

Effektives Projektmanagement in agilen Cloud Computing Umgebungen mit AWS Solutions Architect Associate

Modul-Nr.: ZF-E-9638-1

Dauer: 1000 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit und Teilzeit

Kategorien: IT und Informatik

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Der Kurs vermittelt die Grundlagen des Projektmanagements, einschließlich Projektplanung, Ressourcenmanagement, Kostenmanagement und Teamführung. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Teilnehmer ein trägerinternes Zertifikat.

MS® Project wird als weit verbreitete Software für Prozessplanung und -steuerung vorgestellt, mit Fokus auf Termin- und Ressourcenmanagement sowie Dokumentation.

Das Modul behandelt alle Phasen der Projektkoordination und gängige Methoden des Projektmanagements. Agiles Projektmanagement mit Scrum wird erläutert, einschließlich der praktischen Anwendung und des Paradigmenwechsels. Qualitätsmanagement und DIN EN ISO 9001 werden behandelt, mit Fokus auf Prozessoptimierung und Analyse. Die Schulung für AWS Certified Solutions Architect – Associate umfasst AWS-Grundlagen, Sicherheit, Architekturen und optimierte Lösungen gemäß dem AWS-Well-Architected-Framework.

Inhalte

- Projektmanagement Basics: Grundlagen & Methoden
- Microsoft® Project: Planung, Steuerung, Analyse
- Projektmanagement Aufbaukurs: Vertiefung & Anwendung
- Agiles Projektmanagement: Scrum & iterative Prozesse
- Prozessorientiertes Qualitätsmanagement: ISO 9001:2015
- Cloud Computing Grundlagen
- AWS Services & Infrastruktur
- Skalierbare Lösungen
- AWS Security & Kostenmanagement
- Projektsteuerung in Cloud-Umgebungen
- Agiles Arbeiten mit Cloud-Technologien
- Effektive Teamkommunikation
- Praxisnahe Fallstudien: Anwendung & Problemlösung
- Projektkoordination & Prozessoptimierung
- Wirtschaftliche Bewertung von IT-Projekten
- Digitale Transformation & Cloud-Strategien

Anforderungen

Für die Teilnahme am Kurs Effektives Projektmanagement in agilen Cloud Computing Umgebungen inkl. AWS Certified Solutions Architect – Associate (SAA-C03) Zertifikatstraining sind bestimmte Vorkenntnisse hilfreich, um die Inhalte leichter zu verstehen und effizient anzuwenden.

Teilnehmende profitieren von guten Deutschkenntnissen (mindestens B2-Niveau) sowie Englischkenntnissen auf B2-Niveau, da Fachliteratur und Materialien teilweise in deutscher und englischer Sprache bereitgestellt werden. Grundkenntnisse im klassischen Projektmanagement nach PMI/IPMA sowie ein Basiswissen in Betriebswirtschaftslehre erleichtern das Verständnis der Kursinhalte.

Erfahrungen im Umgang mit IT-Systemen sowie ein grundlegendes Verständnis von IT-Terminologien sind hilfreich, wie auch eine sichere PC-Nutzung, insbesondere der Umgang mit Webbrowsern und Office Grundkenntnisse kann die Konzepte leichter auf die eigene Praxis übertragen.

Eine abgeschlossene Berufsausbildung oder vergleichbare berufliche Erfahrungen sind vorteilhaft, da sie eine strukturierte Herangehensweise an komplexe Themen fördern. Zudem hilft eine analytische Denkweise sowie die Fähigkeit, sich selbstständig in neue Inhalte einzuarbeiten.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH
Sonja Marie Weikhardt
Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 24.08.2026 - 15.01.2027
- 19.10.2026 - 12.03.2027
- 14.12.2026 - 07.05.2027
- 15.02.2027 - 02.07.2027
- 12.04.2027 - 27.08.2027