

Öffne die Datenbank **Gebrauchtwagen.accdb**

1. Erstelle eine neue Tabelle mit folgenden Feldern und Feldeigenschaften in der Entwurfsansicht: (*Register Erstellen, Gruppe Tabellen / Tabellenentwurf*)

Feldname	Felddatentyp	Feldgröße, Format
Nummer	Autowert	
Marke	Text	25
verkauft	Datum	kurz

Lege den **Primärschlüssel** auf das Feld Nummer.

Den Feldnamen Nummer anklicken, Register Tabellentools, Gruppe Tools / Primärschlüssel

Speichere die Tabelle unter dem Namen **Bestand**.

Tabellenentwurf schließen, speichern ja, Name Bestand eingeben

2. Füge folgende Datensätze in die Tabelle **Bestand** ein:
(*Rechte Maustaste auf die Tabelle Bestand / öffnen*)

Nummer	Marke	verkauft
(Autowert)	Audi A6	12.09.2012
(Autowert)	Mazda	24.6.2012
(Autowert)	VW Golf	16.10.2012
(Autowert)	Fiat Marea	03.01.2011
(Autowert)	Ford Mondeo	12.05.2012

3. Füge in die Tabelle **Bestand** ein Feld **Farbe** ein
Rechte Maustaste auf die Tabelle Bestand / Entwurfsansicht, Feldname Farbe einfügen
Verschiebe das Feld **Farbe** vor das Feld **verkauft**.

Wechsle in die Datenblattansicht und weise jedem Datensatz eine beliebige Farbe zu.
(*Tabelle Bestand öffnen, Farben eintippen*)

4. Öffne die Tabelle **Gebrauchtwagen** und sortiere die Tabelle aufsteigend nach dem Baujahr.
Tabelle Gebrauchtwagen öffnen, Klick auf das kleine Dreieck im Feldnamen Baujahr
5. Öffne das Formular **Gebrauchtwagen** in der Entwurfsansicht und ändere das Wort im Formularkopf von **Kilometer** auf **km**.
Wechsle im Fenster Tabellen auf Formulare, klicke auf Kilometer und ändere auf km ab.
6. Sortiere im Formular **Gebrauchtwagen** die Datensätze **aufsteigend nach der Farbe**.
Formular öffnen, in ein beliebiges Farbfeld klicken, Register Start, Gruppe Sortieren und Filtern

7. Erstelle fünf Abfragen über die **Tabelle Gebrauchtwagen**.
Alle Felder sollen angezeigt werden.
 - a) Abfrage **Erstbesitz_günstig**: Preis zwischen 7.000 € und 30.000 €
Register Erstellen, Gruppe Abfragen / Abfrageassistent, alle Felder auswählen, Name der Abfrage Erstbesitz_günstig eingeben, Abfrageentwurf ändern anklicken, in der Spalte Preis in der Zeile Kriterien zwischen 7000 und 3000 eingeben
 - b) Abfrage **Wenige_Kilometer**: alle Gebrauchtwagen, mit einem Kilometerstand unter 50 000. (*Spalte km, Kriterien: < 50000*)
 - c) Abfrage **Klimaanlage**: mit Klimaanlage *Spalte Klimaanlage, Kriterien: 1*
 - d) Abfrage **Blau_rot**: alle Autos, die entweder blau oder rot sind, nach Farbe absteigend sortiert. *Spalte Farbe, Kriterien: blau oder rot*
 - e) Abfrage **Sofort_verfügbar**: Alle Marken, die erst nach dem 1.2.2012 verfügbar sind, sortiert nach dem Datum, aufsteigend. Drucke diese Abfrage aus.
Spalte verfügbar ab, Kriterien: >1.2.2012
8. Erstelle zwei Berichte über die Tabelle **Gebrauchtwagen**:
Register Erstellen, Gruppe Bericht / Berichts-Assistent, Tabelle Gebrauchtwagen auswählen, weitere Auswahlmöglichkeiten findet man mit Hilfe des Assistenten
 - a) Bericht **Gebrauchtwagen1**: Der Bericht soll alle Felder und Datensätze enthalten (Querformat).

Öffne den Bericht **Gebrauchtwagen1** in der Entwurfsansicht.
Überschrift **Gebrauchtwagen –Verkauf**.
Kopiere die Überschrift aus dem Berichtskopf **Gebrauchtwagen** und füge sie am Berichtsfuß ein.
 - b) Bericht **Gebrauchtwagen2**: Der zweite Bericht soll alle Felder und Datensätze enthalten, nach Farbe gruppiert, dann nach **Baujahr**, dann nach **Marke**, Darstellung abgestuft, Querformat, Grau.
9. Schließe das Datenbankprogramm.