

AWS Certified Machine Learning Engineer - Associate

Zusammenfassung

Dieser umfassende 13-wöchige Kurs bereitet Sie auf die AWS Certified AI Associate Prüfung vor und vermittelt Ihnen fortgeschrittene Kenntnisse in AWS-Cloud-Computing und Machine-Learning. Der Kurs kombiniert theoretisches Wissen mit praktischen Übungen und deckt alle relevanten AWS-Services und -Konzepte ab, die für die Entwicklung und Bereitstellung von KI- und ML-Lösungen in der AWS-Cloud erforderlich sind. So sind Sie optimal sowohl auf die Prüfung als auch auf neue attraktive Tätigkeitsfelder vorbereitet, die danach auf Sie warten.

Kursinhalte

- ✓ Grundlagen des Cloud Computing und AWS-Services
- ✓ AWS Identity and Access Management (IAM)
- ✓ Compute, Storage und Networking in AWS
- ✓ Datenbanken und Analytics in AWS
- ✓ Einführung in Künstliche Intelligenz und Machine Learning
- ✓ AWS Machine Learning Services im Überblick
- ✓ Amazon SageMaker: Modellentwicklung und -bereitstellung
- ✓ Datenaufbereitung und Feature Engineering für ML
- ✓ Überwachtes und unüberwachtes Lernen in AWS
- ✓ Deep Learning mit AWS-Services
- ✓ Natural Language Processing mit AWS AI-Services
- ✓ Computer Vision mit AWS-Services
- ✓ MLOps und automatisierte ML-Pipelines
- ✓ KI-Modelloptimierung und -überwachung
- ✓ Sicherheit und Compliance für ML in AWS
- ✓ Kostenoptimierung für ML-Workloads
- ✓ AWS AI-Services: Recognition, Comprehend, Lex, Polly
- ✓ AWS AI-Services: Forecast, Personalize, Textract, Kendra
- ✓ Praxisprojekte und Fallstudien
- ✓ Vorbereitung auf die AWS Certified AI Associate Prüfung

Kursnummer

E-4445-1

Ihr Kontakt

Bildungswerk der rheinland-rhein Hessischen Wirtschaft gGmbH

Telefon: 0261 98856100

E-Mail: zentrale@bwrw.de

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

13 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

07.09.26 - 04.12.26	14.09.26 - 11.12.26
21.09.26 - 18.12.26	28.09.26 - 29.12.26
05.10.26 - 08.01.27	12.10.26 - 15.01.27

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

auf Anfrage

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

Nach Abschluss des Kurses und erfolgreicher Zertifizierung können Sie Positionen wie AWS AI/ML-Specialist, Cloud-Data-Scientist, ML-Engineer oder AI-Solutions-Architect anstreben. Die erworbenen Fähigkeiten sind in verschiedenen Branchen sehr gefragt, wodurch sich für Sie viele attraktive Perspektiven eröffnen. Zu den typischen Branchen zählen zum Beispiel Technologieunternehmen, Finanzdienstleister, der Bereich E-Commerce und das Gesundheitswesen. Nutzen Sie die Chance, mit der AWS-Zertifizierung den nächsten Schritt zu gehen und sich in diesem spannenden Berufsfeld zu positionieren!

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden Sprachkenntnisse in Deutsch (Niveau C1) und in Englisch (Niveau B2). Nötig sind außerdem Anfängerkenntnisse in IT-Grundlagen sowie Kenntnisse grundlegender IT-Terminologien.

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

Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die eine Karriere im Bereich cloudbasierter KI und ML anstreben. Die Weiterbildung richtet sich an Teilnehmer aus unterschiedlichen Bereichen, auch an Quereinsteiger mit dem Ziel, in eine technische Berufsrolle eines Machine-Learning-Engineer und KI-Engineer hinauzuwachsen.

Ihr Abschluss

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

Förderung mit Bildungsgutschein

Wenn Sie sich beruflich weiterbilden möchten, bieten Ihnen diverse Förderprogramme von Bund und Ländern gute Chancen auf einen Zuschuss. Gern können Sie uns dazu anrufen oder einen individuellen Beratungstermin vereinbaren.

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

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.



BWRW
BILDUNGSWERK

Herausgeber:

**Bildungswerk der rheinland-
rhein Hessischen Wirtschaft gGmbH**

In den Weniken 2

56070 Koblenz

Telefon: 0261 98856100

E-Mail: zentrale@bwrw.de

Internet: <https://www.bwrw.de>

Geschäftsführer

Joachim Disser, Rainer Schleidt