

Anmerkung: Falls Sie bereits die Übung V1 erledigt haben, können Sie für die weiteren Arbeiten die dort erstellte Datei (Datenbank) mit dem Namen WERB1xxxx benutzen; in diesem Fall entfällt die Aufgabe 1. Bitte ergänzen Sie dann die Datenbank um die erforderliche(n) Tabelle(n) und erstellen das Formular in Aufgabe 2 neu mit dem dort genannten zusätzlichen Eingabefeld. Die Aufgaben 3, 4 und 8 sind bereits in V1 gelöst worden.

Eine Werbeabteilung bietet vier Typen von Versanddienstleistungen an, die in regelmäßigen Abständen für Kunden ausgeführt werden:

Typ	zeitlicher Abstand	benötigte Arbeitszeit
1	alle 365 Tage	14 Stunden
2	alle 280 Tage	21,5 Stunden
3	alle 200 Tage	4 Stunden
4	alle 120 Tage	7,5 Stunden

Folgende Kunden nutzen dieses Angebot bereits:

- KGA GmbH mit fünf Posten Typ 1, einem Posten Typ 2 und zwei vom Typ 4
- Schulzens Schuhpflegemittel mit drei Posten vom Typ 4 und zwei Typ 3
- Firma Hollmann mit drei Posten vom Typ 2 und einem Typ 4
- Stadtwerke KG mit vier Posten vom Typ 3.

Der zur Zeitpunkt unserer Betrachtungen (am 30. August 2002) letzte Versandtermin wurde für Schulzens Schuhpflegemittel am 18.05.2002, für die KGA GmbH am 15.07.2002, die Stadtwerke am 25.08.2002 und für die Firma Hollmann am 04.03.2002 (Typ 2) und am 16.08.2002 (Typ 4) ausgeführt.

Aufgabe 1: Bitte erzeugen Sie für diese Angaben eine Datenbank und speichern diese unter dem Namen WERB2xxxx in das Hauptverzeichnis Ihrer Diskette, wobei xxxx die ersten vier Buchstaben Ihres Nachnamens sind.

Aufgabe 2: Bitte erstellen Sie ein Formular zur Eingabe/Änderung der folgenden Angaben: Firma, Versandtyp, Anzahl für Versandtyp, letzte Versanddatum. Geben Sie damit anschließend die entsprechenden Angaben ein.

Aufgabe 3: Finden Sie über eine Abfrage heraus, welche Firmen mehr als zwei Versandposten vom gleichen Typ besitzen (Name der Abfrage: **zwei Posten**)

Aufgabe 4: Erstellen Sie bitte eine Abfrage, aus der diejenigen Firmen hervorgehen, bei denen für den Versand eines Postens mehr als 10 Arbeitsstunden einzuplanen sind (**großer Versandaufwand**)

Aufgabe 5: Erstellen Sie bitte einen einspaltigen Bericht, der alle Firmen, die einen Versandposten vom Typ 4 haben mit ihrem Namen und Datum des letzten Versandtermins ausweist (**Typ 4**).

Aufgabe 6: Bitte erstellen Sie einen tabellarischen Bericht, aus dem die Termine des nächsten und übernächsten Versands, die zu versendenden Typen und die Firmenbezeichnung hervorgeht. Der Bericht soll aufsteigend nach dem nächsten Versandtermin geordnet ausgegeben werden (**kommende Versandtermine**)

Aufgabe 7: Ermitteln Sie bitte über eine Abfrage die noch im Jahre 2002 anfallenden Versandtermine (mit Angabe der Firma) und geben diese in chronologischer Reihenfolge aus (**Termine 2002**)

Aufgabe 8: Erstellen Sie bitte einen Bericht, aus dem die Gesamtzeit für alle Versandtypen bei einmaligem Versand hervorgeht (**Zeitaufwand für einen Durchlauf**)

Ich wünsche Ihnen viel Erfolg bei der Lösung der Aufgaben!