

# 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>