



Verbleibende Zeit 0:01:54

Verbergen

## Frage 1

Bisher nicht beantwortet

Erreichbare Punkte: 1,50

v1 (neueste)

Eine Datenbanksystem besteht zumeist aus

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ a. Verwaltungssoftware für die Datenbasis (DBMS)
- ☒ b. Data Dictionary
- ☒ c. Datenbank
- ☒ d. Datenmodell
- ☐ e. Anwendungsprogrammen

## Frage 2

Bisher nicht beantwortet

Erreichbare Punkte: 1,50

v1 (neueste)

Fremdschlüssel Primärschlüssel Tabellennamen Merkmalen Konzept des NULL-Wertes Tabellen Entität  
Struktur einer Datenbank Attributnamen Beziehungen Relationenschema

Das relationale Datenmodell:

- Zugriff auf Daten: Alle Daten einer relationalen Datenbank können mittels **Tabellennamen** und dem Wert des **Primärschlüssel**s und Angabe des **Attributnamen** abgefragt werden.
- **Struktur einer Datenbank**: In einer Datenbank werde die Daten auf logischer Ebene in **Relationenschema** mit **Beziehungen** gespeichert.
- Beziehungen zwischen Tabellen: Ein **Fremdschlüssel** ist ein Attribut einer Tabelle, dessen Wert ein **Primärschlüssel** in einer anderen Tabelle ist
- **Struktur einer Datenbank**: Jede Tabelle (**Entität**) verfügt über eine Reihe von Attributen (**Merkmalen**), welche die Tabelle näher beschreiben.
- **Konzept des NULL-Wertes**: Der Wert einer Spalte oder eines Ausdruckes ist nicht verfügbar oder noch nicht zugewiesen worden.