1 Information

learnSQL: Die wichtigsten SQL-Befehlen





2 Übungen

- Öffne den Link https://s.quizacademy.io/course/CGUPHO.
 - a) Lerne die Begriffe im Sinne von Lernkarten mit "S - Datenbank 4: Informationen in einer Datenbank verwalten, abfragen und verändern (SQL-Abfrage mit LibreOffice Base)".
 - b) Übe die Begriffe im Sinne eines Quizzes mit "Q - Datenbank 4: Informationen in einer Datenbank verwalten, abfragen und verändern (SQL-Abfrage mit LibreOffice Base)".



3 Praktischer Teil

- 1 Figure 1 Eine Uni hat eine Datenbank für die Verwaltung der Kurse erstellt (siehe Link). Führe per SQL-Befehl folgende Aufgaben aus.
 - a) Lasse Dir jeweils alle Einträge aus den Tabelle ausgeben.
 - b) Lasse Dir alle Einträge aus der Tabelle "KURSE" anzeigen, die in der "KURSBESCHREI-BUNG" als Einführung beschrieben werden.
 - c) Liste aller Studenten, sortiert nach Nachname.
 - d) Analysiere den unteren SQL-Code und beschreibe die Ausgabe.
 - e) Liste aller Studenten, die sich für den Kurs "Datenbanken" eingeschrieben haben.

SQL

- 1 | SELECT s. Vorname, s. Nachname, k. Kursname
- 2 FROM Studenten s
- 3 JOIN Einschreibungen e ON s.Student_ID = e.Student_ID
- 4 JOIN Kurse k ON e.Kurs_ID = k.Kurs_ID;



☐ Die Datenbank

Die LibreOffice Base zum Herunterladen: https://t1p.de/gy3a4.



4 Theoretischer Teil



() Öffne den Link https://s.quizacademy.io/ERSYQX.

Dein Benutzername ist wie beim SPH.



