

Aufgabe 1 – Views erstellen

Erstellen Sie folgende Views der Getränkelieferservice-Datenbank:

- a) Erstellen Sie eine Benutzersicht, welches die idKunde, Nachnamen, Vornamen, Anrede, Geburtsdatum, Straße und Alter aller weiblichen Kunden aus Maieskuel ermittelt.
- b) Erstellen Sie nun eine Benutzersicht, die anzeigt, wie häufig bei den in a) ermittelten Personen ein Alter vorkommt.
- c) Erstellen Sie eine Sicht, die zusätzlich zu den in a) ermittelten Kunden auch die getätigten Bestellungen des jeweiligen Kunden liefert. Die Daten sollen aufsteigend sortiert nach der Kundennummer und der Bestellnummer angezeigt werden.
- d) Erstellen Sie eine Sicht, die basierend auf der Sicht aus 1c) anzeigt, welcher Kunde wie viele Bestellungen vorgenommen hat. Gelistet werden sollen nur solche Kunden, zu denen abgeschlossene Bestellungen vorliegen.

HINWEIS: Falls die erstellte Benutzersicht nicht sichtbar ist, das Schema aktualisieren!

Aufgabe 2 – Views ändern

Nehmen Sie folgende Änderungen auf den in Aufgabe 1 erstellten Views vor. Falls eine Änderung nicht möglich sein sollte, erklären Sie kurz warum dies so ist und überlegen Sie sich eine Alternative, um die Änderung durchführen zu können.

- a) Frau Herta Müller ist in die Friedhofsgasse 12 umgezogen. Ändern Sie ihre Adresse entsprechend. Benutzen Sie für die Änderung auf der Benutzersicht aus Aufgabe 1a.
- b) Frau Stefanie Meier hat bei ihrem Alter geschwindelt. Nachdem Sie nun erfahren haben, dass die Dame tatsächlich schon 44 ist, ändern Sie es auf der Benutzersicht aus Aufgabe 1a.
- c) Benutzen Sie nun die Benutzersicht aus Aufgabe 1d um den Namen von der Kundin mit der Kundennummer 5 von Meier in Meyer zu ändern.