

## Wiederholung für die Klassenarbeit Bearbeitungszeit 80 Minuten

Im Tauschlaufwerk befindet sich die Datenbank **gaertnerei**. Kopieren Sie Datenbank in das Verzeichnis Mysql -> Data auf Ihrem Rechner! Benennen Sie die Datenbank in **12ilbnachname** [z. B. 12ibkoslowski] um. **Ohne** weitere Zusätze wie Vorname o. ä.!

Öffnen Sie die Datenbank und sehen Sie sich die schon vorhandenen Tabellen an oder informieren Sie sich über die Struktur der Datenbank auf dem Anhang!

1. Die Tabelle **artikellieferer** mit den Liefervorgängen muss noch in die Datenbank aufgenommen werden. Legen Sie die fehlende Tabelle an und geben Sie die Daten – vgl. Anhang – ein!
2. Die Abfragen sind in einem gesonderten Word-Dokument abzuspeichern. Dateiname ist 12iaNachname [z. B. 12iakoslowski]. Die Abfragen sind zwingend zu nummerieren!
3. In die Abfragen sind sinnvolle Attribute aufzunehmen!

*Formulieren Sie folgende Abfragen:*

1. Es soll der Wert des Bestandes **je** Produkt netto, die Mehrwertsteuer und der Bruttowert ausgegeben werden!
2. Wie viel Lieferanten haben ihren Firmensitz in den einzelnen Postleitzahlbezirken?
3. Welcher Lieferant lieferte der Gärtnerei welche Produkte?
4. Von welchem Lieferanten beziehen wir zurzeit **keine** Artikel?
5. Welcher Kunde bezog von der Gärtnerei **keine** Artikel?
6. Wie viel Artikel bezogen wir von **jedem** Lieferanten
7. Von welchem Lieferanten bezog die Gärtnerei **mehr als 2** Artikel?
8. Von wie viel Lieferanten wird der **einzelne** Artikel geliefert?
9. Für einen Textdatei sollen die Attribute Vorname, Name aller Kunden in einer Spalte „Gesamtname“ in **Großbuchstaben** ausgegeben werden!
10. Wie hoch der gesamte Wert aller **Verkäufe**?
11. Wie viel Lieferungen erhielt die Gärtnerei in den einzelnen **Monaten**?
12. Wie viel Lieferungen erhielt die Gärtnerei in den einzelnen **Quartalen**?
13. Wie hoch ist der Wert der Bestellungen **jedes** Kunden pro Artikel?
14. Die Preise aller Artikel soll um **10% erhöht** werden, die Preiserhöhung soll wiederholbar sein!
15. Diejenigen Kunden, die bei **einer** Bestellung Artikel im Wert von mehr als 50 € bezogen haben, bekommen einen Preisnachlass von 10% eingeräumt!

*Ich habs kapiert*

