

## Einfache Abfragen – Datenbank „Kaufdaten“

Beantworte die Aufgaben mit direkt formulierten SQL-Abfragen an die Datenbank Kaufdaten:

[kaufdaten.informatikunterricht.net](http://kaufdaten.informatikunterricht.net)

Das Datenbankschema der Tabelle einkauf lautet:

```
einkauf (  Kunde: TEXT, Geschlecht: TEXT, Sparte: TEXT,  
           Warenbezeichnung: TEXT, Preis: DOUBLE, Zahlungsart: TEXT,  
           Geschäft: TEXT, Kaufdatum: DATE)
```

**Notiere dir den zugehörigen SQL-Abfragetext.**

1. Liste die Bezeichnungen aller gekauften Waren mit ihren Preisen auf.
2. Liste alle Kosmetikartikelbezeichnungen auf.
3. Liste die Daten aller Bio-Produkte auf.
4. Gib eine Liste aller Waren in alphabetischer Reihenfolge aus.
5. Gib eine Liste aller Geschäfte (ohne Duplikate) aus.
6. Liste die Daten aller Einkäufe vom 18.3.2006 auf.
7. Liste die Daten aller Einkäufe in einer Filiale von „Oldi“ auf.
8. Welche Produkte hat Nicole Gütling eingekauft?
9. Welche Lebensmittel wurden vor dem 1.1.2007 gekauft?
10. Welche Waren, die billiger als 20 € waren, wurden nicht bar bezahlt?
11. Liste alle Waren auf, die in der Zeit vom 13.9.07 bis 20.9.07 gekauft und mit Karte bezahlt wurden.
12. Welche Waren wurden bei „Brutto Nürnberg“ gekauft? Liste sie in alphabetischer Reihenfolge auf.
13. Welche Kunden haben am 5.9.2007 bei „Brutto Nürnberg“ gekauft?
14. Martina Groß und Oliver Gross wohnen im gleichen Haus. Liste alle Waren auf, die sie gekauft haben.
15. Liste alle Waren jeweils mit dem zugehörigen Preis und Geschäft auf, die von männlichen Kunden für mehr als 20 € gekauft wurden. Die Liste soll nach den Preisen sortiert sein. Lebensmittel sollen ausgeschlossen werden.