

Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Fragen&Antworten - Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Deutsche Prüfungsfragen

| Databricks | | Certification Details | |
|---|---|---|--|
| Databricks Certified Data Engineer Associate | | | |
|  Prior Certification Not Required |  Exam Validity 2 Years |  Exam Fee \$200 USD | |
|  Exam Duration 90 Minutes |  No. of Questions 45 Questions |  Passing Marks 70% | |
|  Recommended Experience Basic coding knowledge in SQL and Python | |  Exam Format Multiple choice | |
|  Languages English | | | |

Laden Sie die neuesten ITZert Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate PDF-Versionen von Prüfungsfragen kostenlos von Google Drive herunter: <https://drive.google.com/open?id=1ZOpX8vK9YOXZH4Nd5zdSfDwOAIYg4jd>

ITZert ist führend in der neuesten Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierungsprüfung und Prüfungsvorbereitung. Unsere Ressourcen werden ständig überarbeitet und aktualisiert mit einer engen Verknüpfung. Wenn Sie sich heute auf die Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierungsprüfung vorbereiten, sollen Sie bald die neueste Schulung beginnen und die nächste Prüfungsfragen bestehen. Weil die Mehrheit unserer Fragen monatlich aktualisiert ist, werden Sie die besten Ressourcen mit marktfrischer Qualität und Zuverlässigkeit bekommen.

Die GAQM Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate (Databricks Certified Data Engineer Associate) Zertifizierungsprüfung ist ein professionelles Zertifizierungsprogramm, das die Fähigkeiten und Kenntnisse von Personen im Bereich der Datenverarbeitung bewertet. Diese Zertifizierung validiert die Fähigkeit von Datenverarbeitern, Datenpipelines und Datenlager mit Databricks-Technologien zu entwerfen, zu erstellen und zu warten. Die Prüfung umfasst eine Vielzahl von Themen, einschließlich Datenaufnahme, Datentransformation, Datenmodellierung, Datenlagerung und Datenqualität.

Die Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfung testet die Fähigkeiten der Kandidaten, die notwendigen Aufgaben auszuführen, um ein erfolgreicher Data Engineer zu werden. Die Prüfung umfasst eine Vielzahl von Themen wie Datenextraktion, Transformation und Laden (ETL), Datenmodellierung, Data Warehousing und Machine Learning. Personen, die diese Prüfung bestanden haben, besitzen das professionelle Wissen, um Daten innerhalb von Databricks zu integrieren, zu manipulieren, zu sichern und zu überwachen.

Die GAQM Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate (Databricks zertifizierter Daten-Ingenieur Associate) Prüfung ist eine Zertifizierungsprüfung, die die Fähigkeiten und Kenntnisse von Daten-Ingenieuren bewertet, die mit Databricks arbeiten. Databricks ist eine cloudbasierte Datenplattform, die eine einheitliche Analyse-Engine und einen kollaborativen Arbeitsbereich für Datenteams bereitstellt. Die Prüfung richtet sich an Fachleute, die Erfahrung mit Databricks haben und ihr Fachwissen im Bereich Datenengineering demonstrieren möchten.

>> **Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Fragen&Antworten** <<

Seit Neuem aktualisierte Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Examfragen für Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfung

Die Fragenkataloge zur Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierungsprüfung aus ITZert ist eine Sammlung der Erfahrungen der zertifizierten IT-Fachleute in der IT-Branche und das Ergebnis unserer Innovation. Wir garantieren für Ihre einjährige kostenlose Aktualisierung, nachdem Sie unsere online Prüfungsfragen zur Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierung gekauft haben. Wenn die Fragenkataloge zur Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierungsprüfung irgend ein Qualitätsproblem haben oder Sie die Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-

Associate Zertifizierungsprüfung nicht bestehen, erstatten wir alle Ihren bezahlten Einkaufsgebühren zurück.

Databricks Certified Data Engineer Associate Exam Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfungsfragen mit Lösungen (Q93-Q98):

93. Frage

Which of the following is hosted completely in the control plane of the classic Databricks architecture?

- A. Driver node
- **B. Databricks web application**
- C. Databricks Filesystem
- D. Worker node
- E. JDBC data source

Antwort: B

Begründung:

The Databricks web application is the user interface that allows you to create and manage workspaces, clusters, notebooks, jobs, and other resources. It is hosted completely in the control plane of the classic Databricks architecture, which includes the backend services that Databricks manages in your Databricks account. The other options are part of the compute plane, which is where your data is processed by compute resources such as clusters. The compute plane is in your own cloud account and network.

References: Databricks architecture overview, Security and Trust Center

94. Frage

A data engineer inherits a Delta table with historical partitions by country that are badly skewed. Queries often filter by high-cardinality customer_id and vary across dimensions over time. The engineer wants a strategy that avoids a disruptive full rewrite, reduces sensitivity to skewed partitions, and sustains strong query performance as access patterns evolve.

Which two actions should the data engineer take? (Choose 2)

- A. Keep existing partitions and rely on bin-packing OPTIMIZE only; ZORDER and clustering are unnecessary for multi-dimensional filters.
- B. Disable data skipping statistics to avoid maintenance overhead; rely on adaptive query execution instead.
- C. Depend solely on optimized writes; Databricks will automatically replace partitioning with clustering over time.
- **D. Periodically run OPTIMIZE table_name.**
- **E. Switch from static partitioning to liquid clustering and select initial clustering keys that reflect common filters such as customer_id.**

Antwort: D,E

Begründung:

Liquid Clustering replaces traditional partitioning and ZORDER optimization by automatically organizing data according to clustering keys. It supports evolving clustering strategies without requiring a full table rewrite. To maintain cluster balance and improve performance, the OPTIMIZE command should be run periodically. OPTIMIZE groups data files by clustering keys and helps reduce small file overhead.

Reference Source: Databricks Delta Lake Guide - "Use Liquid Clustering for Tables" and "OPTIMIZE Command for File Compaction and Data Layout."

95. Frage

A data engineer wants to create a new table containing the names of customers that live in France.

They have written the following command:

```
CREATE TABLE customersInFrance
_____ AS
SELECT id,
       firstName,
       lastName,
FROM customerLocations
WHERE country = 'FRANCE';
```

A senior data engineer mentions that it is organization policy to include a table property indicating that the new table includes personally identifiable information (PII).

Which of the following lines of code fills in the above blank to successfully complete the task?

- A. TBLPROPERTIES PII
- B. There is no way to indicate whether a table contains PII.
- C. COMMENT "Contains PII"
- D. PII
- E. "COMMENT PII"

Antwort: C

Begründung:

Explanation

Ref: <https://www.databricks.com/discover/pages/data-quality-management>

```
CREATE TABLE my_table (id INT COMMENT 'Unique Identification Number', name STRING COMMENT 'PII', age INT COMMENT 'PII') TBLPROPERTIES ('contains_pii'=True) COMMENT 'Contains PII';
```

96. Frage

Which of the following commands can be used to write data into a Delta table while avoiding the writing of duplicate records?

- A. MERGE
- B. INSERT
- C. IGNORE
- D. DROP
- E. APPEND

Antwort: A

97. Frage

Which of the following data workloads will utilize a Gold table as its source?

- A. A job that enriches data by parsing its timestamps into a human-readable format
- B. A job that aggregates uncleaned data to create standard summary statistics
- C. A job that cleans data by removing malformed records
- D. A job that ingests raw data from a streaming source into the Lakehouse
- E. A job that queries aggregated data designed to feed into a dashboard

Antwort: E

98. Frage

.....

Mit den Schulungsunterlagen zur Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierungsprüfung von ITZert können Sie die neuesten Fragen und Antworten zur Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierungsprüfung bekommen und somit die Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierungsprüfung erfolgreich einmalig

