



Öffne die Datenbank **Gebrauchtwagen.odb**

1. Erstelle eine neue Tabelle mit folgenden Feldern und Feldeigenschaften in der Entwurfsansicht:

Feldname	Felddatentyp	Feldgröße, Format
Nummer	Integer	Auto-Wert <i>Bei den Feldeigenschaften (unten) wähle bei Auto-Wert ja</i>
Marke	Text	25
verkauft	Datum	

2. Lege den **Primärschlüssel** auf das Feld **Nummer**.
Base erledigt das automatisch, wenn der Autowert auf ja steht und der Feldtyp integer ist.
3. Speichere die Tabelle unter dem Namen **Bestand**.

Nummer	Marke	verkauft
0	Mazda 2	12.09.2007
1	Toyota Auris	04.05.2008
2	VW Phaeton	15.08.2006
3	Seat Ibiza	22.05.2003
4	Fiat 500	08.11.2008
<AutoFeld>		

4. Füge folgende Datensätze in die Tabelle **Bestand** ein:
Doppelklick auf Bestand, dann die Werte in die Tabelle eintragen – die Nummer wird automatisch eingefügt.
5. Füge eine neue Spalte mit dem Feldnamen **Farbe** ein (Typ: Text, Länge 25).
Klick mit der rechten Maustaste auf Bestand und dann auf bearbeiten.
In der Entwurfsansicht füge unten ein neues Datenfeld Farbe dazu.
6. Gib jedem Auto eine beliebige Farbe!
Öffne die Tabelle Bestand mit Doppelklick und schreib zu jedem Auto eine Farbe!
7. Öffne die Tabelle **Gebrauchtwagen** und sortiere die Tabelle aufsteigend nach dem Baujahr.

Abfragen:

8. Erstelle folgende Abfragen über die **Tabelle Gebrauchtwagen**.


Alle Felder sollen angezeigt werden.

*Wähle **Abfrage in der Entwurfsansicht erstellen** und füge die Tabelle **Gebrauchtwagen** hinzu. Mit einem Doppelklick auf die Feldbezeichner kannst die Felder der Abfrage hinzufügen.*

- a) Abfrage **A1_Wenige_Kilometer**:
alle Gebrauchtwagen, der Kilometeranzahl unter 50 000 liegt.
- b) Abfrage **A2_Klimaanlage**:
alle Wagen mit Klimaanlage
Der Wert 1 steht für Ja, 0 steht für Nein!

***F4-Taste:** blendet die Ergebnistabelle ein.*

***F5-Taste:** aktualisiert die Ergebnistabelle.*

Du kannst auch auf die Schaltfläche Abfrage ausführen:  klicken.



- c) Abfrage **A3_Blau_rot**:
alle Autos, die entweder blau oder rot sind,
nach Farbe absteigend sortiert.
Unter dem Tabellennamen kannst du die Sortierung einstellen.
- d) Abfrage **A4_Sofort_verfügbar**:
Alle Marken, die nach dem 1.2.2004 verfügbar sind,
sortiert nach dem Datum, aufsteigend.
> #01.02.2004#
- e) Abfrage **A5_Viele_PS**:
Alle Autos mit mehr als 100 PS, aufsteigend nach PS sortiert.
Verwende die Felder **Marke, Baujahr, Farbe, PS**.
- f) Abfrage **A6_Alte_Autos**:
alle mit einem Baujahr vor 2000, aufsteigend nach Baujahr.
Verwende die Felder **Marke, Farbe** und **Baujahr**.
- g) Abfrage **A7_Erstbesitz**:
Felder: **Marke, Baujahr, Kilometer, sonstiges**
alle Autos, die im Feld sonstiges den Text **Erstbesitz** enthalten.
- h) Abfrage **A8_Erstbesitz_günstig**:
Preis zwischen **7.000 € und 30.000 €**, im Feld sonstiges steht **Erstbesitz**
zwei Bedingungen müssen erfüllt sein:
Preis: zwischen **7000** und **30000**, Sonstiges: **Erstbesitz**
9. Erstelle zwei Berichte über die Tabelle **Gebrauchtwagen**:
Berichte erstellt man am einfachsten mit dem Assistenten!
- a) Bericht **Gebrauchtwagen1**: alle Felder
sortiert nach **Zulassungsdatum0**
- b) Bericht **Gebrauchtwagen2**: alle Felder,
nach Farbe gruppiert,
sortiert nach **Baujahr**, dann nach **Marke**