

**Hifi** (Tabellen, Ja/Nein-Felder, Beziehungen, Abfragen und Berichte)

1. Datenbankprogramm (Access) starten.
2. Datenbank "hifi.mdb" öffnen.
3. Öffne die Tabelle „Kunden“ und schreibe deine Daten (Vornamen, Nachnamen, ... Geburtsdatum) dazu.
4. Erstelle eine neue Tabelle mit folgenden Datenbankfeldern:

Feldname	Datentyp		Beschreibung
ProduktID	Text	50	Nummer des Geräts
Fehler	Memo		Beschreibung des Fehlers
Datum-1	Datum	Datum, kurz	Anlieferungsdatum
Datum-2	Datum	Datum, kurz	Fertigstellungsdatum
repariert	Ja/Nein		Reparatur erfolgreich?

5. Setze den Primärschlüssel auf ein geeignetes Feld!
6. Speicher die Tabelle unter dem Namen: „Reparaturen“
7. Erstelle eine 1:1 Beziehung zwischen Produkte und Reparaturen. Verwende dazu das Feld ProduktID. Aktiviere auch die referentielle Integrität.
8. Gib die folgenden 2 Datensätze ein:

ProduktID	Fehler	Datum-1	Datum-2	repariert
DE-CAMS	Klappe schließt nicht!	15.08.2005	19.08.2005	Ja
JV-6800X	Laufwerk fährt nicht mehr hinein!	18.08.2005	21.08.2005	Nein

9. Ändere die Spaltenbreite repariert (in der Tabelle Reparaturen) auf 10.
10. Ändere den Namen der Abfrage „DVD unter Euro 250“ auf „DVD **über** Euro 250“
11. Ändere auch die Abfrage so dass alle DVD-Player über 250€ angezeigt werden.
12. Erstelle eine neue Abfrage mit allen Feldern der Tabelle „Kunden“ und speichere die Abfrage unter: „Salzburger Kunden“
13. Diese Abfrage soll nur mehr Kunden aus dem Bundesland Salzburg anzeigen! (ALLE Postleitzahlen in Salzburg beginnen mit 5)
14. Erstelle ein einspaltiges Formular zur Reparatüreingabe (alle Felder aus der Tabelle „Reparaturen“), speichere unter „Eingabe der Reparaturen“
15. Schreibe im Formularkopf die Überschrift „Reparatureingabeformular“ und formatiere in Arial, 14pt und fett.
16. Gib mit dem neuen Formular folgenden „Fehler“ ein (die zwei letzte Felder freilassen)

ProduktID	Fehler	Datum-1	Datum-2	repariert
SO-MDX40	Man hört nichts!	heutiges Datum		

17. Erstelle eine Abfrage über die Tabelle „Reparaturen“ mit dem Namen „Offene Reparaturen“
18. Es sollen alle NICHT reparierten Geräte aufscheinen! (Achte auf den Datentyp!!!)
19. Erstelle einen Bericht mit allen Kunden (OHNE KundenNr und Geburtsdatum), gruppier nach Ort, sortiere nach dem Nachnamen, abgestuft und in informellem Format.
20. Ändere die Überschrift im Berichtskopf auf „Unsere Kunden“
21. Lösche die Abfrage „Kunden zwischen 16 und 18“.
22. Suche die frisch verheiratete Frau Eva Wagner und ändere ihren Nachnamen in Schmid.
23. Datenbank und Access speichern und schließen!