

# Google Professional-Data-Engineer German & Professional-Data-Engineer Prüfungsmaterialien



P.S. Kostenlose und neue Professional-Data-Engineer Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von EchteFrage verfügbar:  
[https://drive.google.com/open?id=1IW7kfutULxk-tcWi\\_Fgkd1LPNI9PLOMN](https://drive.google.com/open?id=1IW7kfutULxk-tcWi_Fgkd1LPNI9PLOMN)

Im EchteFrage können Sie Dumps zur Google Professional-Data-Engineer Zertifizierungsprüfung herunterladen, so dass Sie unsere Produkte ohne Risiko kaufen können. Das ist die Version der Übungen. Und Sie können die Qualität der Produkte und den Wert vorm Kauf sehen. Wir sind selbtsicher, dass Sie mit unseren Produkten zur Google Professional-Data-Engineer Zertifizierungsprüfung zufrieden sein würden. Um Ihre Interessen zu schützen, versprechen wir Ihnen, dass wir Ihnen eine Rückerstattung geben für den Durchfall in der Prüfung würden. Unser Ziel liegt nicht nur darin, Ihnen zu helfen, die Google Professional-Data-Engineer Prüfung zu bestehen, sondern auch ein reales IT-Expert zu werden. So können Sie mehr Vorteile im Beruf haben, eine entsprechende technische Position finden und ganz einfach ein hohes Gehalt unter den IT-Angestellten erhalten.

Die Google Professional-Data-Engineer-Zertifizierungsprüfung ist eine höchst anerkannte Zertifizierungsprüfung für Fachleute, die ihre Fähigkeiten und Expertise im Bereich Datenengineering validieren möchten. Die Prüfung ist darauf ausgelegt, das Wissen der Kandidaten über die Google Cloud Plattform (GCP) und ihre Daten-Engineering-Services zu testen. Sie erfordert ein tiefes Verständnis verschiedener Daten-Tools, Technologien und Services, die zum Aufbau und zur Wartung von Daten-Pipelines, Datenverarbeitungssystemen und Machine-Learning-Modellen verwendet werden.

Die Google Professional-Data-Engineer-Zertifizierungsprüfung ist ein schwieriger Test, der die Kompetenz von Kandidaten in verschiedenen Bereichen im Zusammenhang mit der Datentechnik misst. Die Prüfung besteht aus Multiple-Choice-Fragen, die Themen wie Datenverarbeitung, Datenspeicherung, Datenanalyse, Datenvisualisierung und maschinelles Lernen abdecken. Die Prüfung umfasst auch praktische Aufgaben, bei denen Kandidaten ihre Fähigkeit demonstrieren müssen, Tools und -dienste für Google-Cloud-Plattform zu verwenden, um Probleme mit der realen Welt zu lösen.

Die Google Professional-Data-Engineer-Zertifizierungsprüfung wurde entwickelt, um das Wissen und die Fähigkeiten von Kandidaten im Bereich Data Engineering zu testen. Diese Prüfung richtet sich an Fachleute, die für die Gestaltung, Erstellung und Wartung von Datenverarbeitungssystemen verantwortlich sind. Die Prüfung wurde entwickelt, um die Fähigkeit des Kandidaten zu validieren, Google Cloud -Plattform -Technologien zum Entwerfen und Implementieren von Datenverarbeitungssystemen zu verwenden, Datenstrukturen und Datenbanken zu erstellen und zu verwalten sowie Datenverarbeitungsworkflows zu analysieren und zu optimieren.

## Aktuelle Google Professional-Data-Engineer Prüfung pdf Torrent für Professional-Data-Engineer Examen Erfolg prep

Warum wählen viele Leute die Schulungsunterlagen zur Google Professional-Data-Engineer Zertifizierungsprüfung von EchteFrage? Es gibt auch andere Websites, die Schulungsressourcen zur Professional-Data-Engineer Zertifizierungsprüfung bietet. Unser EchteFrage stellt Ihnen die echten Prüfungsmaterialien zur Verfügung. Unser Eliteteam, Zertifizierungsexperten, Techniker und berühmte Linguisten bearbeiten die neueste Google Professional-Data-Engineer Zertifizierungsprüfung. Deshalb klicken Sie EchteFrage Website, wenn Sie die Google Professional-Data-Engineer Zertifizierungsprüfung bestehen wollen. Mit EchteFrage können Sie Ihren Traum Schritt für Schritt verwirklichen.

## Google Certified Professional Data Engineer Exam Professional-Data-Engineer Prüfungsfragen mit Lösungen (Q126-Q131):

### 126. Frage

You are operating a streaming Cloud Dataflow pipeline. Your engineers have a new version of the pipeline with a different windowing algorithm and triggering strategy. You want to update the running pipeline with the new version. You want to ensure that no data is lost during the update. What should you do?

- A. Stop the Cloud Dataflow pipeline with the Cancel option. Create a new Cloud Dataflow job with the updated code
- B. Update the Cloud Dataflow pipeline inflight by passing the --update option with the --jobName set to the existing job name
- **C. Stop the Cloud Dataflow pipeline with the Drain option. Create a new Cloud Dataflow job with the updated code**
- D. Update the Cloud Dataflow pipeline inflight by passing the --update option with the --jobName set to a new unique job name

**Antwort: C**

Begründung:

[https://cloud.google.com/dataflow/docs/guides/updating-a-pipeline#changing\\_windowing](https://cloud.google.com/dataflow/docs/guides/updating-a-pipeline#changing_windowing)

### 127. Frage

Your company is performing data preprocessing for a learning algorithm in Google Cloud Dataflow. Numerous data logs are being generated during this step, and the team wants to analyze them. Due to the dynamic nature of the campaign, the data is growing exponentially every hour. The data scientists have written the following code to read the data for a new key features in the logs.

```
BigQueryIO.Read  
.named("ReadLogData")  
.from("clouddataflow-readonly:samples.log_data")
```

You want to improve the performance of this data read. What should you do?

- A. Use of both the Google BigQuery TableSchema and TableFieldSchema classes.
- B. Specify the TableReference object in the code.
- C. Use .fromQuery operation to read specific fields from the table.
- **D. Call a transform that returns TableRow objects, where each element in the PCollection represents a single row in the table.**

**Antwort: D**

### 128. Frage

Which of these are examples of a value in a sparse vector? (Select 2 answers.)

- **A. [1, 0, 0, 0, 0, 0, 0]**
- **B. [0, 1]**
- C. [0, 0, 0, 1, 0, 0, 1]

- D. [0, 5, 0, 0, 0, 0]

**Antwort: A,B**

Begründung:

Categorical features in linear models are typically translated into a sparse vector in which each possible value has a corresponding index or id. For example, if there are only three possible eye colors you can represent 'eye\_color' as a length 3 vector: 'brown' would become [1, 0, 0], 'blue' would become [0, 1, 0] and 'green' would become [0, 0, 1]. These vectors are called "sparse" because they may be very long, with many zeros, when the set of possible values is very large (such as all English words).

[0, 0, 0, 1, 0, 0, 1] is not a sparse vector because it has two 1s in it. A sparse vector contains only a single 1.

[0, 5, 0, 0, 0, 0] is not a sparse vector because it has a 5 in it. Sparse vectors only contain 0s and 1s.

### 129. Frage

In order to securely transfer web traffic data from your computer's web browser to the Cloud Dataproc cluster you should use a(n) \_\_\_\_\_.

- A. FTP connection
- **B. SSH tunnel**
- C. VPN connection
- D. Special browser

**Antwort: B**

Begründung:

Explanation

To connect to the web interfaces, it is recommended to use an SSH tunnel to create a secure connection to the master node.

Reference:

[https://cloud.google.com/dataproc/docs/concepts/cluster-web-interfaces#connecting\\_to\\_the\\_web\\_interfaces](https://cloud.google.com/dataproc/docs/concepts/cluster-web-interfaces#connecting_to_the_web_interfaces)

### 130. Frage

You need to store and analyze social media postings in Google BigQuery at a rate of 10,000 messages per minute in near real-time. Initially, design the application to use streaming inserts for individual postings. Your application also performs data aggregations right after the streaming inserts. You discover that the queries after streaming inserts do not exhibit strong consistency, and reports from the queries might miss in-flight data.

How can you adjust your application design?

- **A. Estimate the average latency for data availability after streaming inserts, and always run queries after waiting twice as long.**
- B. Re-write the application to load accumulated data every 2 minutes.
- C. Load the original message to Google Cloud SQL, and export the table every hour to BigQuery via streaming inserts.
- D. Convert the streaming insert code to batch load for individual messages.

**Antwort: A**

### 131. Frage

.....

Haben Sie an der Google Professional-Data-Engineer Zertifizierungsprüfung teilgenommen? Was kann ich machen, wenn ich die Prüfung ablege, daran ich nicht selbstbewusst bin? Gibt es Abkürzung für die Professional-Data-Engineer Prüfung? Es gibt nicht genug Zeit, die Bücher auswendig zu lernen. Sind Sie der ähnlichen Meinungen? Wenn ja, kümmern Sie sich nicht darum, weil Sie immer noch die Chance haben diese Professional-Data-Engineer Prüfung gut vorzubereiten, obwohl die Prüfungszeit vor Ihnen schnell auftaucht? Wie kann ich diese Chance finden? Das ist die Google Professional-Data-Engineer Dumps von EchteFrage. Es gibt hocheffektive Prüfungsunterlagen zur Zertifizierung. Es kann Ihnen helfen, in kurzer Zeit die Prüfungsfragen vorzubereiten. Die Hitz-Rate dieser dumps sind sehr hoch. Deshalb können Sie Google Professional-Data-Engineer Zertifizierungsprüfung bestehen, wenn Sie die Prüfungsfragen und -antworten gut lernen.

**Professional-Data-Engineer Prüfungsmaterialien:** <https://www.echtefrage.top/Professional-Data-Engineer-deutsch-pruefungen.html>

- [illegible]