

### L1\_10.1.1 Erfolgskontrolle mit Socrative Teil 1 – Lösungen

- 1 Welche der folgenden Attribute eignen sich als Primärschlüssel einer Tabelle für eine private Bücherdatenbank?
  - autor
  - X isbn
  - verlag
  - titel
  - X buchnummer
- 2 Welche der folgenden Datentypen sind numerisch?
  - varchar
  - X double
  - X int
  - boolean
- 3 Der Tankstellenpreis je Liter Diesel soll gespeichert werden. Welcher Datentyp eignet sich hierfür?
  - varchar
  - X double
  - int
  - boolean
- 4 Mit welchem Datentyp kann man ein KFZ-Kennzeichen speichern?
  - X varchar
  - double
  - date
  - int
  - boolean
- 5 In welchem Format muss man bei MySQL einen Attributwert vom Typ Date schreiben?
  - mm-tt-jj
  - X jjjj-mm-tt
  - jj.mm.tt
  - tt.mm.jjjj
  - jjjj/tt/mm
- 6 Welche Konsequenzen hat die Attributeigenschaft Autoinkrement?
  - X Das Attribut muss numerisch sein.  
Das Attribut darf nicht numerisch sein.
  - X Der Wert des Attributes wird in einem neuen Datensatz automatisch um 1 hochgezählt.

7 Die Attributeigenschaft NN (= Not Null) muss verwendet werden bei ...

- X Primärschlüsselattribut
- Nicht-Primärschlüsselattribut

8 Welche der folgenden Aussagen sind richtig?

- X Eine Tabelle bezeichnet man als Entitätstyp.  
Eine Tabelle bezeichnet man als Entität.
- X Einen Datensatz bezeichnet man als Entität.  
Einen Datensatz bezeichnet man als Attribut.
- X Ein Datensatz besteht aus Attributen.