

# 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**

- Projektorganisation
- Methoden des Projektmanagements
- Abwicklung und Steuerung
- Ressourcenmanagement
- Projektauswertung
- Aufgabenverteilung und -zuweisung
- ✓ Projektpläne formatieren, drucken, und optimieren
- Projektfortschritt und -status verfolgen und berichten
- √ Feinabstimmung von Ressourcen- und Zuordnungsdetails
- ✓ Datenaustausch zwischen Anwendungen
- √ Terminmanagement und -verfolgung
- Dokumentation und Datenstruktur
- Definition der Projektumgebung und Sollwerte
- Kostenverfolgung und Projektstatistik
- √ Überblick agile Methoden und Scrum
- ✓ Grundlagen Qualitätsmanagement und DIN EN ISO 9001:2015

# Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Projektkoordination ist ein zentrales Werkzeug der

#### Kursnummer

ZF-E-9638

#### Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: <u>0208 9952777</u> E-Mail: <u>kontakt@forum-bz.de</u>

#### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

#### Daue

20 Wochen in Vollzeit; 40 Wochen in Teilzeit

#### Die nächsten Kurstermine

21.07.25 - 05.12.25 | 15.09.25 - 06.02.26 (vz)

10.11.25 - 03.04.26

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



Prozessgestaltung und -entwicklung in Unternehmen und steigert die Effektivität und Effizienz von Projekten. Der Arbeitsmarkt benötigt qualifizierte Mitarbeiter mit fundierten Kenntnissen im Projektmanagement. MS® Project ist weit verbreitet und eine entsprechende Qualifikation ist branchenund regionsunabhängig vorteilhaft. Agiles Projektmanagement, insbesondere Scrum, wird zunehmend eingeführt und bietet unternehmens- und branchenunabhängige Anwendungsmöglichkeiten. Qualitätsmaßnahmen nach DIN EN ISO 9001:2015 erfordern umfassende Kenntnisse im Qualitätswesen, die branchenübergreifend gefragt sind. Diese Weiterbildung bietet wertvolle Zusatzqualifikationen und eröffnet zusätzliche Beschäftigungsmöglichkeiten. AWS Solution Architect Associates sind gefragte IT-Experten für die Entwicklung und Implementierung von Cloud-Anwendungen, mit hoher Arbeitsmarktrelevanz und vielen offenen Stellen für Informatiker.

## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden selbstständiges und konzeptionelles Arbeiten, sehr gute Deutschkenntnisse (mindestens B2), grundlegende Kenntnisse im klassischen Projektmanagement nach PMI/IPMA, Kenntnisse der Betriebswirtschaftslehre, berufliche Erfahrungen, einfache PC-Bedienung, der Umgang mit Webbrowsern, Fachkompetenz in der eigenen Branche, eine abgeschlossene Berufsausbildung, Sprachkenntnisse auf dem Niveau Deutsch C1 und Englisch B2 sowie Anfängerkenntnisse im Bereich der IT-Grundlagen und grundlegende IT-Terminologien.

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

### **Zielgruppe**

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die geringe oder keine Kenntnisse im Projektmanagement haben, wie High Potentials, Quereinsteiger, Fach- und Führungskräfte, Projektassistenten, Projektcontroller, Projektleiter, Projektbeteiligte, Meister, Techniker, Prozesseigner sowie Mitarbeiter, die für die Qualität ihrer Prozesse verantwortlich sind. Angesprochen sind auch Teilnehmer aus den Bereichen Management, Operations, Software QA und Testing, die die Grundlagen der klassischen Projektplanung und die Anwendung von MS® Project erlernen möchten, um beruflich als Solution Architects tätig zu werden.

### **Ihr Abschluss**

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

### 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.



# Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

# Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



Bildungszentrum

# Herausgeber:

Neues Innovatives Lernzentrum e. V. Wallstraße 2 45468 Mülheim an der Ruhr Telefon: 0208 9952777

E-Mail: kontakt@forum-bz.de Internet: www.forum-bz.de

Geschäftsführer Herr Mücahit Bilen





