



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/Zeit | Formatfeld: <i>Wähle ein Datum vom Format 31.12.1999</i> |

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 | Skoda Citigo e | 12.09.2020 |
| | 1 | Toyota Auris | 04.05.2018 |
| | 2 | Tesla Model 3 | 15.08.2021 |
| | 3 | VW Golf | 22.05.2013 |
| | 4 | Fiat 500e | 30.12.2022 |
| + | <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.
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 hinzuügen.

- 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!

F5-Taste: blendet ein und 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**:
Verwende die Felder **Marke, Baujahr, Farbe, PS**.
Alle Autos mit mehr als 100 PS, aufsteigend nach PS sortiert.
- f) Abfrage **A6_Alte_Autos**:
Verwende die Felder **Marke, Farbe** und **Baujahr**.
alle mit einem Baujahr vor 2000, aufsteigend nach Baujahr.
- g) Abfrage **A7_Erstbesitz**:
Felder: **Marke, Baujahr, Kilometer, sonstiges, Preis**
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 **Baujahr**
- b) Bericht **Gebrauchtwagen2**: alle Felder,
nach Farbe gruppiert,
sortiert nach **Baujahr**, dann nach **Marke**