

Exam Prep: AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) (EPCAIP)

ID EPCAIP Preis CHF 750.– (exkl. MwSt.) Dauer 1 Tag

Zielgruppe

- Dieser Kurs ist für Personen gedacht, die sich auf die Prüfung zum AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) vorbereiten.

Voraussetzungen

Sie müssen vor der Teilnahme an diesem Kurs keine spezielle Schulung absolvieren. Die folgenden Vorkenntnisse werden jedoch empfohlen, bevor Sie die Prüfung zum AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) ablegen.

Empfohlene AWS-Kenntnisse

- Vertrautheit mit den AWS-Kerndiensten (z. B. Amazon EC2, Amazon S3, AWS Lambda und Amazon SageMaker AI) und den Anwendungsfällen der AWS-Kerndienste.
- Sie sollten bis zu 6 Monate Erfahrung mit KI- und ML-Technologien auf AWS haben.
- Sie kennen sich mit Lösungen aus, die KI- und ML-Technologien auf AWS verwenden, erstellen diese aber nicht unbedingt.
- Vertrautheit mit dem AWS-Modell der geteilten Verantwortung für Sicherheit und Compliance in der AWS-Cloud.
- Vertrautheit mit AWS Identity and Access Management (IAM) zur Sicherung und Kontrolle des Zugriffs auf AWS-Ressourcen.
- Vertrautheit mit der globalen AWS-Infrastruktur, einschliesslich der Konzepte von AWS-Regionen, Availability Zones und Edge-Standorten.
- Vertrautheit mit den Preismodellen für AWS-Dienste.

Empfohlene Kurse

Die folgenden Kurse (oder ähnliche) werden empfohlen, sind aber nicht erforderlich.

- Grundlagen des maschinellen Lernens und der künstlichen Intelligenz (1 Stunde)
- Erforschung von Anwendungsfällen und Anwendungen der künstlichen Intelligenz (1 Stunde)
- Verantwortungsvolle Praktiken der künstlichen Intelligenz

(1 Stunde)

- Entwicklung von Lösungen für maschinelles Lernen (1 Stunde)
- Entwicklung generativer Lösungen der künstlichen Intelligenz (1 Stunde)
- Grundlagen des Prompt Engineering (1 Stunde)
- Optimierung von Gründungsmodellen (1 Stunde)
- Sicherheit, Compliance und Governance für KI-Lösungen (1 Stunde)
- [Generative AI for Executives \(GENAIX\)](#)
- Amazon Q Business-Einführung (0,75 Stunde)
- Amazon Bedrock Erste Schritte (1 Stunde)
- Erste Schritte mit Amazon Comprehend: Benutzerdefinierte Klassifizierung (1,25 Stunden)
- Erstellen eines Frage-Antwort-Bots mit generativer KI (1,5 Stunden)

Kursziele

In diesem Kurs werden Sie lernen:

- Identifizieren Sie den Umfang und Inhalt der Prüfung zum AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01).
- Üben Sie prüfungsähnliche Fragen und bewerten Sie Ihre Vorbereitungsstrategie.
- Untersuchung von Anwendungsfällen und Unterscheidung zwischen ihnen.

Kursinhalt

Dieser Kurs umfasst Präsentationen zum Thema, prüfungsähnliche Fragen, Anwendungsfälle sowie Gruppendiskussionen und Aktivitäten.



Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>