


New

AI-901T00 - Introduction to AI in Azure

AI-901T00

 Live Online oder Präsenz



1 Tag (7 Stunden)

Preis : 690,00 € netto
821,10 € inkl. 19 % MwSt.
Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nr.: 60023

Der Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse zu Künstlicher Intelligenz (KI) und zeigt, wie Azure-Services zur Umsetzung von KI-Lösungen eingesetzt werden.
Teilnehmende lernen typische AI-Szenarien, Technologien und Begriffe kennen und können anschließend passende Azure-Dienste für verschiedene Anwendungsfälle einordnen.

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

- Einsteiger:innen in KI und Cloud
- IT-Fachkräfte und angehende Entwickler
- Business- und Projektrollen mit AI-Bezug
- Alle, die AI-Use-Cases verstehen möchten

Voraussetzungen

- Grundlegende IT- und Cloud-Kenntnisse empfohlen
- Programmierkenntnisse (z. B. Python) hilfreich, aber nicht zwingend notwendig

Trainingsprogramm

AI-Grundlagen verstehen:

- Einführung in Künstliche Intelligenz
- AI-Workloads und Use Cases
- Grundlagen generativer KI
- Responsible AI

Machine Learning Grundlagen:

- ML-Konzepte (z. B. Klassifikation, Regression)
- Daten und Modelle verstehen

- Einsatz von ML in Azure

Sprach- und Textverarbeitung:

- Textanalyse und Sprachverständnis
- Chatbots und Konversations-KI
- Azure Language Services

Vision, Sprache und Dokumenten-KI:

- Bildanalyse und Computer Vision
- Speech-Services
- Informationsextraktion aus Dokumenten

Generative KI und moderne Anwendungen:

- Grundlagen generativer KI
- Azure OpenAI und AI-Agenten
- Einsatzszenarien

AI-Services in Azure:

- Überblick Azure AI Services
- Auswahl passender Lösungen
- Grundlagen der Architektur

Sicherheit und Responsible AI:

- Ethische Grundlagen
- Datenschutz und Governance

Zertifizierungsvorbereitung:

- Überblick AI-901 Prüfung
- Relevante Themen und Übungen



Schulungsmethode

Vortrag, Übungen, Praktikum

Hinweis

Die Kurssprache ist Deutsch, die Unterlagen werden in englischer Sprache zur Verfügung gestellt

Hinweis für Online-Schulungen:

Für unsere Online-Schulungen möchten wir Sie darauf hinweisen, dass es von Vorteil ist, wenn Sie über zwei Bildschirme verfügen. Ein zusätzlicher Bildschirm ermöglicht es Ihnen, die Schulungsinhalte auf einem Bildschirm anzuzeigen, während Sie auf dem anderen Bildschirm praktische Übungen durchführen oder Anwendungen parallel öffnen können.

Durch die Verwendung von zwei Bildschirmen können Sie die Schulungsinhalte effektiver verfolgen und gleichzeitig interaktiv an den Übungen teilnehmen, ohne zwischen Fenstern hin- und herwechseln zu müssen.

Wir empfehlen daher, sich im Vorfeld auf die Schulung mit einem zusätzlichen Bildschirm vorzubereiten, um das bestmögliche Lernerlebnis zu gewährleisten.

Die Prüfung wird von Microsoft durchgeführt. Hierfür fällt eine zusätzliche Prüfungsgebühr an. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne einen Voucher zur Verfügung, mit dem Sie die Prüfung zu einem vergünstigten Preis ablegen können.

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Ist der Kurs für Einsteiger geeignet?

Ja, der Kurs richtet sich an Einsteiger ohne tiefgehende Vorkenntnisse in KI oder Azure.

Welche Voraussetzungen werden benötigt?

Ein grundlegendes Verständnis von IT und Cloud-Konzepten ist ausreichend. Programmierkenntnisse sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich.

Bereitet der Kurs auf eine Zertifizierung vor?

Ja, der Kurs dient als Vorbereitung auf die Microsoft Zertifizierung "Azure AI Fundamentals (AI-901)".

Wie läuft die Prüfung ab?

Die Prüfung wird von Microsoft durchgeführt. Hierfür fällt eine zusätzliche Prüfungsgebühr an. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne einen Voucher zur Verfügung, mit dem Sie die Prüfung zu einem vergünstigten Preis ablegen können.



Termine und Orte



Nur noch wenige freie Plätze



Garantietermin

Live Online Training

15. Sep 2026

16. Nov 2026