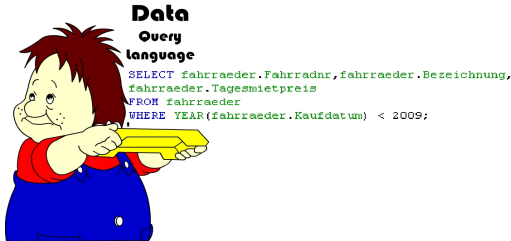




## Nutzen Sie den Foliensatz zur Vertiefung in SQL!



**Dokumentieren Sie Ihre Lösungsansätze, die getestete, korrekte Lösung und das Ausgabeergebnisse.**

**Die Aufgaben beziehen sich auf die Datenbank-Struktur und Daten (Fahrrad\_0).**

**Aufgabe 1:** *Ausgabe einer ausgewählten Anzahl von Attributen*

Von allen Fahrrädern sollen die Fahrradnummer, die Bezeichnung und der Kaufpreis ausgegeben werden. Die Aufstellung soll nach dem Kaufpreis aufsteigend sortiert sein.

**Aufgabe 2:** *Selektion mit einer Bedingung (einfacher Textvergleich)*

Aufzulisten sind die Attribute Fahrradnr, Bezeichnung, Wert und Kaufdatum des Fahrrads mit der Bezeichnung „Scott Scale 70“.

**Erweiterung:**

Alle Fahrräder, deren Bezeichnung mit ‚Scott‘ beginnt, soll aufgelistet werden. Die Listesollen nach dem Kaufdatum absteigend sortiert sein.

**Aufgabe 3:** *Selektion mit einer Bedingung (numerischer Vergleich)*

Gewünscht wird eine Auflistung aller Fahrräder, deren Tagesmietpreis unter 15.00 € liegt (Attribute: Fahrradnr, Bezeichnung, Tagesmietpreis).

**Aufgabe 4:** *Selektion mit einer Bedingung (Vergleich mit Datumswert)*

Alle Fahrräder, die vor dem 01.01.2009 angeschafft wurden, sind nach dem Kaufdatum absteigend sortiert auszugeben. (Fahrradnr, Bezeichnung, Rahmennummer, Kaufdatum).

**Aufgabe 5:** *Abfrage mit berechnetem Feld*

Eine Liste soll erstellt werden, in der für alle Fahrräder ein Wochenpreis ausgewiesen wird. Der Wochenpreis errechnet sich aus dem Tagespreis \* 6 (ein Tag ist frei). Die Liste soll nach dem Wochenpreis aufsteigend geordnet sein und folgende Informationen enthalten (Auszug).

### Zusatzaufgabe

**Aufgabe 6:** *Abfrage mit zwei Bedingungen (UND-Verknüpfung)*

Alle Fahrräder mit der Bezeichnung Scott, deren Kaufdatum vor 2009 liegt, sind, fallend sortiert nach dem Kaufdatum, anzuzeigen. (Fahrradnr, Bezeichnung, Kaufdatum).