

# AI-300 Antworten - AI-300 Prüfungsübungen



Das Leben ist mit den Wahlen gefüllt. Wahl kann nicht unbedingt Ihnen das absolute Glück bringen, aber sie kann Ihnen viele Chancen bringen. Wenn Sie die Chance verpasst haben, können Sie nur bereuen. Die Fragenpool zur Microsoft AI-300 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung sind die Grundbedarfsbedürfnisse für jeden Kandidaten. Mit ihr können Sie alle Probleme lösen. Die Fragenpool zur Microsoft AI-300 Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung sind umfassend und zielgerichtet, am schnellsten aktualisiert und die vollständigsten. Mit DeutschPrüfung brauchen Sie sich nicht mehr um die AI-300 Zertifizierungsprüfung befürchten. Sie werden alle AI-300 Prüfungen ganz mühlos bestehen.

DeutschPrüfung ist eine Website, die kurze aber effiziente Ausbildung zur Microsoft AI-300 Zertifizierungsprüfung bietet. Die Microsoft AI-300 Zertifizierungsprüfung kann Ihr Leben verändern. Die IT-Fachleute mit Microsoft AI-300 Zertifikat haben höheres Gehalt, bessere Beförderungsmöglichkeiten und bessere Berufsaussichten in der IT-Branche.

>> AI-300 Antworten <<

## AI-300 Bestehen Sie Operationalizing Machine Learning and Generative AI Solutions! - mit höhere Effizienz und weniger Mühen

Möchten Sie die Microsoft AI-300 Zertifizierungsprüfung beim ersten Versuch bestehen? Auf der Webseite DeutschPrüfung werden wir alle Ihrer Wünsche erfüllen und Ihnen versprechen, dass Sie die AI-300 Zertifizierungsprüfung in begrenzter Zeit einmalig bestehen. Denn DeutschPrüfung verfügt über die Fragenkataloge zur Microsoft AI-300 Zertifizierungsprüfung, die von erfahrenen IT-Experten entworfen werden und aus Fragen und Antworten kombiniert sind. Sie werden niemals bereuen, dass Sie DeutschPrüfung gewählt haben. bearbeitet

## Microsoft Operationalizing Machine Learning and Generative AI Solutions AI-300 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q44-Q49):

### 44. Frage

Drag and Drop Question

A company plans to deploy a foundation model in Microsoft Foundry.

The mode must support the following workloads:

- A customer support workload used across multiple regions
  - A marketing workload that must remain within a specific region due to data residency requirements
- You need to select the deployment type.

Which deployment type should you use for each workload? To answer, move the appropriate deployment types to the correct requirements. You may use each deployment type once, more than once, or not at all. You may need to move the split bar between panes or scroll to view content.

NOTE: Each correct selection is worth one point.

### Deployment types

Standard
Global Standard
Data Zone Standard
Data Zone Batch

### Workload deployment types

Workload  
Customer support  
Marketing

### Deployment type


**Antwort:**

Begründung:

<h3>Deployment types</h3> <table border="1"><tr><td>Standard</td></tr><tr><td>Global Standard</td></tr><tr><td>Data Zone Standard</td></tr><tr><td>Data Zone Batch</td></tr></table>	Standard	Global Standard	Data Zone Standard	Data Zone Batch	<h3>Workload deployment types</h3> <p>Workload Customer support Marketing</p>	<h3>Deployment type</h3> <table border="1"><tr><td>Global Standard</td></tr><tr><td>Data Zone Standard</td></tr></table>	Global Standard	Data Zone Standard
Standard								
Global Standard								
Data Zone Standard								
Data Zone Batch								
Global Standard								
Data Zone Standard								

### 45. Frage

An Azure Machine Learning workspace contains multiple registered versions of a model that is used in production. An older model version must no longer be deployable, but it must remain available for compliance review and potential rollback. You need to change the state of the model version to meet the requirements. What should you do?

- A. Delete the model version.
- **B. Archive the model version.**
- C. Unregister the model version.
- D. Archive the training dataset for the model version.

**Antwort: B**

Begründung:

To ensure that older Azure Machine Learning model versions are no longer deployable but remain available for reference or historical tracking, you should archive those specific versions.

How to Archive Model Versions

Archiving a model version effectively hides it from standard list queries and management interfaces, preventing accidental deployment while maintaining its metadata and files in the workspace.

Behavior of Archived Models:

Hidden by Default: They will no longer appear in the Azure Machine Learning Studio model list unless you explicitly filter for archived assets.

Referenceable: You can still reference and use an archived model version in existing workflows if you have its specific version number.

Restoreable: If you need to redeploy the model in the future, you can use the restore command to make it active again.

Reference:

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/machine-learning/how-to-manage-models>

### 46. Frage

You manage a Retrieval-Augmented Generation (RAG) system that uses Azure AI Search to retrieve documents from an indexed knowledge base.

The system must support the following retrieval requirements:

Queries that include exact policy identifiers must return matching documents even when semantic similarity is low. Natural-language questions must prioritize semantically relevant documents even when keywords are not an exact match. You need to configure the retrieval approach to meet the requirements.

How should you configure the retrieval behavior for each requirement? To answer, select the appropriate options in the answer area. NOTE: Each correct selection is worth one point.

**Hybrid retrieval configuration**

**Retrieval requirement**

Exact identifier matching

- Semantic ranking only
- Keyword-based retrieval disabled
- Vector similarity without keyword scoring
- Keyword-based retrieval with lexical scoring

Natural-language relevance

- Exact-match filtering only
- Keyword-only search without embeddings
- Keyword-based retrieval with lexical scoring
- Semantic ranking over vector search results

**Antwort:**

Begründung:

**Hybrid retrieval configuration**

**Retrieval requirement**

Exact identifier matching

**Configuration**

- Semantic ranking only
- Keyword-based retrieval disabled
- Vector similarity without keyword scoring
- Keyword-based retrieval with lexical scoring

Natural-language relevance

- Exact-match filtering only
- Keyword-only search without embeddings
- Keyword-based retrieval with lexical scoring
- Semantic ranking over vector search results

Explanation:

Different query types require fundamentally different retrieval algorithms. For queries that include exact policy identifiers, keyword or BM25 search is the correct choice because BM25 scores documents based on term frequency and inverse document frequency - an exact match on a specific policy identifier such as POL-2024-HR-042 scores very highly regardless of semantic context. This is the right approach when semantic similarity is low but exact term matching is critical. For natural-language questions where keywords may not be an exact match, semantic or vector search is the correct choice because vector embeddings capture meaning rather than exact tokens, finding relevant documents even when the user's vocabulary differs from the document's terminology. Azure AI Search supports both modes through its hybrid search

capability, and the correct configuration maps each query type to its optimal retrieval algorithm.  
Microsoft Learn Reference Topic: Configure hybrid search in Azure AI Search - BM25 keyword search vs. semantic vector search

### Hybrid retrieval configuration

#### Retrieval requirement

Exact identifier matching



Configuration dropdown menu showing retrieval options:

- Semantic ranking only
- Keyword-based retrieval disabled
- Vector similarity without keyword scoring
- Keyword-based retrieval with lexical scoring**

Natural-language relevance dropdown menu showing retrieval options:

- Exact-match filtering only
- Keyword-only search without embeddings
- Keyword-based retrieval with lexical scoring
- Semantic ranking over vector search results**

#### Natural-language relevance

#### 47. Frage

Note: This question is part of a series of questions that present the same scenario. Each question in the series contains a unique solution that might meet the stated goals. Some question sets might have more than one correct solution, while others might not have a correct solution.

After you answer a question in this section, you will NOT be able to return to it. As a result, these questions will not appear on the review screen.

You work in Microsoft Foundry with a prompt flow.

You must manually evaluate prompts and compare results across prompt variants.

You need to capture the inputs, outputs, token usage, and latencies for each flow run for the evaluation.

Solution: In Microsoft Foundry, turn on Tracing for the prompt flow of the project and execute test runs to produce trace data.

Does the solution meet the goal?

- A. No
- **B. Yes**

#### Antwort: B

Begründung:

Correct:

\* In Microsoft Foundry, turn on Tracing for the prompt flow of the project and execute test runs to produce trace data.

Incorrect:

\* Create prompt variants and compare their outputs in the Evaluation experience.

\* Use the prompt flow SDK to enable tracing for the flow before executing runs. Then run the flow to generate traceable results.

Note:

In Azure AI Foundry, you can capture and compare these metrics by enabling Tracing and using the Bulk Test feature. This allows you to systematically evaluate different prompt variants against a common dataset.

Steps to Evaluate and Compare Prompt Variants

\*-> 1. Enable Tracing

Navigate to your Prompt Flow project.

Locate the Tracing toggle at the top of the flow authoring page.

Switch it to On.

This ensures every execution captures latency, token counts, and node-level inputs/outputs.

2. Create Prompt Variants

Within your flow, identify the LLM node you want to test.

Click Variants to create multiple versions of your prompt (e.g., Variant\_0, Variant\_1).

This allows you to test different instructions or few-shot examples side-by-side.

3. Run a Bulk Test (Evaluation)

4. Analyze the Results

Reference:

<https://www.linkedin.com/pulse/streamlining-generative-ai-development-azure-foundry-tracing- taneja-mbwze>

#### 48. Frage

You need to standardize how Fabrikam Inc. manages machine learning assets.

Which action should you perform first?

- A. Create a new Microsoft Foundry project.
- B. Deploy a managed online endpoint.
- C. Register assets in the Azure Machine Learning registry.
- **D. Create a shared Azure Machine Learning workspace.**

**Antwort: D**

Begründung:

In Azure Machine Learning, a workspace is the top-level resource that acts as a centralized hub for every ML activity. It stores experiments, pipelines, datasets, models, environments, and compute targets all in one place.

Before you can register assets or deploy endpoints, the workspace itself must exist and be shared across the team. Fabrikam's core challenge is inconsistent experiment tracking, ad-hoc versioning, and no standardized deployment path - all symptoms of the absence of a single, governed workspace. Option A (registering assets) is a subsequent action only possible after the workspace exists. Option C (online endpoint) is a deployment concern, not an asset-management foundation. Option D (Foundry project) is appropriate for generative AI workloads, not for the traditional ML pipeline standardization described here. The workspace is the prerequisite that makes every other governance action possible.

Microsoft Learn Reference Topic: Azure Machine Learning workspaces - Microsoft Learn: Manage Azure Machine Learning workspaces

#### 49. Frage

.....

Warum sind wir vorrangiger als die anderen Websites? Weil die Microsoft AI-300 Schulungsunterlagen von uns die umfassendste, die genaueste sind. Außerdem sind sie von guter Qualität. So ist DeutschPrüfung Ihnen die beste Wahl und die beste Garantie zur Microsoft AI-300 Zertifizierungsprüfung.

**AI-300 Prüfungsübungen:** <https://www.deutschpruefung.com/AI-300-deutsch-pruefungsfragen.html>

Per DeutschPrüfung können Sie die neuesten Fragen und Antworten zur Microsoft AI-300 Zertifizierungsprüfung bekommen, Qualifizierung durch die AI-300 Zertifizierung zeigt, dass Sie Ihre Fähigkeiten durch strenge Ausbildung und praktische Erfahrung geschliffen haben, Laut den E-mails unseren früheren Kunden, sind sie jetzt avanciert und erhalten verdoppeltes Gehalt als früher, nachdem sie die AI-300 Zertifizierungsprüfung bestanden haben, Microsoft AI-300 Antworten Sie brauchen nur 1 bis 2 Tage, sich auf die Vorbereitung zu konzentrieren, und Sie werden bestimmt eine befriedigende Note erhalten.

Field sofort ans Werk, ehem entschlossen, von AI-300 Prüfungsübungen diesem Augenblick an alles, was er in sich und um sich hat, für diese Tat einzusetzen, Diesen ließ er sich von jemandem vorlesen, worauf AI-300 er den festen Entschluss fasste, sich seinen Zunftgenossen, den Gerbern, zu zeigen.

### Microsoft AI-300 VCE Dumps & Testking IT echter Test von AI-300

Per DeutschPrüfung können Sie die neuesten Fragen und Antworten zur Microsoft AI-300 Zertifizierungsprüfung bekommen, Qualifizierung durch die AI-300 Zertifizierung zeigt, dass Sie Ihre Fähigkeiten durch strenge Ausbildung und praktische Erfahrung geschliffen haben.

Laut den E-mails unseren früheren Kunden, sind sie jetzt avanciert und erhalten verdoppeltes Gehalt als früher, nachdem sie die AI-300 Zertifizierungsprüfung bestanden haben.

