Arbeitsauftrag Excel 03

Es ist eine Kalkulation über den Lagerbestand der Obst-Abteilung einer Großhandelsfirma zu erstellen.

1. Angabetabelle

Tippe die Werte ein. Lasse die markierten Zellen frei.

Produkt-	Waren	Bestand in	Einkaufspreis	Lager-	Verkaufspreis
nummer		Kilo	pro Kilo	wert	pro Kilo
210) Pflaumen	530	0,50		
145	Mandarinen	856	0,58		
350) Äpfel	1644	0,36		
520) Zitronen	1750	0,6		
125	Birnen	480	0,7		
Gesamt					

- Speichere die Tabellenkalkulation auf dein Homeverzeichnis, unter dem Namen Exce03-Nachname.xls. Füge am Beginn der Tabelle zwei neue Zeilen ein und schreibe deinen Namen in die Zelle A1. Zentriere deinen Namen über die verwendeten Spalten.
- Führe nun in den markierten Zellen folgende Berechnungen aus: Berechne den Lagerwert, indem du den Bestand in Kilo mit dem Einkaufspreis pro Kilo multiplizierst. Kopiere die Formel nach unten:
- 4. Berechne *Gesamt* der *Lagerwerte* mit der Summenfunktion. (Der *Verkaufspreis pro Kilo* ist erst später zu errechnen.)
- 5. Richte alle Produktnummern linksbündig aus. Richte die Spaltenüberschriften von *Bestand in Kilo* bis *Verkaufspreis pro Kilo* rechtsbündig aus.
- 6. Formatiere alle Zahlen der Spalte *Bestand in Kilo* mit Tausenderpunkt **ohne Dezimalstellen**. Formatiere alle Zahlen der Spalten *Einkaufspreis pro Kilo* und *Lagerwert* mit Tausenderpunkt und 2 Dezimalstellen.
- 7. Formatiere Zeilenbeschriftung Gesamt und den errechneten Gesamt-Lagerwert fett.
- 8. Füge eine waagrechte Rahmenlinie unterhalb der Spaltenüberschriften der Tabelle ein.
- 9. Sortiere die Tabelle alphabetisch nach den Waren-Bezeichnungen.
- Benenne das Blatt, an dem du gerade arbeitest, mit "Lager".
 Füge eine Kopfzeile ein mit dem Text: "Excel-Übung 03" und deinem Namen und dem aktuellen Datum.
- 11. Der Verkaufspreis pro Kilo liegt 23% über dem Einkaufspreis pro Kilo. Schreibe daher in eine leere Zeile unterhalb der Tabelle:

Aufpreis	123%

Hinweis: 123% ist eine andere Darstellung der Zahl 1,23, welche mit dem Format der Zahl verändert werden kann. Berechne nun die Verkaufspreise pro Kilo indem du Einkaufswert pro Kilo mit 123% multiplizierst. (relativen bzw. absoluten Zellbezug verwenden!)

Formatiere die Ergebnisse mit Tausenderpunkt und 2 Dezimalstellen.

- 12. Erstelle auf diesem Blatt unter der Tabelle ein Säulendiagramm, mit dem die *Waren* und der jeweilige *Bestand in Kilo* grafisch dargestellt werden.
- 13. Verwende "Obst-Abteilung" als Diagramm-Überschrift. Überprüfe die Formatierung der übrigen Diagrammelemente (zB könnte der Schriftgrad zu verkleinern sein).
- 14. Ändere die Farbe der Säulen auf grün. Zeige beim höchsten Wert die Datenbeschriftung an. Ändere die Schriftgröße der Überschrift auf 16. Ändere die anderen Farben des Diagramms nach deinem Geschmack.
- 15. Aktiviere die Gitternetzlinien und lasse beim Ausdruck die Zeilen- und Spaltenüberschriften anzeigen.
- 16. Passe das Dokument so an, dass die Tabelle und das Diagramm auf derselben Seite beim Ausdruck erscheinen.

Speichere das Dokument