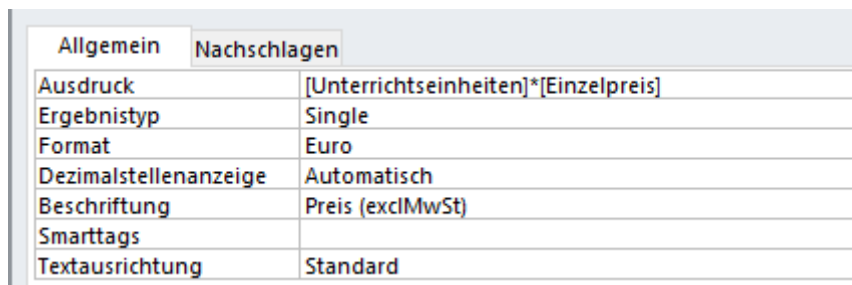


Access Übung 12

1. **Öffnen** sie die Datenbank **Seminare.accdb** aus dem *Übungsordner*.
2. Öffnen sie die Tabelle **tblSeminare** in der *Entwurfsansicht*. Fügen sie ein *neues Feld* mit dem Feldnamen **Seminarpreis** und dem Typ **Berechnet** ein. Im Feld soll der **Seminarpreis** mit der Formel *Unterrichtseinheit * Einzelpreis* berechnet werden:
[Unterrichtseinheiten]*[Einzelpreis]
3. Bearbeiten sie **Eigenschaften** des Feldes **Seminarpreis** wie folgt:
siehe Abbildung 1



Allgemein	Nachschlagen
Ausdruck	[Unterrichtseinheiten]*[Einzelpreis]
Ergebnistyp	Single
Format	Euro
Dezimalstellenanzeige	Automatisch
Beschriftung	Preis (exclMwSt)
Smarttags	
Textausrichtung	Standard

Abbildung 1

4. **Speichern** und **schließen** sie die Tabelle.
5. Öffnen sie die Tabelle **tblTeilnehmerinnen** in der *Entwurfsansicht*. Löschen sie das Feld mit dem Namen **Bild** aus der Tabelle.
6. Fügen sie ein *neues Feld* mit dem Feldnamen **Image** und dem Typ **Anlage** ein.
7. Öffnen sie im Feld **Seminar_ID** den **Nachschlage-Assistenten** mit folgenden Einstellungen:
Sie wollen **Werte** aus der Tabelle **tblSeminare** abrufen.
Wählen sie die Felder (**SeminarID** und **Seminar**) als Werte für das *Nachschlagefeld* aus.
Sortieren sie die Werte der Liste nach **Seminar** aufsteigend.
Die **Schlüsselspalte** soll ausgeblendet sein.
Aktivieren sie die **Datenintegrität**.
8. **Speichern** und **schließen** sie die Tabelle.
9. Erstellen Sie eine **Abfrage** über die Tabelle **tblSeminare** unter Verwendung **aller Felder**.
Abfrage-Name:
qrySeminare
10. Fügen sie der Abfrage ein **berechnendes Feld** ein. Im Feld soll eine *Formel* den **Seminarpreis** mit **0,2** (20% Mehrwertsteuer) multiplizieren. Der *Feldname* soll **Brutto** sein.
Brutto: [Seminarpreis]*0,2
11. Weisen sie diesem Feld das *Format* **Euro** hinzu.
12. Führen sie die Abfrage aus. **Speichern** und **schließen** sie die Abfrage.

- Erstellen sie ein **Formular** (Tabellarisch) für die *Eingabe* und *Bearbeitung* von **Seminaren**. Verwenden sie dafür *alle Felder* der Abfrage **qrySeminare**. Speichern sie das *Formular* mit dem *Namen* **frmSeminare**.
- Wechseln sie in die **Layoutansicht** des Formulars. Ändern sie den **Titel** im *Formularkopf* auf **Seminare Formular**. Richten sie die **Inhalte** des *Formulars* so aus, dass alles gut **lesbar** ist. Passen sie ggf. **Überschriften** an:
siehe Abbildung 2

Abbildung 2

- Wechseln sie in die **Entwurfsansicht** des Formulars. Fügen sie im **Formularfuß** rechts ein *Feld* ein, welches das **aktuelle Datum** enthält.
siehe Abbildung 3

Abbildung 3

- Wechseln sie in die **Formularansicht**. Geben sie einen neuen **Datensatz** wie folgt ein:
siehe Abbildung 4

20	OCG Web Video	24	34,00 €	816,00 €	163,20 €
(Neu)					

Abbildung 4

- Speichern** und **schließen** sie das Formular.
- Erstellen sie ein **Formular** (Einspaltig) für die *Eingabe* und *Bearbeitung* von **Teilnehmerinnen**. Verwenden sie dafür *alle Felder* der Tabelle **tblTeilnehmerinnen**. Speichern sie das *Formular* mit dem *Namen* **frmTeilnehmerinnen**.
- Wechseln sie in die **Layoutansicht** des Formulars. Ändern sie den **Titel** im *Formularkopf* auf **Teilnehmerinnen**. Richten sie die **Inhalte** des *Formulars* so aus, dass alles gut **lesbar** ist.

20. Wechseln sie in die **Entwurfsansicht** des Formulars. Fügen sie im **Formularfuß** rechts ein *Feld* ein, welches das **aktuelle Datum** enthält. Fügen sie im **Formularfuß** links ein *Feld* ein, welches die **aktuelle Uhrzeit** enthält.
21. Wechseln sie in die **Formularansicht**. Geben sie einen neuen **Datensatz** ein. Fügen sie im Feld **Image** das *Bild adiprinz.jpg* aus dem *Übungsordner* als Anhang ein. *siehe Abbildung 5*

TeilnehmerInnen

TeilnehmerInnen ID	<input type="text" value="76"/>
Anrede	<input type="text" value="Herr"/>
Vorname	<input type="text" value="Adi"/>
Nachname	<input type="text" value="Prinz"/>
Strasse	<input type="text" value="Schmelzgasse 14"/>
PLZ	<input type="text" value="5630"/>
Ort	<input type="text" value="Bad Hofgastein"/>
Seminar Bezahlt	<input type="checkbox"/>
Seminar_ID	<input type="text" value="OCG Web Video"/>
Image	

12:52:09 Montag, 29. Mai 2017

Abbildung 5

22. Finden sie den Teilnehmer mit dem *Nachnamen* **Hofer** und dem Vornamen **Robert**. Aktivieren sie für *diesen Teilnehmer* das Kontrollkästchen **Seminar Bezahlt**.
23. **Speichern** und **schließen** sie das Formular.
24. **Schließen** sie die Datenbank.

Ende der Übung