



Wir erstellen eine Datenbank mit Haustieren, deren durchschnittliche Lebensdauer und das maximale Lebensalter bzw. Rekorde.

1. Öffne Access und erstelle eine leere Datenbank mit dem Namen **Haustiere**.
2. Mit dem Öffnen der leeren Datenbank können für eine Tabelle Feldnamen eingegeben werden.
 - Wechsle zuerst in die *Entwurfsansicht*.
 - Vergib den Tabellennamen **Haustierliste**.
- Gib die Feldnamen ein:



1. Datenbankname **Privatadressen** eingeben

- ID** (ist vorgegeben)
- Tierart**
- Name**
- Lebensdauer**
- Maximale Lebensdauer**



3. In die *Entwurfsansicht* wechseln

| Feldname | Felddatentyp |
|----------------------|--------------|
| ID | AutoWert |
| Tierart | Kurzer Text |
| Lebensdauer | Kurzer Text |
| Maximale Lebensdauer | Zahl |

2. Feldnamen in der *Haustierliste* eingeben

Wähle für **ID** wähle den Felddatentyp *Autowert* aus, für **Tierart** und **Lebensdauer** *Kurzer Text*, für die **Maximale Lebensdauer** *Zahl*.

3. Wechsle in die *Datenblattansicht*.
4. Gib die Daten ein:

| ID | Tierart | Lebensdauer | Maximale Lebensdauer |
|----|---------------|-------------|----------------------|
| 1 | Hamster | 4-5 | 29 |
| 2 | Kaninchen | 6-8 | 14 |
| 3 | Wellensittich | 5-10 | 20 |
| 4 | Hund | 10-13 | 29 |
| 5 | Katze | 12-15 | 38 |
| 6 | Goldfisch | 15-30 | 43 |
| 7 | Schildkröte | 35-60 | 120 |
| * | (Neu) | | 0 |

4. Daten eingeben

5. Erstelle eine Abfrage mit dem Namen **Rekorde**, die nur Tiere mit einer maximalen Lebensdauer über 40 Jahre anzeigt. Verwende dazu die Tabelle **Haustierliste**.

Erstellen > Abfragen > Abfrageassistent

In der Entwurfsansicht der Abfrage gib als Kriterium > 40 (bedeutet größer 40) ein.

| | | | | |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Feld: | [ID] | [Tierart] | [Lebensdauer] | [Maximale Le] |
| Tabelle: | Haustierliste | Haustierliste | Haustierliste | Haustierliste |
| Sortierung: | | | | |
| Anzeigen: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kriterien: | | | | >40 |
| oder: | | | | |

5. Abfrage: Kriterium >40

6. Erstelle einen Bericht mit dem Namen **Rekorde**, der die Tiere mit einer maximalen Lebensdauer über 40 Jahre anzeigt.
 - Erstellen > Berichte > Bericht*

7. **Zusatzaufgabe:** Füge in der Tabelle **Haustierliste** ein Feld mit dem Namen **mein Haustier-Alter** hinzu. In der Datenblattansicht füge das Alter bei der entsprechenden Tierart hinzu.