

# Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate

## Übungstest: Databricks Certified Data Engineer Associate

### Exam & Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate

### Braindumps Prüfung



2026 Die neuesten ZertFragen Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate PDF-Versionen Prüfungsfragen und Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Fragen und Antworten sind kostenlos verfügbar: <https://drive.google.com/open?id=1zbGwgYNbYRdDsoL4HIEj4mZsGjyOQO78>

Wollen Sie Ihre IT-Fähigkeiten in kürzester Zeit erhöhen, aber zugleich sorgen Sie noch darum, dass Ihnen geeignete Lernmaterialien fehlen? Machen Sie jetzt keine Sorgen, denn solange Sie über die Fragenkataloge zur Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierungsprüfung von ZertFragen verfügen, können Sie mit jeder IT-Prüfung leicht fertig werden. Unsere Fragenkataloge zur Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierungsprüfung sind von den erfahrenen IT-Experten durch langjährige ständige Untersuchung und Erforschung bearbeitet. ZertFragen wird Ihre beste Wahl sein.

Die GAQM Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate (Databricks Certified Data Engineer Associate) Zertifizierungsprüfung ist eine hochbegehrte Zertifizierung für Fachleute, die ihre Fähigkeiten und Kenntnisse im Bereich Datenengineering validieren möchten. Die Prüfung ist darauf ausgelegt, die Fähigkeit des Kandidaten zu testen, mit Datenengineering-Tools und Technologien wie Apache Spark, Apache Hadoop und Databricks zu arbeiten.

>> Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Deutsche Prüfungsfragen <<

## Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Vorbereitungsfragen - Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierungsantworten

Wenn Sie sich an der Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Zertifizierungsprüfung beteiligen, wählen Sie doch ZertFragen, was Erfolg bedeutet. Viel Glück!

Die Zertifizierungsprüfung zum Databricks Certified Data Engineer Associate umfasst Themen wie Datenengineering-Konzepte, Datenübernahme, Datenverarbeitung, Datenspeicherung und Datentransformation unter Verwendung von Apache Spark und Delta Lake. Kandidaten, die diese Prüfung bestehen, haben ein tiefes Verständnis der Databricks-Plattform und sind in der Lage, skalierbare, zuverlässige und effiziente Datentransformations-Pipelines zu entwerfen, zu erstellen und zu pflegen. Diese Zertifizierung eignet sich ideal für Dateningenieure, Datenanalysten und Datenwissenschaftler, die mit Big Data arbeiten und ihre Fähigkeiten verbessern und ihre Karriere vorantreiben möchten.

## Databricks Certified Data Engineer Associate Exam Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfungsfragen mit Lösungen (Q126-Q131):

### 126. Frage

A data engineer wants to reduce costs and optimize cloud spending. The data engineer has decided to use Databricks Serverless for lowering cloud costs while maintaining existing SLAs.

What is the first step in migrating to Databricks Serverless?

- A. A frequently running and efficient Scala-based data transformation pipeline compatible with the latest Databricks runtime and Unity Catalog
- B. Low frequency BI Dashboarding and Adhoc SQL Analytics
- C. Legacy Ingestion pipelines that include ingestion from sources API's, files, JDBC/ODBC connections
- **D. A frequently running and efficient Python-based data transformation pipeline compatible with the latest Databricks runtime and Unity Catalog**

**Antwort: D**

### 127. Frage

A data engineer is using the following code block as part of a batch ingestion pipeline to read from a composable table:

```
transactions_df = (spark.read
    .schema(schema)
    .format("delta")
    .table("transactions")
)
```

Which of the following changes needs to be made so this code block will work when the transactions table is a stream source?

- A. Replace schema(schema) with option("maxFilesPerTrigger", 1)
- **B. Replace spark.read with spark.readStream**
- C. Replace predict with a stream-friendly prediction function
- D. Replace format("delta") with format("stream")
- E. Replace "transactions" with the path to the location of the Delta table

**Antwort: B**

Begründung:

To read from a stream source, the data engineer needs to use the spark.readStream method instead of the spark.read method. The spark.readStream method returns a DataStreamReader object that can be used to specify the details of the input source, such as the format, the schema, the path, and the options. The spark.read method is only suitable for batch processing, not streaming processing. The other changes are not necessary or correct for reading from a stream source. References: Structured Streaming Programming Guide, Read a stream, Databricks Data Sources

### 128. Frage

A data architect has determined that a table of the following format is necessary:

| employeeid | startDate  | avgRating |
|------------|------------|-----------|
| a1         | 2009-01-06 | 5.5       |
| a2         | 2018-11-21 | 7.1       |
| ...        | ...        | ...       |

Which of the following code blocks uses SQL DDL commands to create an empty Delta table in the above format regardless of whether a table already exists with this name?

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS table_name (
  employeeId STRING,
  A.  startDate DATE,
  avgRating FLOAT
)

CREATE OR REPLACE TABLE table_name AS
SELECT
  B.  employeeId STRING,
  startDate DATE,
  avgRating FLOAT
USING DELTA

CREATE OR REPLACE TABLE table_name WITH COLUMNS (
  employeeId STRING,
  C.  startDate DATE,
  avgRating FLOAT
) USING DELTA

CREATE TABLE table_name AS
SELECT
  D.  employeeId STRING,
  startDate DATE,
  avgRating FLOAT

CREATE OR REPLACE TABLE table_name (
  employeeId STRING,
  E.  startDate DATE,
  avgRating FLOAT
)

```

- A. Option E
- B. Option D
- C. Option C
- D. Option A
- E. Option B

**Antwort: A**

Begründung:

Create a table using SQL | Databricks on AWS, Create a table using SQL - Azure Databricks, Delta Lake Quickstart - Azure Databricks

### 129. Frage

A data engineer has joined an existing project and they see the following query in the project repository:

```

CREATE STREAMING LIVE TABLE loyal_customers AS
SELECT customer_id -
FROM STREAM(LIVE.customers)
WHERE loyalty_level = 'high';

```

Which of the following describes why the STREAM function is included in the query?

- A. The table being created is a live table.
- B. The STREAM function is not needed and will cause an error.
- C. The customers table is a streaming live table.
- D. The customers table is a reference to a Structured Streaming query on a PySpark DataFrame.
- E. The data in the customers table has been updated since its last run.

**Antwort: C**

Begründung:

The STREAM function is used to process data from a streaming live table or view, which is a table or view that contains data that has been added only since the last pipeline update. Streaming live tables and views are stateful, meaning that they retain the state of the previous pipeline run and only process new data based on the current query. This is useful for incremental processing of streaming or batch data sources. The customers table in the query is a streaming live table, which means that it contains the latest data from the source. The STREAM function enables the query to read the data from the customers table incrementally and create another streaming live table named loyal\_customers, which contains the customer IDs of the customers with high loyalty level.

Reference: Difference between LIVE TABLE and STREAMING LIVE TABLE, CREATE STREAMING TABLE, Load data using streaming tables in Databricks SQL.

### 130. Frage

A data engineer has configured a Structured Streaming job to read from a table, manipulate the data, and then perform a streaming write into a new table.

```
(spark.table("sales")
  .withColumn("avg_price", col("sales") / col("units"))
  .writeStream
  .option("checkpointLocation", checkpointPath)
  .outputMode("complete")
  .trigger(          )
  .table("new_sales")
)
```

The code block used by the data engineer is below:

Which line of code should the data engineer use to fill in the blank if the data engineer only wants the query to execute a micro-batch to process data every 5 seconds?

- A. trigger(once="5 seconds")
- B. trigger("5 seconds")
- C. trigger(processingTime="5 seconds")
- D. trigger(continuous="5 seconds")

Antwort: C

### 131. Frage

.....

**Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Vorbereitungsfragen:** [https://www.zertfragen.com/Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate\\_pruefung.html](https://www.zertfragen.com/Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate_pruefung.html)

- Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Databricks Certified Data Engineer Associate Exam Pass4sure Zertifizierung - Databricks Certified Data Engineer Associate Exam zuverlässige Prüfung Übung ☐ Öffnen Sie die Website ☒ de.fast2test.com ☐ Suchen Sie { Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate } Kostenloser Download ☐ Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Testfragen
- Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Aktuelle Prüfung - Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfungsguide - Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Praxisprüfung ☐ ☐ www.itzert.com ☐ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von > Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate < zu erhalten ☒ Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfung
- Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfungsfragen ☐ Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Testantworten ☐ Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Vorbereitungsfragen ☐ Suchen Sie auf der Webseite ☒ www.deutschpruefung.com ☐ nach « Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate » und laden Sie es kostenlos herunter ☐ Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Antworten
- Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Übungsmaterialien - Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Lernressourcen - Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfungsfragen ☐ Geben Sie ☒ www.itzert.com ☐ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ☒ Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate ☐ ☐ Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Übungsmaterialien
- Die seit kurzem aktuellsten Databricks Certified Data Engineer Associate Exam Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der Databricks Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfungen! ☐ Suchen Sie auf der Webseite ☐ de.fast2test.com ☐ nach " Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate " und laden Sie es kostenlos herunter ☐ ☐ Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfungsmaterialien

- Außerdem sind jetzt einige Teile dieser ZertFragen Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfungsfragen kostenlos erhältlich: <https://drive.google.com/open?id=1zbGwgYNbYRdDsoL4HIEj4mZsGjyOQO78>

Außerdem sind jetzt einige Teile dieser ZertFragen Databricks-Certified-Data-Engineer-Associate Prüfungsfragen kostenlos erhältlich: <https://drive.google.com/open?id=1zbGwgYNbYRdDsoL4HIEj4mZsGjyOQO78>