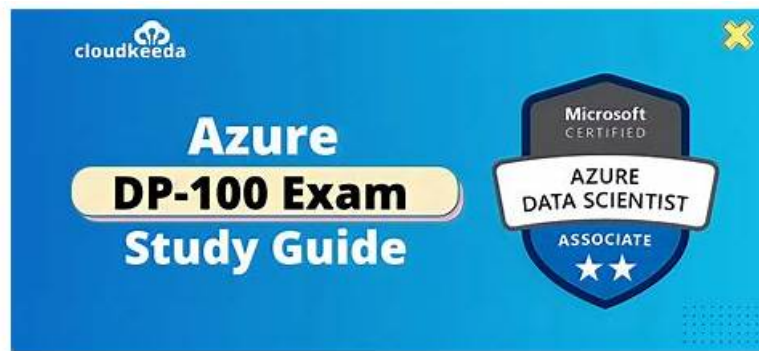


DP-100 Exam - DP-100 Testing Engine



P.S. Kostenlose 2025 Microsoft DP-100 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von ITZert verfügbar:
https://drive.google.com/open?id=1c-svcNM3w_cQmk78SWKD_0VY4gb1GJrR

Wenn Sie die Unterlagen von ITZert kaufen, bekommen Sie einjährigen kostenlosen Aktualisierungsservice. Wenn die Dumps aktualisiert sind, werden wir ITZert Ihnen die neuesten Versionen per E-Mail senden. Sie können auch an uns E-Mails schreiben, die neuesten Prüfungsunterlagen zur Microsoft DP-100 Zertifizierung zu fordern. Und ITZert kann Ihnen die Aktualisierungsservice innerhalb einem Jahr kostenlos bieten, obwohl Sie diese Microsoft DP-100 Prüfung erfolgreich machen.

Die Microsoft DP-100-Zertifizierungsprüfung ist eine hoch angesehene Zertifizierung im Bereich Data Science. Die Prüfung wurde entwickelt, um das Know-how des Kandidaten bei der Gestaltung und Implementierung von Datenwissenschaftslösungen auf Microsoft Azure zu testen. Kandidaten, die die Prüfung bestehen, können ihre Fähigkeit demonstrieren, Data Science -Lösungen für Microsoft Azure zu entwerfen und zu implementieren, die neue Karrieremöglichkeiten im Bereich Data Science eröffnen können.

>> DP-100 Exam <<

DP-100 aktueller Test, Test VCE-Dumps für Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure

Wollen Sie den Plan machen, dass Sie Microsoft DP-100 Zertifizierungsprüfung ablegen, um Ihre Fähigkeit zu entwickeln. Wenn Sie Microsoft DP-100 Prüfung ablegen, ob Sie die geeigneten Lernhilfe finden? Und welche Unterlage sind wertvoll? Haben Sie Microsoft DP-100 Dumps gewählt? Wenn ja, sorgen Sie sich bitte nicht um den Misserfolg.

Microsoft DP-100: Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure ist eine wertvolle Zertifizierung für Datenprofis, die ihre Fähigkeiten im Entwurf und der Implementierung von Datenwissenschaftslösungen auf Azure demonstrieren möchten. Es deckt eine Vielzahl von Themen ab und erfordert von den Kandidaten, dass sie ihre Fähigkeit zeigen, diese Fähigkeiten auf realen Szenarien anzuwenden. Eine Zertifizierung in Microsoft DP-100 kann zu Karrieremöglichkeiten und erhöhten Chancen im Bereich der Datenwissenschaft führen.

Microsoft Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure DP-100 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q449-Q454):

449. Frage

You create an Azure Machine Learning workspace. You train a classification model by using automated machine learning (automated ML) in Azure Machine Learning studio. The training data contains multiple classes that have significantly different numbers of samples.

You must use a metric type to avoid labeling negative samples as positive and an averaging method that will minimize the class imbalance.

You need to configure the metric type and the averaging method.

Which configurations should you use? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area

Metric property

Metric type

Averaging method

Value

r2_score	▼
precision	
accuracy	
r2_score	
micro	
micro	
macro	
log_loss	

Antwort:

Begründung:

Answer Area

	Metric property	
	Metric type	Value
		r2_score ▼
		precision
		accuracy
		r2_score
		micro
		micro
		macro
		log_loss
	Averaging method	
		micro ▼
		micro
		macro
		log_loss

450. Frage

You are implementing hyperparameter tuning for a model training from a notebook. The notebook is in an Azure Machine Learning workspace. You add code that imports all relevant Python libraries.

You must configure Bayesian sampling over the search space for the num_hidden_layers and batch_size hyperparameters.

You need to complete the following Python code to configure Bayesian sampling.

Which code segments should you use? To answer, select the appropriate options in the answer area NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area



```
param_sampling = BayesianParameterSampling( {  
    "learning_rate": uniform(0.05, 0.1),  
    "batch_size": (16, 128, 16))  
}
```

Antwort:

Begründung:

Answer Area

```
param_sampling = BayesianParameterSampling( {  
    "learning_rate": uniform(0.05, 0.1),  
    "batch_size": choice (lognormal (16, 128, 16))  
}
```

Explanation:

Answer Area

```
param_sampling = BayesianParameterSampling( {  
    "learning_rate": uniform(0.05, 0.1),  
    "batch_size": choice (lognormal (16, 128, 16))  
}
```

451. Frage

You are tuning a hyperparameter for an algorithm. The following table shows a data set with different hyperparameter, training error, and validation errors.

Hyperparameter (H)	Training error (TE)	Validation error (VE)
1	105	95
2	200	85
3	250	100
4	105	100
5	400	50

Use the drop-down menus to select the answer choice that answers each question based on the information presented in the graphic.

Question

Which H value should you select based on the data?

Answer Choice

▼

1

2

3

4

5

What H value displays the poorest training result?

▼

1

2

3

4

5

Antwort:

Begründung:

Question	Answer Choice
Which H value should you select based on the data?	1 2 3 4 5
What H value displays the poorest training result?	1 2 3 4 5

Reference:

<https://medium.com/comet-ml/organizing-machine-learning-projects-project-management-guidelines-2d2b85651bbd>

452. Frage

You need to configure the Permutation Feature Importance module for the model training requirements.

What should you do? To answer, select the appropriate options in the dialog box in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Answer Area

 Microsoft

Permutation Feature Importance

Random seed

0

500

Regression – Root Mean Square Error

Regression – R-squared

Regression – Mean Zero One Error

Regression – Mean Absolute Error

Antwort:

Begründung:

Answer Area

Permutation Feature importance

Random seed

	▼
0	
500	

	▼
Regression – Root Mean Square Error	
Regression – R-squared	
Regression – Mean Zero One Error	
Regression – Mean Absolute Error	

Explanation:

Answer Area

Permutation Feature importance

Random seed

	▼
0	
500	

	▼
Regression – Root Mean Square Error	
Regression – R-squared	
Regression – Mean Zero One Error	
Regression – Mean Absolute Error	

Box 1: 500

For Random seed, type a value to use as seed for randomization. If you specify 0 (the default), a number is generated based on the system clock.

A seed value is optional, but you should provide a value if you want reproducibility across runs of the same experiment.

Here we must replicate the findings.

Box 2: Mean Absolute Error

Scenario: Given a trained model and a test dataset, you must compute the Permutation Feature Importance scores of feature variables. You need to set up the Permutation Feature Importance module to select the correct metric to investigate the model's accuracy and replicate the findings.

Regression. Choose one of the following: Precision, Recall, Mean Absolute Error, Root Mean Squared Error, Relative Absolute

Error, Relative Squared Error, Coefficient of Determination References:

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/studio-module-reference/permutation-feature-importance>

453. Frage

You manage an Azure Machine Learning workspace named workspace1 by using the Python SDK v2.

You must register datastores in workspace 1 for Azure Blob storage and Azure Files storage to meet the following requirements.

* Azure Active Directory (Azure AD) authentication must be used for access to storage when possible.

* Credentials and secrets stored in workspace1 must be valid for a specified time period when accessing Azure Files storage.

You need to configure a security access method used to register the Azure Blob and Azure Files storage in workspace1.

Which security access method should you configure? To answer, select the appropriate options in the answer area.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

Security access methods

Account key

Identity-based access

Shared Access Signature (SAS)

Answer Area

Storage type

Azure Blob storage

Azure Files storage

Security access method

Microsoft

Antwort:

Begründung:

Security access methods

Account key

Identity-based access

Shared Access Signature (SAS)

Answer Area

Storage type

Azure Blob storage

Azure Files storage

Security access method

Identity-based access

Shared Access Signature (SAS)

Microsoft

454. Frage

.....

DP-100 Testing Engine: https://www.itzert.com/DP-100_valid-braindumps.html

- DP-100 examkiller gültige Ausbildung Dumps - DP-100 Prüfung Überprüfung Torrents ☐ Geben Sie { www.itzert.com } ein und suchen Sie nach kostenloser Download von "DP-100" ☐ DP-100 Prüfungsfrage
- DP-100 Übungsfragen: Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure - DP-100 Dateien Prüfungsunterlagen
🔓 Öffnen Sie ⇒ www.itzert.com ⇐ geben Sie ☐ DP-100 ☐ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download ☐ DP-100 Trainingsunterlagen
- Microsoft DP-100 Quiz - DP-100 Studienanleitung - DP-100 Trainingsmaterialien ☐ Suchen Sie auf [www.zertfragen.com] nach ➡ DP-100 ☐ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos ☐ DP-100 Prüfungsaufgaben
- DP-100 Unterlage ☐ DP-100 Zertifizierung ☐ DP-100 Lerntipps ☐ Öffnen Sie die Webseite { www.itzert.com } und suchen Sie nach kostenloser Download von ☐ DP-100 ☐ DP-100 Prüfungssimulationen
- DP-100 Der beste Partner bei Ihrer Vorbereitung der Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure ☐ Öffnen Sie die Webseite 《 www.itzert.com 》 und suchen Sie nach kostenloser Download von (DP-100) ☐ DP-100 Fragen Und Antworten
- DP-100 Prüfungsmaterialien ☐ DP-100 Prüfungsaufgaben ☐ DP-100 Prüfungs-Guide ☐ Suchen Sie auf 🌟 www.itzert.com 🌟 ☐ nach ⇒ DP-100 ⇐ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos ☐ DP-100 Prüfungsmaterialien
- DP-100 Prüfungsaufgaben ☐ DP-100 Fragen Und Antworten ☐ DP-100 Examengine ☐ Öffnen Sie die Webseite ➤ www.zertfragen.com ☐ und suchen Sie nach kostenloser Download von 《 DP-100 》 🌟 DP-100 Fragen Und Antworten
- DP-100 Trainingsunterlagen ☐ DP-100 Prüfungs-Guide ☐ DP-100 Antworten ☐ Öffnen Sie die Webseite 【 www.itzert.com 】 und suchen Sie nach kostenloser Download von ⇒ DP-100 ⇐ ☐ DP-100 Demotesten
- DP-100 Zertifizierungsantworten ☐ DP-100 Lerntipps ☐ DP-100 Prüfungsübungen ☐ 🌟 www.zertfragen.com 🌟 ☐ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von ☐ DP-100 ☐ zu erhalten ☐ DP-100 Antworten

- [illegible]

P.S. Kostenlose und neue DP-100 Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von ITZert verfügbar:
https://drive.google.com/open?id=1c-svcNM3w_cQmk78SWKD_0VY4gb1GJrR