

AI-900 Microsoft Azure AI Fundamentals Pass4sure Zertifizierung & Microsoft Azure AI Fundamentals zuverlässige Prüfung Übung

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 Zertpruefung verfügbar:
<https://drive.google.com/open?id=1J966VnOcSHy5BWu0NdkZn5A1XfUoIzZK>

100% Garantie Microsoft Azure AI Fundamentals Prüfungserfolg, Wenn Sie Zertpruefung AI-900 Prüfung wählen Microsoft Zertpruefung Test Engine ist das perfekte Werkzeug, um auf die Zertifizierungsprüfung vorbereiten. Erfolg kommt einfach, wenn Sie bereiten mit Hilfe von Original bis zu Microsoft Azure AI Fundamentals Produkte mit Zertpruefung Datum. Wie ein seltener Fall, wenn Sie es versäumen, diese Prüfung geben wir Ihnen eine volle Rückerstattung Ihres Einkaufs passieren.

Die Microsoft AI-900-Zertifizierungsprüfung bietet eine solide Grundlage für Personen, die ihre Fähigkeiten in der künstlichen Intelligenz entwickeln und ihre Anwendungen auf der Azure-Plattform erkunden möchten. Durch den Erwerb dieser Zertifizierung können Kandidaten potenziellen Arbeitgebern ihr Fachwissen demonstrieren und Möglichkeiten für den beruflichen Fortschritt im schnell wachsenden Bereich der KI eröffnen.

Die Prüfung umfasst eine Vielzahl von Themen, einschließlich AI-Arbeitslasten und Überlegungen, grundlegende Konzepte des maschinellen Lernens, Datenwissenschaftsprozesse und Azure AI-Dienste. Kandidaten werden auf ihre Fähigkeit getestet, Azure AI-Dienste zu identifizieren, deren Funktionen und Vorteile zu verstehen und zu wissen, wie man sie einsetzt, um Geschäftsprobleme zu lösen. Die Prüfung beinhaltet auch Fragen zu den ethischen und rechtlichen Überlegungen im Zusammenhang mit AI und ML, wie z.B. Datenschutz, Transparenz und Verantwortlichkeit.

>> AI-900 Testengine <<

AI-900 Unterlage - AI-900 Online Test

Sie können im Internet kostenlos die Software und Prüfungsfragen und Antworten zur Microsoft AI-900 Zertifizierungsprüfung als Probe herunterladen. Zertpruefung wird Ihnen helfen, die Microsoft AI-900 Zertifizierungsprüfung zu bestehen. Wenn Sie unvorsichtigerweise in der Prüfung durchfallen, erstatten wir Ihnen Ihre an uns geleistene Zahlung.

Die Microsoft AI-900 Zertifizierungsprüfung umfasst eine Reihe von Themen im Zusammenhang mit KI, einschließlich maschinellem Lernen, natürlicher Sprachverarbeitung, Computer Vision und kognitiven Diensten. Die Prüfung ist darauf ausgelegt, das Verständnis des Kandidaten für die Kernkonzepte der KI und wie sie in realen Szenarien angewendet werden können, zu testen. Kandidaten, die die Prüfung bestehen, demonstrieren ihre Fähigkeit, Microsoft Azure AI-Dienste zur Erstellung intelligenter Lösungen zu nutzen.

Microsoft Azure AI Fundamentals AI-900 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q123-Q128):

123. Frage

Select the answer that correctly completes the sentence.

Answer Area

When evaluating the performance of a model, the confusion matrix displays the predicted and actual positives and negatives by using a grid of 0 and 1 values.

confusion matrix

AUC metric

confusion matrix

ROC curve

threshold

Antwort:

Begründung:

Answer Area

When evaluating the performance of a model, the confusion matrix displays the predicted and actual positives and negatives by using a grid of 0 and 1 values.

confusion matrix

AUC metric

confusion matrix

ROC curve

threshold

124. Frage

You have an Azure Machine Learning model that predicts product quality. The model has a training dataset that contains 50,000 records. A sample of the data is shown in the following table.

Date	Time	Mass (kg)	Temperature (C)	Quality Test
26/02/2021	15:31:07	2.108	62.5	Pass
26/02/2021	15:31:39	2.099	62.4	Pass
26/02/2021	02:32:21	2.098	66.4	Fail

For each of the following Statements, select Yes if the statement is true. Otherwise, select No.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area

Statements	Yes	No
Mass (kg) is a feature.	☐	☐
Quality Test is a label.	☐	☐
Temperature (C) is a label.	☐	☐

Antwort:

Begründung:

Answer Area

Statements	Yes	No
Mass (kg) is a feature.	☒	☐
Quality Test is a label.	☒	☐
Temperature (C) is a label.	☐	☒

Explanation

Answer Area

Statements	Yes	No
Mass (kg) is a feature.	☒	☐
Quality Test is a label.	☒	☐
Temperature (C) is a label.	☐	☒

125. Frage

To complete the sentence, select the appropriate option in the answer area.

Predicting how many vehicles will travel across a bridge on a given day is an example of

classification.
clustering.
regression.

Antwort:

Begründung:

Predicting how many vehicles will travel across a bridge on a given day is an example of

classification.
clustering.
regression.

Explanation:

Predicting how many vehicles will travel across a bridge on a given day is an example of

classification.
clustering.
regression.

Regression is a machine learning task that is used to predict the value of the label from a set of related features.

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/machine-learning/resources/tasks>

126. Frage

You have the following apps:

- * App1: Uses a set of images of tumors to identify whether the tumors are benign or malignant and suggest a treatment
- * App2: Uses images from cameras to track individual livestock as they move around a farm
- * App3: Identifies brands in photographs of billboards

What does each app use? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area

App1:
 Image classification
 Linear regression
 Object detection
 Optical character recognition (OCR)

App2:
 Image classification
 Linear regression
 Object detection
 Optical character recognition (OCR)

App3:
 Image classification
 Linear regression
 Object detection
 Optical character recognition (OCR)

 Microsoft

Antwort:

Begründung:

Answer Area

App1:
 Image classification
 Linear regression
 Object detection
 Optical character recognition (OCR)

App2:
 Image classification
 Linear regression
 Object detection
 Optical character recognition (OCR)

App3:
 Image classification
 Linear regression
 Object detection
 Optical character recognition (OCR)

 Microsoft

127. Frage

To complete the sentence, select the appropriate option in the answer area.

Assigning classes to images before training a classification model is an example of

 Microsoft

evaluation.
 feature engineering
 hyperparameter tuning.
 labeling.

Antwort:

Begründung:

Assigning classes to images before training a classification model is an example of	▼ evaluation. feature engineering hyperparameter tuning. labeling.
---	--

Explanation:

Assigning classes to images before training a classification model is an example of	▼ evaluation. feature engineering hyperparameter tuning. labeling.
---	--

According to the Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900) official study guide and the Microsoft Learn module "Describe core concepts of machine learning on Azure", labeling is the process of assigning correct output values (labels) to training data before model training. In supervised learning, every input in the dataset must be paired with its corresponding output so the algorithm can learn the relationship between the two.

In this scenario, the task is to assign classes to images before training a classification model-for example, marking images as "cat," "dog," or "bird." This process defines the target variable (label) that the model will later predict. During training, the classification model uses these labeled examples to learn patterns and distinguish between categories.

Microsoft's official materials clearly define labeling as:

"The process of tagging data with the correct answer so that the model can learn to make predictions." Labeling is a crucial early step in the machine learning lifecycle, especially for image classification and natural language processing (NLP) tasks. Without accurate labels, the model cannot learn correctly and its predictions will be unreliable.

Let's briefly clarify why the other options are incorrect:

* Evaluation refers to testing the model after training to measure accuracy or performance using metrics like precision, recall, or F1 score.

* Feature engineering involves creating or selecting the most relevant input features from raw data but does not involve tagging output labels.

* Hyperparameter tuning adjusts parameters (like learning rate or depth of a tree) to optimize model performance after labeling and training have begun.

Thus, assigning classes to images prior to model training is definitively a Labeling task.

128. Frage

.....

AI-900 Unterlage: https://www.zertpruefung.de/AI-900_exam.html

- Das neueste AI-900, nützliche und praktische AI-900 pass4sure Trainingsmaterial ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ☐ AI-900 ☐ mühelos über **【 www.zertpruefung.ch 】** ☐ AI-900 Quizfragen Und Antworten
- AI-900 Unterlage ☐ AI-900 Testing Engine ☐ AI-900 Lernressourcen ☐ Suchen Sie auf ➡ www.itzert.com ☐ ☐ ☐ nach ☐ AI-900 ☐ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos ☐ AI-900 Unterlage
- Das neueste AI-900, nützliche und praktische AI-900 pass4sure Trainingsmaterial ☐ Suchen Sie auf ☐ www.zertsoft.com ☐ nach ☐ « AI-900 » und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos ☐ AI-900 Ausbildungsressourcen
- AI-900 Schulungsangebot, AI-900 Testing Engine, Microsoft Azure AI Fundamentals Trainingsunterlagen ☐ Geben Sie ➡ www.itzert.com ☐ ☐ ☐ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ☐ AI-900 ☐ ☐ AI-900 Echte Fragen
- AI-900 Originale Fragen ☐ AI-900 Ausbildungsressourcen ☐ AI-900 Schulungsunterlagen ☐ Suchen Sie jetzt auf ☀ www.zertsoft.com ☐ ☀ ☐ nach ➡ AI-900 ☐ ☐ ☐ um den kostenlosen Download zu erhalten ☐ AI-900 Prüfungs-Guide
- AI-900 Übungsmaterialien - AI-900 Lernführung: Microsoft Azure AI Fundamentals - AI-900 Lernguide ☐ Öffnen Sie die Webseite ➡ www.itzert.com ☐ und suchen Sie nach kostenloser Download von ➡ AI-900 ☐ ☐ AI-900 Buch
- AI-900 Studienmaterialien: Microsoft Azure AI Fundamentals - AI-900 Torrent Prüfung - AI-900 wirkliche Prüfung ☐ Öffnen Sie die Webseite ➡ www.zertpruefung.ch ☐ ☐ ☐ und suchen Sie nach kostenloser Download von ➡ AI-900 ☐ ☐ ☐ AI-900 Buch
- Microsoft AI-900 Quiz - AI-900 Studienanleitung - AI-900 Trainingsmaterialien ☐ Suchen Sie auf“ www.itzert.com ” nach kostenlosem Download von (AI-900) ☐ AI-900 Fragen&Antworten
- AI-900 Prüfungs-Guide ☐ AI-900 Fragenpool ☐ AI-900 Deutsch ☐ Suchen Sie jetzt auf (www.zertpruefung.ch) nach “ AI-900 ” um den kostenlosen Download zu erhalten ☐ AI-900 Testing Engine
- AI-900 Studienmaterialien: Microsoft Azure AI Fundamentals - AI-900 Torrent Prüfung - AI-900 wirkliche Prüfung ☐ Suchen Sie jetzt auf ➡ www.itzert.com ☐ ☐ ☐ nach ➡ AI-900 ☐ ☐ ☐ um den kostenlosen Download zu erhalten ☐ AI-900

Testing Engine

- AI-900 Fragen Und Antworten ☐ AI-900 Deutsch ☐ AI-900 Prüfungs-Guide ☐ Öffnen Sie ➡ [www.it-pruefung.com](#)
☐ geben Sie ☐ AI-900 ☐ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download ☐ AI-900 Online Tests
- [www.stes.tyc.edu.tw](#), [gravitycp.academy](#), [shortcourses.russellcollege.edu.au](#), [www.stes.tyc.edu.tw](#), [myportal.utt.edu.tt](#),
[myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#),
[myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#),
[myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#),
[myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#),
[myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [myportal.utt.edu.tt](#), [www.stes.tyc.edu.tw](#),
[www.stes.tyc.edu.tw](#), [www.stes.tyc.edu.tw](#), Disposable vapes

Außerdem sind jetzt einige Teile dieser Zertprüfung AI-900 Prüfungsfragen kostenlos erhältlich: <https://drive.google.com/open?id=1J966VnOcSHy5BWu0NdkZn5A1XfUoIzZK>