

# Agiles Projektmanagement mit Scrum in AWS Cloud Computing Umgebungen

## Zusammenfassung

In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen des agilen Projektmanagements mit Scrum sowie die Anwendung von Cloud Computing in agilen Umgebungen, speziell mit AWS. Der Kurs richtet sich an Teilnehmende, die eine technische Rolle als Solution Architect anstreben und bereits Erfahrungen in der Projektplanung und -organisation haben. Sie erwerben Kenntnisse in der Planung und Umsetzung hochverfügbarer Betriebs- und Entwicklungsumgebungen, der Automatisierung von Prozessen mittels CloudFormation und dem Aufbau entkoppelter Architekturen. Zusätzlich werden Techniken und Methoden des agilen Projektmanagements vermittelt, darunter die Erstellung von Produktvisionen und -backlogs, Sprintvorbereitung und -durchführung sowie die Nutzung von Containern und serverlosen Architekturen.

## Kursinhalte

- ✓ Grundlegende Architekturen anwenden
- ✓ Netzwerkbetrieb
- ✓ Hochverfügbare Umgebungen
- ✓ Automatisierung (CloudFormation)
- ✓ Automatisiertes Deployment
- ✓ Entkoppelte Architekturen
- ✓ Container
- ✓ Serverlose Architekturen
- ✓ RTO/RPO Backup Prozesse
- ✓ Optimierung und Revision
- ✓ Agile Methoden und Projektmanagement
- ✓ Scrum: Geschichte, Modell, Regeln
- ✓ Rollen und Stakeholder
- ✓ Sprint: Ereignisse, Artefakte
- ✓ User Story, Taskboard, Planungspoker, Burn-Down-Chart
- ✓ Produktvision und Produktbacklog erstellen

[www.viona.online](http://www.viona.online)

IBBF Institut für Berufliche Bildung  
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut  
Bebelstraße 40  
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796  
Geschäftsführung: Lea Tornow  
USt.-IdNr.: DE361155867  
Steuer-Nr.: 43/201/27128

### Kursnummer

ZF-E-9669

### Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder - bei Zustimmung des Kostenträgers - auch von zu Hause aus möglich.

### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

### Dauer

14 Wochen in Vollzeit; 28 Wochen in Teilzeit

### Kosten

€ 0,00

### 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



## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen dieses Kurses können in verschiedenen Branchen tätig werden, darunter IT-Dienstleistungen, Softwareentwicklung, Cloud Computing und Unternehmensberatung. Die aktuelle Arbeitsmarktsituation zeigt eine hohe Nachfrage nach Fachkräften im Bereich agiles Projektmanagement und Cloud Computing, insbesondere für Rollen wie Solution Architect. Mit den erworbenen Kenntnissen in Scrum und AWS Cloud Computing sind die Absolventen bestens darauf vorbereitet, anspruchsvolle Projekte zu planen und umzusetzen, was ihre beruflichen Perspektiven deutlich verbessert.

## Anforderungen

Vorausgesetzt werden Sprachkenntnisse auf dem Niveau Deutsch C1 und Englisch B2. Erforderlich sind Anfängerkenntnisse im Bereich der IT-Grundlagen sowie Kenntnisse grundlegender IT-Terminologien.

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

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmende aus den Bereichen Management, Operations, Software QA und Testing, die das Ziel haben, in eine technische Berufsrolle eines Solution Architects hineinzuwachsen. Das Modul ist besonders geeignet für Personen aller Qualifikationen, die mit der Planung und Organisation von Projekten zu tun haben und die Grundlagen der klassischen Projektplanung bereits beherrschen.

## 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 - am Standort oder zu Hause

### 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. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

#### Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: [kundencenter@viona.online](mailto:kundencenter@viona.online)

Montag bis Freitag 08:00 - 16:30 Uhr

[www.viona.online](http://www.viona.online)

IBBF Institut für Berufliche Bildung  
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut  
Bebelstraße 40  
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796  
Geschäftsführung: Lea Tornow  
USt.-IdNr.: DE361155867  
Steuer-Nr.: 43/201/27128



## 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.

[www.viona.online](http://www.viona.online)

IBBF Institut für Berufliche Bildung  
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut  
Bebelstraße 40  
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796  
Geschäftsführung: Lea Tornow  
USt.-IdNr.: DE361155867  
Steuer-Nr.: 43/201/27128