## Übung: Einrichten der JOIN1-Datenbank und Wiederholung

Laden Sie das Script **<u>08 Join DB1 Demo.SQL</u>** in ein Abfragefenster und passen Sie den Pfad in der Zeile 13 an.

Führen Sie das Script **08 Join DB1 Demo.SQL** aus und machen Sie sich mit den neuen Tabellen vertraut.

Öffnen Sie die Eigenschaften der Tabellen und lassen Sie die Eigenschaften der Felder anzeigen.

Erstellen Sie ein Datenbankdiagramm mit beiden Tabellen.

Erstellen Sie jeweils eine geeignete Abfrage:

- 1. Wie viele Tage sind es noch bis zur nächsten Hauptuntersuchung?
- 2. Wie viele Personen fahren ein Kfz?
- 3. Wie viele Fahrzeuge wurden vor 2018 hergestellt?
- 4. Welche Modellnamen beginnen nicht mit einem A?
- 5. Ermitteln Sie für jedes Fahrzeug das Datum der Erstzulassung (15. Juli des Baujahrs).
- 6. Welche Fahrzeuge müssen im kommenden Jahr zur Hauptuntersuchung?
- 7. Wie viele Marke/Modell-Kombinationen liegen vor?
- 8. Wie viele Fahrzeuge sind nicht in Duisburg zugelassen?
- 9. Wie viele Fahrzeuge wurden in welchem Jahr hergestellt?
- 10. Welche Personen haben keine symmetrische Postleitzahl?
- 11. Welches Baujahr hat der älteste Audi?
- 12. Welche Fahrzeuge haben im folgenden Monat Hauptuntersuchung?
- 13. Anzahl und durchschnittliche km-Zahl für jede Marke.
- 14. In welchem Kreis sind wie viele Fahrzeuge zugelassen?
- 15. Wie viele Fahrzeuge müssen in welchem Jahr ihre nächste Hauptuntersuchung?