

## Aufgabe Access Grundlagen

1. Erstellen Sie eine **neue leere Datenbank** mit dem **Namen Neue Kollegen**
2. **Tabelle IT-Mitarbeiter anlegen** mit diesen **Feldern** an:
  - a. **Vorname,**
  - b. **Nachname,**
  - c. **Straße,**
  - d. **PLZ, Länge Feldgröße:5**
  - e. **Ort in der Datenblattansicht soll aber „Wohnort“ angezeigt werden**
  - f. **Telefon**
3. Bei **alle Felder** soll die **Eingabe erforderlich** sein
4. Geben Sie **drei beliebige Datensätze** ein
5. Spalte **Zum Hinzufügen klicken ausblenden** in der Datenblattansicht
6. **Speichern und schließen** Sie die **Datenbank** auf Ihrem Desktop
7. **Öffnen** Sie die **Übungsdatenbank Büro**
8. **Importieren** Sie die eben erstellte **IT Mitarbeiter Tabelle**
9. **IT-Mitarbeiter nun an die Mitarbeiter Tabelle** mit einer **Anfügeabfrage** anfügen
10. in der **Tabelle Mitarbeiter, Spalte Abteilung** im **Nachschlageassistenten** den **Begriff IT-Abteilung** ergänzen
11. **Sortieren Sie die Spalte Abteilung aufsteigend**
12. Den **neuen IT Mitarbeitenden** nun die **IT-Abteilung zuweisen**
13. Zusätzlich in **Firmeneintritt** ein **Datum des aktuellen Jahres** eintragen.
14. In der **Tabelle Gehalt** die **drei neuen Mitarbeiter** und ein **beliebiges Gehalt erfassen**
15. **Erstellen** Sie ein **Formular** in der **Datenblattansicht** für **alle Mitarbeiter**
  - a. **Sortieren** Sie die Ansicht nach **Firmeneintritt absteigend**
  - b. **Speichern** Sie das **Formular** mit dem Namen **„qry\_MA nach Eintritt“**
16. **Neue Tabelle tbl\_Verkaufsarten anlegen**
  - a. **Felder: VK-ID (AutoWert) und Verkaufsart (kurzer Text)**
    - i. Tragen Sie die Werte **Online** und **Laden** ein
  - b. Ausblenden der Spalte **zum Hinzufügen Klicken** in der Datenblattansicht
17. In der **Tabelle Bestellungen** die **Spalte Verkaufsart** ergänzen
  - a. Datentyp **Nachschlageassistent**, Quelle Tabelle **tbl\_Verkaufsart**
  - b. **Füllen** Sie nun die neue **Spalte mit den beiden möglichen Werten**
    - i. Nutzen Sie dazu gerne auch das autom. Ausfüllen durch Eingabe des 1. Buchstaben eines der möglichen Begriffe
18. **Erstellen** Sie eine **Abfrage** in der:
  - a. Für **jede Bestellung** sollen der **Kundennamen**, und die **Verkaufsart** sowie der **Einzelpreis** angezeigt werden.
  - b. **Errechnen** Sie zusätzlich die, **MWST** und **den Brutto Wert**.

Bader	Online	222,20 €	42,22 €	264,42 €
-------	--------	----------	---------	----------

- c. Alle nicht benötigten Spalten für den o.g. Ausschnitt sollen ausgeblendet werden
- d. Alle Wertespalten werden im Format Währung angezeigt
- e. Beim Aufruf der Abfrage soll die Verkaufsart abgefragt werden -1 o. 0
- f. **Summieren** Sie die Wertespalten in der Datenblattansicht

Histerwald	Online	1.006,50 €	191,24 €	1.197,74 €
<b>Summe</b>		<b>10.986,66 €</b>	<b>2.087,47 €</b>	<b>13.074,13 €</b>

Speichern Sie alle Ergebnisse ab.

Geschafft!