AW200 Architecting on AWS](#)
- [AW201 AWS Well-Architected Best Practices](#)

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 750 Euro plus Mwst.

Ziele:

In diesem Kurs **AW970 Advanced AWS Well-Architected Best Practices** behandeln Sie:

- Workload-Definition und zentrale Konzepte
- Phasen, Prozesse, Best Practices und Anti-Patterns im AWS Well-Architected Framework Review

- Risiken mit hoher und mittlerer Priorität
- Priorisierung von Verbesserungen im AWS Well-Architected Workflow
- Auffinden und Nutzung des AWS Well-Architected Framework Whitepapers, Labs, vorgefertigter Lösungen in der AWS Solutions Library, AWS WellArchitected Independent Software Vendors (ISVs) und des AWS Well-Architected Partner Program (WAPP)

Inhalte/Agenda:

- **◆ Einführung in den Kurs**
- **◆ Reviews gemäß dem AWS Well-Architected Framework**
 - ◆ Workload-Definition
 - ◆ Zentrale Konzepte eines Workloads
 - ◆ Phasen des AWS Well-Architected Reviews
 - ◆ Vorgehen beim AWS Well-Architected Review, Erkenntnisse und Anwendungsfall
 - ◆ Best Practices für AWS Well-Architected Reviews
 - ◆ Anti-Patterns bei AWS Well-Architected Reviews
- **◆ Gruppensitzungen zu Kundenszenarien**
 - ◆ Demonstration einer Beispiel-Frage-Antwort-Situation im Review
 - ◆ Operational Excellence
 - ◆ Gruppenübung mit Rollenspiel
 - ◆ Zwei Fragen in dieser Säule
 - ◆ Security
 - ◆ Gruppenübung mit Rollenspiel
 - ◆ Drei Fragen in dieser Säule
 - ◆ Reliability
 - ◆ Gruppenübung mit Rollenspiel
 - ◆ Drei Fragen in dieser Säule
 - ◆ Performance Efficiency
 - ◆ Gruppenübung mit Rollenspiel
 - ◆ Drei Fragen in dieser Säule
 - ◆ Cost Optimization
 - ◆ Gruppenübung mit Rollenspiel
 - ◆ Drei Fragen in dieser Säule
- **◆ Risikolösungen und Prioritäten**
 - ◆ AWS Well-Architected Workflow
 - ◆ Definition und Lösungsansätze für High Risk Issues (HRIs) und Medium Risk Issues (MRIs)
 - ◆ Identifikation kritischer Risiken und Gruppendiskussion zu Lösungsansätzen für:
 - ◆ Operational Excellence
 - ◆ Security
 - ◆ Reliability
 - ◆ Performance Efficiency
 - ◆ Cost Optimization
 - ◆ Priorisierung von Verbesserungen
- **◆ Ressourcen**
 - ◆ Ressourcenübersichten
 - ◆ AWS Well-Architected ISVs
- **◆ Kurszusammenfassung**
 - ◆ Rückblick auf die Lernziele
 - ◆ Nachbesprechung
 - ◆ Wie geht es weiter?