

Access Übung 16

1. **Öffnen** sie die Datenbank **Hotel.accdb** aus dem *Übungsordner*.
2. Öffnen sie die *Tabelle* **tblHousekeepingArtikel**. Finden sie den *Artikel* mit der **ID 342**, löschen sie diesen *Datensatz*.
3. **Speichern** und **schließen** sie die Tabelle.
4. Öffnen sie das *Formular* **frmHousekeepingArtikel**. Öffnen sie den *Artikel* mit der **Datensatznummer 366** (Daunendecken). Ändern sie die *Lieferanten* auf **Haidenthaller** und **Wäscheraum**.
5. **Schließen** sie das Formular.
6. Öffnen sie das *Formular* **frmGästekartei**. Filtern sie das *Formular* so, dass nur **Gäste** (Datensätze) aus **Österreich** angezeigt werden. *Verwenden* sie dafür einen **Auswahlbasierten Filter**.
7. **Schließen** sie das Formular.
8. Öffnen sie die *Abfrage* **qrySalzburgerGäste** in der *Entwurfsansicht*. Verketteten sie die *Felder* **Anrede, Titel, Vorname** und **Nachname** in einem neuen Feld mit der *Bezeichnung* **Name**. Verschieben sie das Feld **Name** an die **zweite Position** in der *Abfrage* (nach **KontaktID**).
9. Entfernen sie die *Felder* **Anrede, Titel, Vorname** und **Nachname** aus der *Abfrage*. Die **Abfrage** soll nur *Gäste* aus dem **Bundesland Salzburg** anzeigen..
siehe Abbildung 1

| | | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Feld: | KontaktID | Name: [Anrede] & " " & [Titel] & " " & [Vorname] & " " & [Nachname] | Straße | PLZ | Ort | Land |
| Tabelle: | tblGästekartei | | tblGästekartei | tblPostleitzahl | tblPostleitzahl | tblPostleitzahl |
| Sortierung: | | | | | | |
| Anzeigen: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kriterien: | | | | Wie "5" | | |
| oder: | | | | | | |

Abbildung 1

10. Führen sie die *Abfrage* aus. **Speichern** und **schließen** sie die *Abfrage*.
11. Öffnen sie die *Abfrage* **qryGästeadressen** in der *Entwurfsansicht*.
12. **Sortieren** sie die *Abfrage* *aufsteigend* im Feld **Nachname**. **Blenden** sie das Feld **Nachname** aus.
13. Führen sie die *Abfrage* aus. **Speichern** und **schließen** sie die *Abfrage*.
14. **Öffnen** sie das *Formular* **frmPostleitzahl** in der *Entwurfsansicht*.
15. Fügen sie im *Formularkopf* ein **Logo** ein. *Verwenden* sie dafür das *Bild* **Logo.png** aus dem *Übungsordner*.
16. Fügen sie im *Formularkopf* einen **Titel** ein. Der *Titel* soll **Postleitzahlen** sein. **Gestalten** sie den *Formularkopf* nach ihren *Vorstellungen*.

17. Fügen sie im *Formularfuß* Felder für **Datum** und **Uhrzeit** ein. *Gestalten* sie den **Formularfuß** nach ihren Vorstellungen.
siehe *Abbildung 2*

Abbildung 2

18. **Speichern** und **schließen** sie das Formular.
19. **Erstellen** sie einen neuen **Bericht**. Wählen sie die Abfrage **qrySalzburgerGäste** als *Datenherkunft*. Wählen sie alle **Felder** aus.
Anzeigen nach **tblPostleitzahl**
Speichern sie den Bericht mit dem Namen **rptSalzburgerGäste**.
20. Fügen sie im *Berichtskopf* ein **Logo** ein. Verwenden sie dafür das Bild **Logo.png** aus dem *Übungsordner*.
21. Fügen sie im *Berichtskopf* einen **Titel** ein. Der Titel soll **Salzburger Gäste** sein.
Gestalten sie den *Berichtskopf* nach ihren *Vorstellungen*.
22. Ändern sie die *Seitenränder* auf **1,5cm oben, links, unten** und *rechts*.
23. **Richten** sie den *Bericht* so ein, dass **alle Einträge lesbar** sind. Der Bericht soll beim *Drucken* in der Breite auf **eine Seite** passen. **Formatieren** sie den Bericht nach ihren *Vorstellungen*.
siehe *Abbildung 3*

| PLZ Ort | ID Name | Straße |
|---------------|------------------------------|-------------------|
| 5010 Salzburg | 56 Frau Gertraud Felberhuber | Tannhofweg 2 |
| 5012 Salzburg | 54 Frau Walpurga Dorner | Domgasse 17 |
| 5020 Salzburg | 66 Herr Wolfgang Schittek | Bäcker-gasse 29 |
| | 161 Frau Irmgard Würth | Grundemannstr. 1a |

Abbildung 3

24. **Speichern** und **schließen** sie den Bericht.
25. **Erstellen** sie einen neuen **Bericht**. Wählen sie die Abfrage **qryGästeadressen** als *Datenherkunft*. Wählen sie alle **Felder** aus.
Anzeigen nach **tblGästekartei**
Gruppieren sie nach **Land**.
Sortieren sie aufsteigend nach **PLZ**.
Layout Gliederung.
Speichern sie den Bericht mit dem Namen **rptGästeNachLand**.
26. Fügen sie im *Berichtskopf* ein **Logo** ein. Verwenden sie dafür das Bild **Logo.png** aus dem *Übungsordner*.
27. Fügen sie im *Berichtskopf* einen **Titel** ein. Der Titel soll **Gästekartei nach Land gruppiert** sein. **Gestalten** sie den *Berichtskopf* nach ihren *Vorstellungen*.
28. **Wechseln** sie in die *Seitenansicht* des Berichts. Ändern sie die *Seitenränder* auf **1,5cm** *oben, links, unten* und *rechts*.
29. **Richten** sie den *Bericht* so ein, dass **alle Einträge lesbar** sind. Der Bericht soll beim *Drucken* in der Breite auf **eine Seite** passen. **Formatieren** sie den Bericht nach ihren *Vorstellungen*.
siehe Abbildung 4



| Land | Deutschland | | | | |
|------|-------------|-----|----------------------|--------------------|--------|
| | PLZ | ID | Name | Straße | Ort |
| | 10115 | 121 | Herr Ernst Sturmmair | Semmelweisgasse 17 | Berlin |
| | 10115 | 76 | Herr Harald Seyfried | Kärntnerstraße 290 | Berlin |
| | 10117 | 124 | Frau Paula Heger | Bellegardegasse 14 | Berlin |
| | 10119 | 33 | Herr Gustav Hönig | Gartenstraße 45 | Berlin |

Abbildung 4

30. **Speichern** und **schließen** sie den Bericht.
31. **Erstellen** sie einen neuen **Bericht**. Wählen sie die Abfrage **qryGästeadressen** als *Datenherkunft*. Wählen sie alle **Felder** aus.
Anzeigen nach **tblGästekartei**
Gruppieren sie nach **Land**.
Danach **gruppieren** nach **Ort**.
Speichern sie den Bericht mit dem Namen **rptGästeNachLandUndOrt**.
32. Fügen sie im *Berichtskopf* ein **Logo** ein. Verwenden sie dafür das Bild **Logo.png** aus dem *Übungsordner*.

33. Fügen sie im *Berichtskopf* einen **Titel** ein. Der Titel soll **Gästekartei nach Land und Ort gruppiert** sein. **Gestalten** sie den *Berichtskopf* nach ihren *Vorstellungen*.
34. **Wechseln** sie in die *Seitenansicht* des Berichts. Ändern sie die *Seitenränder* auf **1,5cm** *oben, links, unten* und *rechts*.
35. **Richten** sie den *Bericht* so ein, dass **alle Einträge lesbar** sind. Der Bericht soll beim *Drucken* in der Breite auf **eine Seite** passen. **Formatieren** sie den Bericht nach ihren *Vorstellungen*.
siehe Abbildung 5

| Land | Ort | ID | Name | Straße |
|-------------|--------|-----|-------------------------|---------------------|
| Deutschland | Berlin | 176 | Frau Maria Haiden | Viktor Adlerstr. 44 |
| | | 12 | Herr Andreas Bauer | Herdergasse 18 |
| | | 16 | Frau Susanne Hofmeister | Villacherstraße 66 |

Abbildung 5

36. **Speichern** und **schließen** sie den Bericht.
37. **Erstellen** sie einen neuen **Bericht**. Wählen sie die Tabellen **tblLieferanten** und **tblHousekeepingArtikel** als *Datenherkunft*. Verwenden sie die **Felder LieferantenID** und **Lieferant** aus der Tabelle **tblLieferanten** und **ArtikelID**, **Artikelname** und **Einkaufspreis** aus der Tabelle **tblHousekeepingArtikel**.
Anzeigen nach **tblLieferanten**
Sortieren sie nach **Land**.
Berechnen sie als Zusammenfassung *Max* von **Einkaufspreis** (den teuersten Artikel je Lieferant).
Layout Gliederung.
Speichern sie den Bericht mit dem Namen **rptHousekeepingArtikel**.
38. Fügen sie im *Berichtskopf* ein **Logo** ein. Verwenden sie dafür das Bild **Logo.png** aus dem *Übungsordner*.
39. Fügen sie im *Berichtskopf* einen **Titel** ein. Der Titel soll **Housekeeping Artikel** sein. **Gestalten** sie den *Berichtskopf* nach ihren *Vorstellungen*.
40. **Wechseln** sie in die *Seitenansicht* des Berichts. Ändern sie die *Seitenränder* auf **1,5cm** *oben, links, unten* und *rechts*.
41. **Richten** sie den *Bericht* so ein, dass **alle Einträge lesbar** sind. Der Bericht soll beim *Drucken* in der Breite auf **eine Seite** passen. **Formatieren** sie den Bericht nach ihren *Vorstellungen*. *siehe Abbildung 6*



Housekeeping Artikel

Lieferanten ID 1

Lieferant ADA

| Artikelname | ArtikelID | Einkaufspreis |
|--|-----------|---------------|
| Keilkisseneinlage f. KI-Wagen(zum Verstellen Sitz/ | 36 | 75,11 € |
| Polster 72 X 72 (Ikea) | 12 | 10,46 € |
| Staubsaugersäcke Kolumbus | 372 | 15,18 € |
| Wickelauflagen blau, grün | 24 | 79,46 € |

Zusammenfassung für 'LieferantenID' = 1 (4 Detaildatensätze)

Einkaufspreis, teuerster Artikel

79,46 €

Abbildung 6

42. **Speichern** und **schließen** sie den Bericht.

43. **Schließen** sie die Datenbank.

Ende der Übung