

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

Kursnummer

ZF-E-9669

Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: 0208 9952777

E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

14 Wochen in Vollzeit; 28 Wochen
in Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

21.07.25 - 24.10.25 (VZ)	18.08.25 - 21.11.25 (VZ)
15.09.25 - 19.12.25 (VZ)	13.10.25 - 23.01.26 (VZ)
10.11.25 - 20.02.26 (VZ)	08.12.25 - 20.03.26 (VZ)

Zusätzlich 9 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

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.

Teilnahmevoraussetzungen

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

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.

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.

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

