

Microsoft AI-900 Fragen und Antworten, Microsoft Azure AI Fundamentals Prüfungsfragen

Microsoft Azure		Certification Details
AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals		
 Prior Certification Not Required	 Exam Validity Lifetime	 Exam Fee \$99 USD
 Exam Duration 90 Minutes	 No. of Questions 40-60 Questions	 Passing Marks 700
 Recommended Experience Foundational knowledge of machine learning, artificial intelligence concepts, and related Microsoft Azure services		 Exam Format Multiple choice, Drag & drop, Case studies, Multiple response
 Languages English, Japanese, Chinese (Simplified), Korean, German, French, Spanish, Portuguese (Brazil), Russian, Indonesian (Indonesia), Arabic (Saudi Arabia), Chinese (Traditional), Italian		

P.S. Kostenlose 2025 Microsoft AI-900 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von Fast2test verfügbar:
https://drive.google.com/open?id=1-R2JtCXcqLMtOumTDBXROOIjwwzz_QDr

Die Forschungsmaterialien haben gezeigt, dass es schwierig ist, die Microsoft AI-900 Zertifizierungsprüfung zu bestehen. Unser Fast2test hat erfahrungsreiche IT-Experten, die durch harte Arbeit die neuesten Schulungsunterlagen zur Microsoft AI-900 Zertifizierungsprüfung bearbeitet haben. Unser Fast2test hat die besten Ressourcen, die Ihnen beim Bestehen der Microsoft AI-900 Prüfung helfen. Sie enthalten sowohl Fragen, als auch Antworten. Sie brauchen sich nicht so viel Mühe dafür auszugeben und können trotzdem eine hohe Note in der Prüfung bekommen. Wählen Sie doch die Schulungsunterlagen zur Microsoft AI-900 Zertifizierungsprüfung, die Ihnen sehr helfen können.

Die Microsoft AI-900, auch bekannt als Microsoft Azure AI Fundamentals-Prüfung, ist eine von Microsoft angebotene Zertifizierungsprüfung Technologien. Diese Prüfung richtet sich an Personen, die daran interessiert sind, KI- und ML -Technologien zu verstehen, und deren Anwendungen im Azure -Ökosystem. Die AI-900-Prüfung gilt als Einstiegszertifizierung und ist ein guter Ausgangspunkt für diejenigen, die eine Karriere in AI und ML aufbauen möchten.

Microsoft AI-900, auch bekannt als Microsoft Azure AI Fundamentals, ist eine Einstiegszertifizierungsprüfung für Personen, die sich für die Arbeit mit künstlicher Intelligenz (KI) und maschinellem Lernen (ML) interessieren. Diese Zertifizierung soll ein grundlegendes Verständnis von KI und ihren Fähigkeiten vermitteln und wie sie zur Lösung von Geschäftsproblemen eingesetzt werden kann. Die Prüfung umfasst eine Reihe von Themen, darunter KI-Workloads, grundlegende Prinzipien des maschinellen Lernens und Computer Vision.

>> AI-900 Kostenlos Downloaden <<

AI-900 Praxisprüfung & AI-900 Vorbereitungsfragen

Die Schulungsunterlagen zur AI-900 Zertifizierungsprüfung von Fast2test sind in der Form von PDF und Software angeboten. Sie umfassen die Fragen und Antworten zur AI-900 Zertifizierungsprüfung. Sie können vielleicht auch den realen Prüfungsaufgaben hier begegnen. Alle diesen Fragen sind perfekt und wirksam. Sie können alle Microsoft AI-900 Zertifizierungsprüfungen bestehen. Die Microsoft AI-900 Zertifizierungsprüfungen von Fast2test umfassen alle Planprogramme und sowie komplizierte Fragen. Die Fragen und Antworten zur Microsoft AI-900 Zertifizierungsprüfung von Fast2test sind die realen Herausforderungen. Sie müssen Ihre Fähigkeiten und Denkweisen entfalten.

Die Microsoft AI-900-Zertifizierungsprüfung ist ein hervorragender Ausgangspunkt für Personen, die ihre Azure-KI-Fähigkeiten entwickeln möchten. Wenn Sie die Prüfung bestehen, werden Sie Ihr Wissen über KI- und ML-Konzepte demonstrieren und ein besseres Verständnis dafür haben, wie diese Technologien verwendet werden können, um reale Probleme zu lösen. Sie lernen auch, wie Sie Azure AI -Dienste und -Tools verwenden, um intelligente Anwendungen zu erstellen, mit denen Daten analysiert, Sprache erkennen und die natürliche Sprache verstehen können.

Microsoft Azure AI Fundamentals AI-900 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q70-Q75):

70. Frage

Which Computer Vision feature can you use to generate automatic captions for digital photographs?

- A. Recognize text.
- B. Identify the areas of interest.
- C. Detect objects.
- **D. Describe the images.**

Antwort: D

Begründung:

According to the Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900) official study guide and the Microsoft Learn module "Describe features of computer vision workloads on Azure," the "Describe Image" feature within Azure's Computer Vision service automatically generates textual captions that describe the contents of an image.

This feature uses a deep learning model trained on millions of labeled images to identify objects, people, and scenes, then formulates a natural language sentence summarizing what it sees. For example, given a photograph showing "two people sitting at a table with a laptop," the service might generate the caption: "A man and a woman sitting at a desk using a laptop." Here's how the other options differ:

* A. Recognize text: Refers to Optical Character Recognition (OCR), which extracts written text from images, not generates descriptive captions.

* C. Identify the areas of interest: Refers to detecting regions of an image that stand out visually, such as hotspots or significant features, not descriptive captioning.

* D. Detect objects: Identifies and classifies objects in an image (e.g., cars, chairs, people) but doesn't produce a sentence or caption summarizing them.

Thus, only "Describe the images" generates automatic, human-readable captions that summarize photo content, a core computer vision workload taught in AI-900.

71. Frage

Match the types of computer vision to the appropriate scenarios.

To answer, drag the appropriate workload type from the column on the left to its scenario on the right. Each workload type may be used once, more than once, or not at all.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Workloads Types

Facial recognition

Image classification

Object detection

Optical character recognition (OCR)

Answer Area

Workload Type

Workload Type

Workload Type

Identify celebrities in images.

Extract movie title names from movie poster images.

Locate vehicles in images.

Antwort:

Begründung:

Workloads Types

Facial recognition

Image classification

Object detection

Optical character recognition (OCR)

Answer Area

Facial recognition

Optical character recognition (OCR)

Object detection

Identify celebrities in images.

Extract movie title names from movie poster images.

Locate vehicles in images.

Reference:

<https://azure.microsoft.com/en-us/services/cognitive-services/face/>

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cognitive-services/computer-vision/concept-object-detection>

72. Frage

You need to develop a web-based AI solution for a customer support system. Users must be able to interact with a web app that will guide them to the best resource or answer.

Which service should you use?

- A. Custom Vision
- B. Face
- C. Translator Text
- D. QnA Maker

Antwort: D

Begründung:

Section: Describe features of conversational AI workloads on Azure

Explanation:

QnA Maker is a cloud-based API service that lets you create a conversational question-and-answer layer over your existing data.

Use it to build a knowledge base by extracting questions and answers from your semi-structured content, including FAQs, manuals, and documents. Answer users' questions with the best answers from the QnAs in your knowledge base automatically. Your knowledge base gets smarter, too, as it continually learns from user behavior.

Incorrect Answers:

A: Azure Custom Vision is a cognitive service that lets you build, deploy, and improve your own image classifiers. An image classifier is an AI service that applies labels (which represent classes) to images, according to their visual characteristics. Unlike the Computer Vision service, Custom Vision allows you to specify the labels to apply.

D: Azure Cognitive Services Face Detection API: At a minimum, each detected face corresponds to a `faceRectangle` field in the response. This set of pixel coordinates for the left, top, width, and height mark the located face. Using these coordinates, you can get the location of the face and its size. In the API response, faces are listed in size order from largest to smallest.

Reference:

<https://azure.microsoft.com/en-us/services/cognitive-services/qna-maker/>

73. Frage

You have the following dataset.

Household Income	Postal Code	House Price Category
20,000	55555	Low
23,000	20541	Middle
80,000	87960	High

You plan to use the dataset to train a model that will predict the house price categories of houses.

What are Household Income and House Price Category? To answer, select the appropriate option in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area

Household Income:

House Price Category:

Antwort:

Begründung:

Answer Area

Household Income: 

A feature

A label

House Price Category: 

A feature

A label



Answer Area

Household Income: 

A feature

A label

House Price Category: 

A feature

A label



Box 1: A feature

Box 2: A label

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/studio/interpret-model-results>

74. Frage

You need to create a clustering model and evaluate the model by using Azure Machine Learning designer. What should you do?

- A. Split the original dataset into a dataset for training and a dataset for testing. Use the training dataset for evaluation.
- **B. Split the original dataset into a dataset for training and a dataset for testing. Use the testing dataset for evaluation.**
- C. Split the original dataset into a dataset for features and a dataset for labels. Use the features dataset for evaluation.
- D. Use the original dataset for training and evaluation.

Antwort: B

75. Frage

• • • • •

AI-900 Praxisprüfung: <https://de.fast2test.com/AI-900-premium-file.html>

- [illegible]

BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der Fast2test AI-900 Prüfungsfragen kostenlos herunter:

https://drive.google.com/open?id=1-R2JtCXcqLMtOumTDBXROOIjwwzz_QDr