

DATENBANK – L1: Übung Anwendung DB

1) Welche Informationen gehören in eine Datenbank?

Stelle dir verschiedene Gemüsesorten vor, die du in eine Datenbank einpflegen willst. Für jedes Szenario finde bitte jeweils vier Eigenschaften/Attribute, die von Bedeutung oder nicht von Bedeutung sind.

Szenario 1: Supermarktbesitzer möchte die Informationen über das Gemüse speichern, um das Gemüse mit Gewinn zu verkaufen.

Szenario 2: Oma möchte Gemüsebreie machen (Apfelmus, Birnenmus usw.).

Szenario 3: Landwirt möchte die Informationen über das Gemüse speichern, um abrufen zu können, welche Sorte unter welchen Umständen und in welcher Jahreszeit am besten wächst.

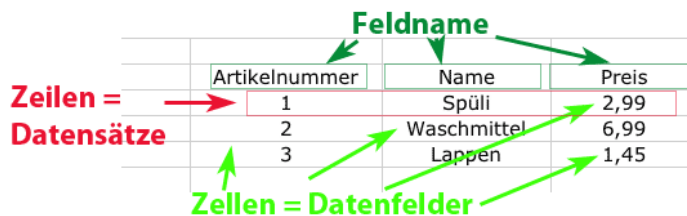
2) Aufbau einer Datentabelle

a) Erstelle in *Excel* eine Tabelle, in der die folgenden Informationen abgebildet sind.

Die (1)Banane ist (2)weich und enthält (3)Vitamin C. In ihrer (4)Konsistenz unterscheidet sie sich von der (5) Birne, die nicht weich ist, sondern (6) hart. Sie enthält jedoch ebenfalls Vitamin C.

b) Ordne die mit **Zahlen** markierten Begriffe zu: Feldname, Attribut, Datensatz.

3) Aufbau einer Datentabelle



Ersetze in der folgenden Tabelle die Fragezeichen durch die „Datenbank“ theoretisch korrekte BEZEICHNUNGEN (z.B.: "Attribut").

in den Spalten
stehen
??????
|
|

ID	Vorname	????	PLZ
1	Friedrich	Smith	22123
2	????	Maier	????
????	????	????	???

Wenn Du fertig bist, sende deine Aufgaben zu: blanca@segura-garcia.de
Betr.: Dein Name: Aufgabe1 - DB