


ÜBUNGSBLATT 1

Aufgabenblatt zur ersten Kompetenzübung Datenbanken (DBA), Studiengang IB,
Sven Klaus, s.klaus@hs-mannheim.de, <http://www.informatik.hs-mannheim.de/~klaus>

Musterlösung: Steht nach Ankündigung in der Vorlesung auf der Lernplattform moodle in meinem Kursbereich unter dem Kurs DBA als PDF-Dokument zum Download zur Verfügung.

AUFGABE 1

Machen Sie sich mit der Microsoft Access™ 2013 **Online-Hilfe** vertraut. Sie können diese mit der [F1]-Taste starten oder per Klick auf das -Symbol im Fenster oben rechts klicken (unterhalb des Schließen-[X]).

Probieren Sie es aus! Recherchieren und arbeiten Sie die folgenden Themenbereiche durch:

- Erstellen einer Tabelle in der **Entwurfsansicht**
- Erstellen eines Formulars mit Hilfe des **Formular-Assistenten**

AUFGABE 2

Sie finden im Anhang dieses Aufgabenblatts die Daten von drei Musik CDs. Sie sollen jetzt **eine** Tabelle zur Verwaltung der für mich interessanten Musikstücke entwickeln.

Ich möchte später wissen, welche CDs ich besitze (Titel der CD, Interpret, Erscheinungsjahr), wie viele Tracks auf der CD sind, natürlich auch, wie die einzelnen Tracks heißen und wie lange jeder Track spielt. Fallen Ihnen weitere notwendige, nützliche Angaben auf?

Erzeugen Sie die Tabelle und das entsprechende Formular, wie in der Kapitel 2 der Vorlesung „Tabellen und Formulare“ vorgestellt.

Benutzen Sie sowohl die Tabelle als auch das Formular, um die Daten der drei CDs aus dem Anhang einzugeben, zu betrachten und zu pflegen.

- Was fällt Ihnen bei der Dateneingabe auf?
- Welche Probleme befürchten Sie?
- Sprechen Sie auch mit benachbarten Gruppen über ihre Lösungen, welche Unterschiede können Sie feststellen?

LERNZIELE

- Umgang mit Microsoft Access™ 2013
- Entwurf von Datenbanken
- Erstellen von Tabellen
- Erstellen von Formularen