

Exam Prep: AWS Certified AI Practitioner

Kursinhalt

Der Kurs Exam Prep: AWS Certified AI Practitioner ist ein eintägiges Präsenztraining (ILT), in dem Sie Ihre Prüfungsreife für die Zertifizierung zum AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) einschätzen und gezielt verbessern können.

Die Zertifizierungsprüfung validiert gefragtes Wissen über Künstliche Intelligenz (KI), Machine Learning (ML) sowie generative KI-Konzepte und deren Anwendungsfälle.

Dieser Kurs auf mittlerem Niveau bereitet Sie umfassend auf die Prüfung zum AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) vor. Sie erhalten einen detaillierten Überblick über alle relevanten Prüfungsinhalte und lernen, wie diese im Kontext der Entwicklung von KI- und ML-Lösungen auf der AWS-Plattform anzuwenden sind.

Durch ausführliche Erklärungen und die Analyse von prüfungsnahen Beispielfragen festigen Sie Ihr Wissen, erkennen eventuelle Verständnislücken und entwickeln Strategien, um Fragen effektiv zu lösen.

Der Kurs beinhaltet zudem eine gezielte Durchsicht von prüfungsähnlichen Beispielaufgaben, um typische Fehlerquellen zu identifizieren und Ihre Prüfungstechnik zu verbessern.

Am Ende des Kurses verfügen Sie über ein solides Verständnis der theoretischen Konzepte und deren praktischer Anwendung – genau das, was für den erfolgreichen Abschluss der AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01)-Prüfung erforderlich ist.

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

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:

- 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.

Kursziel

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.

Stand 14.10.2025

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/AWEP

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	1 Tag	€ 775,-
Online Training	1 Tag	€ 775,-
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch 	
15.12.-15.12.25 	München	15.12.-15.12.25 

Inhaltsverzeichnis

Exam Prep: AWS Certified AI Practitioner

Fundamentals of AI and ML

Explain basic AI concepts and terminologies

Identify practical use cases for AI

Describe the ML development lifecycle

Fundamentals of Generative AI

Explain the basic concepts of generative AI

Understand the capabilities and limitations of generative AI for solving business problems

Describe AWS infrastructure and technologies for building generative AI applications

Applications of Foundation Models

Describe design considerations for applications that use foundation models

Choose effective prompt engineering techniques

Describe the training and fine-tuning process for foundation models

Describe methods to evaluate foundation model performance

Guidelines for Responsible AI

Explain the development of AI systems that are responsible

Recognize the importance of transparent and explainable models

Security, Compliance, and Governance for AI

Solutions

Explain methods to secure AI systems

Recognize governance and compliance regulations for AI systems

