

Access Übung 11

1. **Öffnen** sie die Datenbank **Artikel.accdb** aus dem *Übungsordner*.
2. Öffnen sie in das **Beziehungsfenster** der Datenbank. Erstellen Sie eine **1:n-Beziehung** zwischen den Tabellen **tblKategorien** und **tblArtikel** unter Verwendung der Felder **Kategorien ID**. Aktivieren sie **referentielle Integrität**.
3. Erstellen sie ein **Formular** (Einspaltig) für die *Eingabe und Bearbeitung* von **Artikeln**. **Verwenden** sie dafür *alle Felder* der Tabelle **tblArtikel**. Speichern sie das *Formular* mit dem Namen **frmArtikel**.
4. Wechseln sie in die **Layoutansicht** des Formulars. Ändern sie die **Beschriftung** im *Formularkopf* auf **Artikelformular**. Passen sie die **Größe** des *Bezeichnungsfeldes* an. *siehe Abbildung 1*

Artikel ID	1
Artikelname	Chai
Listenpreis	18,00 €
Mindestbestand	10,00
Liefereinheit	10 Kartons x 20 Beutel
Auslaufartikel	<input type="checkbox"/>
Mindeststückzahl	10
Kategorie ID	Getränke

Abbildung 1

5. **Formatieren** sie das *Textfeld Artikelname* in **roter Schriftfarbe** und der *Schrift Times New Roman*. Die *Schriftgröße* soll **14** sein.
6. Wechseln sie in die **Formularansicht**. Suchen sie den *Artikel* mit dem Namen **Beer**. Weisen sie diesem einen *Listenpreis* von **€ 14,90** zu.
7. **Speichern** und **schließen** sie das Formular.
8. Erstellen sie ein **Formular** (Tabellarisch) für die *Eingabe und Bearbeitung* von **Kategorien**. Verwenden sie dafür *alle Felder* der Tabelle **tblKategorien**. Speichern sie das *Formular* mit dem Namen **frmKategorien**.
9. Wechseln sie in die **Layoutansicht** des Formulars. Ändern sie die **Beschriftung** im *Formularkopf* auf **Kategorienformular**. Passen sie die **Größe** des *Bezeichnungsfeldes* an.
10. **Speichern** und **schließen** sie das Formular.

-
11. Erstellen sie ein **Formular** (Datenblatt) für die *Eingabe* und *Bearbeitung* von **Kunden**.
Verwenden sie dafür *alle Felder* der Tabelle **tblKunden**. Speichern sie das *Formular* mit dem *Namen* **frmKunden**.
 12. Wechseln sie in die **Formularansicht**. Passen sie die **Feldbreiten** an. Filtern sie das *Formular* nach *Kunden* aus **Salzburg** und **Hallein**.
 13. **Speichern** und **schließen** sie das Formular.
 14. Erstellen Sie eine **Abfrage** über die Tabelle **tblKunden** unter Verwendung *aller Felder*.
Auswahlkriterium:
Nur *Frauen* aus **Salzburg** und **Hallein**
Abfrage-Name:
kundinnen_salzburg_hallein
 15. Führen sie die Abfrage aus. **Speichern** und **schließen** sie die Abfrage.
 16. Erstellen sie ein **Formular** (Einspaltig) für die *Eingabe* und *Bearbeitung* von **Kundinnen**.
Verwenden sie dafür *alle Felder* der Abfrage **kundinnen_salzburg_hallein**. Speichern sie das *Formular* mit dem *Namen* **frmKundinnenSalzburgHallein**.
 17. Wechseln sie in die **Layoutansicht**. Ändern sie die **Beschriftung** im *Formularkopf* auf **Kundinnen aus Salzburg und Hallein**. Passen sie die **Größe** des *Bezeichnungsfeldes* an.
 18. Wechseln sie in die **Formularansicht**. Navigieren sie zum *Datensatz* mit der **Kunden ID 42** (sollte bereits sichtbar sein). Wählen sie im Feld **Ort** einen *auswahlbasierten Filter*. Es sollen nur *Kundinnen* aus **Hallein** angezeigt werden.
 19. **Speichern** und **schließen** sie das Formular.
 20. Erstellen sie ein **Formular** (Blocksatz) für die *Eingabe* und *Bearbeitung* von **Kunden**.
Verwenden sie dafür *alle Felder* der Tabelle **tblKunden**. Speichern sie das *Formular* mit dem *Namen* **frmKundenBlock**.
 21. Wechseln sie in die **Layoutansicht**. Ändern sie die **Beschriftung** im *Formularkopf* auf **Kunden Block-Formular**. Passen sie die **Größe** des *Bezeichnungsfeldes* an.
 22. Formatieren sie das *Textfeld* **Nachname** mit **roter Schrift** und einem **farbigen Hintergrund** ihrer Wahl.
 23. **Speichern** und **schließen** sie das Formular.
 24. Finden sie **Antworten** auf folgende **Fragen**:
Erklären sie die *Steuerelemente* **Bezeichnungsfeld** und **Textfeld** im Formular? _____
-

25. **Speichern** und **schließen** sie die Datenbank.

Ende der Übung