

Abfragen auf die DB „Sportverein“

Ausgangslage

Auf der Modulwebseite finden Sie die Datenbank **Sportverein.sql** (auf der nächsten Seite sehen Sie das dazugehörige ERM).

1. Importieren Sie diese Datenbank mit der MySQL-Workbench in Ihre MySQL-Installation.
2. Erstellen Sie ein Dokument, in das Sie Ihre Lösungen für die gestellten Aufgaben hineinschreiben.

Auftrag

Beantworten Sie die folgenden Fragen mit passenden Abfragen:

(Tipp: Für gewisse Fragen reicht eine einzige Abfrage nicht)

1. Welche Mitglieder heissen mit Vornamen „Werner“? Geben Sie die Ausgabe nach Nachnamen sortiert aus.
2. Welche Mitglieder zahlen CHF 17.- oder CHF 34.-? Das Resultat soll zuerst nach den höchsten Beiträgen, danach nach Nachnamen und Vornamen sortiert sein.
3. Welche Trainingseinheit startet über die ganze Woche gesehen am spätesten? An welchem Ort findet diese Trainingseinheit statt?
4. Wer ist der Hausmeister dieses oben festgestellten Ortes?
5. Um welche Sportart handelt es sich dabei?
6. Bei welchen Mitgliedern fehlt die Telefonnummer?
7. Welche Mitglieder haben ein Konto bei der „Sparkasse Echthausen“? Geben Sie die Ausgabe nach Kontonummer sortiert aus.
8. Geben Sie in einer Liste alle Vornamen, Nachnamen sowie den Beitrag derjenigen Mitglieder aus, die entweder CHF 34.- oder CHF 52.- Beitrag zahlen und Wolfgang oder Heinz heissen.

Daten einfügen

Aktualisieren Sie die Datenbank wie folgt:

Der Sportverein hat ein neues Mitglied, von dem Sie folgende Angaben bekommen haben:

Hans Muster, Tel. 061 345 67 89, Konto 999888 bei der Bank „GanzGeheim“ mit der BLZ 007. Er muss CHF 17.- Beitrag bezahlen.

Zudem wird in Zukunft eine neue Halle „Halle4“ zur Verfügung stehen, die vom Hausmeister „Feuerstein“ beaufsichtigt wird.

ERM:

