**L1\_5.4 Selektion – Vertiefungsaufgaben**

Die Fahrradvermietung Rent A Bike, Meersburg möchte Daten aus ihrer Datenbank *fahrradvermietung* abfragen.

Formulieren Sie für die folgenden Aufgabenstellungen die entsprechenden SQL-Befehle.

Zur inhaltlichen Kontrolle orientieren Sie sich bitte an den Abbildungen zu den gewünschten Ausgaben.

Dokumentieren Sie Ihre Lösungen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Aufgabe** | | **Gewünschte Ausgabe** |
| 1 | | Alle Mountainbikes mit allen Attributen. | |  |
| 2 | | … wie Aufgabe 1, zusätzlich nach  dem Anschaffungs-wert absteigend sortiert. | |  |
| 3 | | Alle Fahrräder, die mehr als 20 € je Tag kosten, mit den Attributen Fahrradnummer und Tagesmietpreis. | |  |
| 4 | | Alle Fahrräder, die vor 2016 gekauft wurden. | |  |
| 5 | | Alle Fahrräder, die im Jahr 2017 gekauft wurden. | |  |
| 6 | | Alle Fahrräder, deren Fahrradart mit „T“ anfängt. | |  |
| 7 | Alle Fahrräder, deren Rahmennummer die Zeichenfolge „98“ enthält. | |  | |
| 8 | Alle Fahrräder, deren Anschaffungswert 400 € übersteigt und deren Tagesmietpreis unter 17 € liegt. | |  | |
| 9 | Eine Liste, die alle Fahrräder mit Fahrradnummer und Tagesmietpreis enthält, die teurer als 20 € pro Tag sind, als auch solche, die billiger als 13 € pro Tag sind. | |  | |
| 10 | … wie Aufgabe 9, jedoch sollen nur Mountainbikes angezeigt werden (zusätzlich Anzeige des Attributs *fahrradart*). | |  | |