

Übung 4 zu ACCESS

Öffne die Datenbank **uebung4.mdb**.

Speichere die Abfragen ab!

Abfragen über mehrere Tabellen

Beziehe stets nur die Tabellen in die Abfrage ein, die unbedingt nötig sind!

- a) Erstelle eine Abfrage, welche Vor- und Familiennamen des Kunden und die ID des bestellten Artikels ausgibt.
- b) Sortiere die Abfrage nach Familiennamen und Vornamen der Kunden.
- c) Verändere die Abfrage so, dass nur Bestellungen angezeigt werden, bei denen mindestens 20 Stück bestellt wurden.
- d) Erstelle eine Abfrage, welche Vor- und Familiennamen des Kunden und die ID des bestellten Artikels ausgibt, wobei die Kunden aus Bad Lausick kommen.
- e) Erstelle eine Abfrage, welche Vor- und Familiennamen des Kunden und den Namen des bestellten Artikels ausgibt.

Gruppierungen

- f) Erstelle eine Abfrage, welche die Anzahl der Kunden je Ort ermittelt. (18)
- g) Erstelle eine Abfrage, welche ermittelt, wie viele Kunden an einem bestimmten Tag bestellt haben.
z.B.: am 14.09. und am 15.09. haben zwei Kunden bestellt
- h) Erstelle eine Abfrage, welche ermittelt, wie viele Kunden einen bestimmten Artikel bestellt haben.
z.B.: Artikel Nummer 5 wurde von 3 Kunden bestellt
- i) Ändere die Abfrage, so dass nur Artikel angezeigt werden, die von mindestens zwei Kunden bestellt wurden. (2)

Funktionen in Abfragen

- j) Was ist der größte / kleinste Artikelpreis?
- k) Wie groß ist die durchschnittliche Bestellmenge je Bestellung? (111,5)
- l) Ermittle zu jedem Datum die bestellte Gesamtstückzahl.
z.B.: am 14.09.04 wurden insgesamt 505 Stück bestellt.
- m) Ermittle zu jedem Kunden die bestellte Gesamtstückzahl.
z.B.: Kunde Nummer 2 hat insgesamt 90 Stück bestellt.
- n) Wie alt sind die Kunden im Durchschnitt? (44,6)