



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

### Zusammenfassung

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

### Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Der Kurs vermittelt praxisnahe Fähigkeiten für die Steuerung

#### Kursnummer

ZF-E-9638

#### Ihr Kontakt

Oxana Reichert

Telefon: [0203 29867030](tel:020329867030)

E-Mail: [contact@its-bildung.de](mailto:contact@its-bildung.de)

#### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

#### Dauer

20 Wochen in Vollzeit; 40 Wochen in Teilzeit

#### Die nächsten Kurstermine

12.01.26 - 29.05.26 (VZ)	09.03.26 - 24.07.26 (VZ)
04.05.26 - 18.09.26 (VZ)	29.06.26 - 13.11.26 (VZ)
24.08.26 - 15.01.27 (VZ)	19.10.26 - 12.03.27 (VZ)

Zusätzlich 5 weitere Termine verfügbar.

Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

#### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

#### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen



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.

## Teilnahmevoraussetzungen

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.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

### Effektives und bewährtes

#### Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

#### Flexibel und individuell – Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.





## Zielgruppe

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.

## Ihr Abschluss

Internationales Zertifikat AWS (nach bestandener Prüfung) und trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.





## **Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg**

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

### **Digital Akademie**

#### **Herausgeber:**

**its digital akademie GmbH**  
Bismarckstraße 142  
47057 Duisburg  
Telefon: 0203 29867030  
E-Mail: [info@its-digital-akademie.de](mailto:info@its-digital-akademie.de)  
Internet: <https://its-digital-akademie.de>

#### **Geschäftsführer**

Maximilian Fuess  
Andreas Krüßmann

