



Thema: Übung SQL/DQL-Anweisungen

Die folgende Tabelle einer Datenbank ist gegeben. Auf dieser Tabelle sind gemäß den Aufgaben a) bis c) SQL-Anweisungen zu bilden!

| FahrradNr | Bezeichnung | Tagesmietpreis | Wert | Kaufdatum | Carbon |
|-----------|--------------------|----------------|---------|-----------|-------------------------------------|
| 11223 | Giant Composite | 18,00 | 1299,00 | 01.12.09 | <input type="checkbox"/> |
| 22335 | Bianchi 028 Carbon | 22,00 | 2199,00 | 01.11.09 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 55664 | Cube Aerial | 17,00 | 749,00 | 01.12.08 | <input type="checkbox"/> |
| 66882 | Bianchi Via Nirone | 15,00 | 849,00 | 01.12.07 | <input type="checkbox"/> |

Tabelle: Fahrraeder

- Es sollen alle Fahrräder mit Bezeichnung und Kaufdatum aufgelistet werden, die vor dem 1.1.2008 gekauft wurden. (2 Punkte)
- Es sollen alle Fahrräder mit Name aufgelistet werden, die teurer als 2.000 € sind oder deren Tagesmietpreis über 20 € liegt. (3 Punkte)
- Alle Fahrräder, die aus Carbon sind und die nicht älter als 2 Jahre sind, sollen angezeigt werden, sortiert nach dem Namen. Diese Abfrage soll für das gerade aktuelle Jahr die richtige Liste ausgeben. (4 Punkte)

Hinweis:

Bitte nicht davon ausgehen, dass alle Möglichkeiten der Fragestellung mit dieser Aufgabe abgedeckt sind!