

L1_5.3 Daten einer Datenbank mit SQL abfragen. Selektion – Aufgaben

Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Aufgabenstellungen das Informationsmaterial *L1_5.3 Information Datenbankabfrage Selektion.docx*.

- 1 Erläutern Sie den Begriff 'Selektion'.
- 2 Heiner Blechle möchte aus seiner Datenbank alle Informationen zu seinen Fahrschülern aus Schorndorf aufgelistet haben.

Formulieren Sie einen entsprechenden SQL-Befehl und dokumentieren Sie Ihre Lösung.

Formulieren Sie für die folgenden Aufgabenstellungen die entsprechenden SQL-Befehle und dokumentieren Sie Ihre Lösungen.

- 3 Alle Fahrschüler mit Vor- und Nachnamen sowie deren Geburtsdatum, die mit Nachnamen Dressel heißen, sollen aufgelistet werden.
- 4 Alle Fahrschüler mit Vor- und Nachnamen sowie deren Geburtsdatum, die mit Nachnamen Dressel heißen, sollen aufgelistet werden. Die Auflistung soll alphabetisch nach den Vornamen geordnet sein.
- 5 Alle Fahrschüler, die mehr als 20 Fahrstunden haben, sollen mit allen Informationen aufgelistet werden.
- 6 Alle Fahrschüler, die vor 2001 geboren sind, sollen mit allen Informationen aufgelistet werden.
- 7 Alle Fahrschüler, die vor 2001 geboren sind, sollen nach dem Geburtsdatum absteigend mit allen Informationen aufgelistet werden.
- 8 Alle Fahrschüler, deren Nachname mit „D“ anfängt, sollen mit allen Informationen aufgelistet werden.
- 9 Alle Fahrschüler aus Schorndorf, die im Drosselweg wohnen, sollen mit allen Informationen aufgelistet werden.
- 10 Alle Fahrschüler, die im Zeitraum vom 1. Januar 2000 bis zum 31. Dezember 2001 geboren sind, sollen mit allen Informationen aufgelistet werden.
- 11 Alle Fahrschüler, die vor dem 01.01.2000 oder die nach dem 31.12.2001 geboren sind, sollen mit allen Informationen aufgelistet werden.
- 12 Alle Fahrschüler, die nicht in Schorndorf wohnen, sollen mit allen Informationen aufgelistet werden.