**Projektionsabfragen – Arbeitsblatt**

Folgende Sachverhalte sollen mithilfe von Projektionsabfragen SELECT in SQL dargestellt werden. Speichern Sie jede Abfrage unter folgendem Muster: Projektion1, Projektion2,… ProjektionX.

Erstellen Sie eine Abfrage,…

1. welche Name, Vorname und Wohnort aller Kunden in Oberursel ausgibt.
2. welche alle Informationen unserer Kunden, alphabetisch sortiert nach dem Vornamen, ausgibt.
3. welche den kompletten Namen und den Wohnort unserer Kunden ausgibt. Die Ausgabe soll aufsteigend nach dem Wohnort sortiert werden. Bei gleichem Wohnort soll nach dem Nachnamen sortiert werden.
4. welche die Bezeichnungen der Fachgebiete absteigend sortiert ausgibt.
5. welche eine Liste mit dem Geburtsdatum unserer Kunden ausgibt. Dabei sollen ‘älteren Kunden‘ ganz oben stehen. Geben Sie zudem noch den Vornamen und Namen mit aus.
6. welche die ISBN, den Titel und den Einkaufspreis unserer Bücher ausgibt. Dabei sollen nur die drei teuersten Bücher angezeigt werden.

Hinweis:

Die Ausgabe kann auch eine bestimmte Anzahl n der anzuzeigenden Datensätze mithilfe der Anweisung ‚TOP n‘ in der SELECT-Klausel (unmittelbar hinter SELECT) beschränkt werden.

1. welche eine Liste der Orte ausgibt, in denen unsere Kunden wohnen. Bitte achten Sie darauf, dass jeder Wohnort nur einmal in der Ausgabe vorkommt.