



Journalisten rühmen sich oft mit ihrem Hintergrundwissen über die Formel 1. Dabei nutzen sie lediglich Datenbanken. Kai-Uwe als Fan dieser Sportart hat ein solches Datenbanksystem erstellt, ...bis auf einige Kleinigkeiten.

So sind als erstes noch in der Tabellenkalkulation die Gesamtpunktzahl und die Zahl der Siege zu berechnen. Auch hätte Kai-Uwe gern eine komplette Übersicht über die Teams und deren Logos in der Datenbank.

### Aufgaben:

1. Kopieren Sie den gesamten Ordner „Formel 1“ in das angegebene Verzeichnis. [1]
2. Berechnen Sie die Gesamtpunktzahl der Fahrer und die Anzahl ihrer Siege. [2]
3. Erstellen Sie ein vereinfachtes ERD. Nutzen Sie dazu die Rückseite dieses Blattes. [4]
4. Öffnen Sie die Datei Formel1. Importieren Sie die Tabelle Fahrer.xls nach einem Rechtsklick auf Tabelle. Beachten Sie beim weiteren Import, dass Spaltenüberschriften vorhanden sind. [1]
5. Verknüpfen Sie beide Tabellen. [1]
6. Erstellen Sie folgende Abfragen. Achten Sie auf eine sinnvolle Datenauswahl und Reihenfolge der Angaben. [8]
  - a. eine Fahrerwertung nach Punkten
  - b. eine Wertung nach Anzahl der Siege - Fahrer ohne Sieg sollen nicht angezeigt werden.
  - c. Eine Teamwertung, die neben der Gesamtpunktzahl auch die vollständigen Namen der Teams enthält
7. Erstellen Sie einen Bericht, der alle Daten der Teams und deren Logos übersichtlich darstellt. [3]
8. Kai-Uwe möchte den Gesamtsieger der Fahrerwertung mit seinem Bild und dem Logo der Mannschaft im Intranet präsentieren. [8]

Erstellen Sie eine Webseite mit den nötigen Objekten. Verwenden Sie das vorhandene Logo und ein Foto des Fahrers aus fremden Quellen. Beachten Sie die im Web üblichen Konventionen.

### Hinweis:

In der Formel 1 werden Rennen in verschiedenen Ländern gefahren. Je nach Platz bekommt man Punkte. Siehe erkennt man an der Punktzahl 25.

Vor einem Import ist die Quellenangabe zu schließen.

Vorname: \_\_\_\_\_

Schule: \_\_\_\_\_

Familienname: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_