

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Begonnen am | Freitag, 20. Juni 2025, 13:41 |
| Status | Beendet |
| Beendet am | Freitag, 20. Juni 2025, 13:57 |
| Verbrauchte Zeit | 15 Minuten 31 Sekunden |

Frage 1

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Wofür steht NoSQL?

Antwort: **Frage 2**

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Welche Datenmodelle gibt es bei NoSQL-Datenbanken?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ a. [Dokumentenorientierte Datenbanken](#)
- ☒ b. [Spaltenorientierte Datenbanken](#)
- ☒ c. [Graphdatenbanken](#)
- ☒ d. [Key-Value-Datenbanken](#)
- ☒ e. [Objektdatenbanken](#)

Frage 3

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Relationale Datenbanken können nicht gut vertikal skalieren.

Bitte wählen Sie eine Antwort:

- ☐ Wahr
- ☒ Falsch

Frage 4

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Über welchen Port kann man Grafana erreichen?

Antwort:

Frage 5

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Wofür steht BASE?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☐ a. Security
- ☒ b. Eventual consistency
- ☒ c. Basically Available
- ☒ d. Soft State
- ☐ e. Atomicity

Frage 6

Vollständig

Erreichte Punkte 0,25 von 1,00

v1 (neueste)

Welche der folgenden Datenbanken sind Key Value Datenbanken?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ a. Apache Cassandra
- ☒ b. Neo 4J
- ☒ c. Voldemort DB
- ☒ d. DynamoDB
- ☒ e. Mongo DB
- ☒ f. HBase
- ☒ g. Redis

Frage 7

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Wofür steht ACID?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ a. Consistency
- ☐ b. Distance
- ☐ c. Availability
- ☐ d. Integrity
- ☒ e. Isolation
- ☒ f. Durability
- ☒ g. Atomicity

Frage 8

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Sind Joins bei Abfragen in InfluxDB möglich?

Bitte wählen Sie eine Antwort:

- ☐ Wahr
- ☒ Falsch

Frage 9

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Wofür steht das CAP-Theorem?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☐ a. [Partitioning](#)
- ☐ b. Content
- ☒ c. Consistency
- ☒ d. Partition Tolerance
- ☒ e. Availability

Frage 10

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Wie lautet der Befehl für das Erstellen der Datenbank example in InfluxDB?

Antwort:

Frage 11

Vollständig

Erreichte Punkte 0,00 von 1,00

v1 (neueste)

Was bedeutet Measurement im Kontext von InfluxDB?

Antwort:

Frage 12

Vollständig

Erreichte Punkte 0,00 von 1,00

v1 (neueste)

Aus welchen 4 Bestandteilen besteht das Line-Protokoll?

Antwort:

Frage 13

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Was sind typische Eigenschaften von NoSQL-Datenbanken?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ a. Sie sind horizontal skalierbar.
- ☐ b. Sie verwenden relationale Tabellen
- ☒ c. Sie werden für hohes Datenvolumen verwendet
- ☒ d. Sie sind hauptsächlich Open Source verfügbar.
- ☐ e. Sie verwenden fixe Schemata.

Frage 14

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Wie lautet der Befehl für das Anzeigen aller Messungen einer Datenbank in InfluxDB?

Antwort:

Frage 15

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Wie lautet der Befehl für das Auswählen der Datenbank example in InfluxDB?

Antwort:

Frage 16

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Welche Klauseln sind in InfluxDB erlaubt?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ a. ORDER BY und LIMIT
- ☐ b. HAVING
- ☒ c. GROUP BY
- ☒ d. INTO
- ☒ e. WHERE

Frage **17**

Vollständig

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00

v1 (neueste)

Wie lautet der Befehl für das Anzeigen aller Datenbanken in InfluxDB?

Antwort: