

L1_5.1 Daten einer Datenbank mit SQL abfragen. Projektion – Aufgaben

Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen das Informationsmaterial *L1_5.1 Information Datenbankabfrage Projektion.docx*.

- 1 Erläutern Sie den Begriff 'Projektion'.
- 2 Heiner Blechle möchte aus seiner Datenbank *fahrschule* die Informationen Schülernummer sowie Vorname und Nachname aufgelistet haben.
Die Liste soll nach den Nachnamen alphabetisch geordnet sein.

Formulieren Sie einen entsprechenden SQL-Befehl.

Dokumentieren Sie Ihre Lösung.

- 3 Alle Fahrschüler mit Schülernummer, Vor- und Nachnamen sowie Wohnort sollen nach Wohnort absteigend geordnet (sortiert) aufgelistet werden.
Formulieren Sie einen entsprechenden SQL-Befehl.

Dokumentieren Sie Ihre Lösung.

- 4 Alle Fahrschüler mit Schülernummer sowie Vor- und Nachnamen sollen aufgelistet werden.
Die Liste soll alphabetisch nach den Nachname geordnet (sortiert) sein. Bei gleichen Nachnamen soll nach den Vornamen sortiert werden.
Formulieren Sie einen entsprechenden SQL-Befehl.

Dokumentieren Sie Ihre Lösung.