**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.