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

Unterrichtszeiten
Vollzeit

Ansprechpartner:in
0800 5015699
beratung@online-weiterbilden.com

Nächste Kurstermine
14.12.2026 - 07.05.2027
15.02.2027 - 02.07.2027
12.04.2027 - 27.08.2027

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.

Kursinhalte

- 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

Voraussetzungen

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.

Fähigkeitenerwerb

Der Kurs vermittelt praxisnahe Fähigkeiten für die Steuerung moderner IT- und Cloud-Projekte.

Du lernst, klassische und agile Projektmanagement-Methoden gezielt einzusetzen, Projekte effizient zu planen und mit Microsoft® Project zu steuern. Scrum hilft dir, agile Prozesse erfolgreich zu implementieren, während du mit Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015 nachhaltige Optimierungen vornimmst.

Die Kombination mit der AWS Certified Solutions Architect – Associate Zertifizierung macht dich fit für die Entwicklung skalierbarer Cloud-Lösungen. Laut aktuellen Studien sind Cloud- und Projektmanagement-Experten stark gefragt, insbesondere in IT, Finanzwesen, Gesundheitswesen und Unternehmensberatung.

Innerhalb des Kurses kannst du die AWS SAA-C03 Zertifizierung erwerben, die weltweit anerkannt ist und deine Karrierechancen erheblich verbessert.

Zielgruppen

Dieser Kurs richtet sich an zukünftig Fachkräfte und angehende Projektmanager, die ihre Kompetenzen im Projektmanagement und Cloud Computing erweitern möchten. Besonders geeignet ist er für Personen, die mit agilen Methoden arbeiten möchten und diese mit einer zukunftsorientierten Kompetenzen im Bereich Cloud-Technologien verbinden möchten.

Teilnehmende mit ersten Grundkenntnissen im Projektmanagement nach PMI/IPMA und einem Basiswissen in

Betriebswirtschaftslehre können die Kursinhalte etwas leichter anwenden. Ein erstes Verständnis von IT- und Cloud-Technologien sowie einige praktische Erfahrungen im Umgang mit digitalen Tools sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich.

Der Kurs bietet wertvolle Inhalte für angehende Projektmanagerinnen und Projektmanager, zukünftige IT-Spezialisten, Softwareentwickler und Führungskräfte, die moderne Cloud-Architekturen verstehen, projektieren und zukünftig fachgerecht einsetzen möchten. Auch für Quereinsteiger, die sich gezielt mit Cloud-gestütztem Projektmanagement befassen wollen, kann der Kurs ein sinnvoller Einstieg, umfassende Grundlage und Vertiefung bieten.

Mittels AWS Certified Solutions Architect – Associate Zertifizierung können Teilnehmer:innen neben umfassenden Projektkenntnissen auch fundierte Cloudkenntnisse nachweisen. Deutsch- (mindestens B2) und Englischkenntnisse (mindestens B2) erleichtern den Zugang zu Fachliteratur und Kursmaterialien.

- Arbeitssuchende
- Menschen ohne Berufsabschluss
- Berufsrückkehrer*innen
- Beschäftigte
- Menschen mit Berufsabschluss
- Unternehmen

Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Bildungsgutschein (BGS)
- Jobcenter
- Renten- und Unfallversicherungsträger

Unsere Partner

Link zum Bildungsangebot

https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92213313/effektives-projektmanagement-in-agilen-cloud-computing-umgebungen-mit-aws-solutions-architect-associate