

FG Gesundheit und Soziales		
Fach: Informationsverarbeitung	Thema: <b>Grafische Darstellung der Erfolge einer vierwöchigen Reduktionsdiät</b>	
Lehrer/in:		
Name:		
Datum:	Programm: Calc (oder EXCEL)	AB 4

### **Aufgaben:**

1. Öffnen Sie die Tabelle *üb\_03* und löschen Sie das Diagramm.
2. Kopieren Sie die Tabelle in das Tabellenblatt 2 und beschriften Sie dieses Tabellenblatt mit „Adipöse“, speichern Sie danach die Arbeitsmappe ab unter „üb\_04“.
- 3.1 Ergänzen Sie die Teilnehmerinnen „Aufschneider, Almuth“ mit den Gewichtsabnahmen in den vier Wochen „4,5 kg, 1,0 kg, 0,5 kg, 1,0 kg“  
und „Hempel, Ortrut“ mit „1,5 kg, 3,5 kg, 0 kg und 2,5 kg“
- 3.2 Überprüfen Sie die →Gültigkeit der errechneten Werte (ggf. →Detektiv einkreisen lassen).
4. Sortieren Sie die Tabelle alphabetisch nach den Nachnamen der Kurgäste.
5. Löschen Sie die letzten 3 Zeilen der Tabelle.
6. Erweitern Sie die Tabelle um 2 Spalten.
  - 6.1 Die erste dieser Spalten lautet „Ausgangsgewicht“ (→ mit 1 Zeilenumbruch) mit folgenden Angaben „80, 95, 75, 98, 92, 83, 75, 94, 87, 89, 92, 115“. Formatieren Sie diese Zellen auch wieder so, dass hinter jeder Gewichtsangabe kg steht.
  - 6.2 Die zweite dieser Spalten lautet „persönlicher Gewichtsverlust in %“ (→ mit 1 Zeilenumbruch) und berechnen Sie die entsprechenden Werte!
7. Wählen Sie das Papierformat DINA4 quer und setzen sie alle Ränder auf 2 cm.
8. Formatieren Sie die Spalte Ausgangsgewicht →bedingt so, dass Werte ab 98 kg fett bzw. als Überschrift formatiert sind.
9. Erweitern Sie die Tabelle um eine weitere Spalte. In diese Spalte bringen Sie eine WENN FUNKTION: WENN die Gewichtsabnahme größer ist als 6 kg DANN soll „Herzlichen Glückwunsch“ als Wert in der Zelle erscheinen UND SONST „Nicht aufgeben“!
10. Verschieben Sie die Spalte: „Ausgangsgewicht“ vor die Spalte: „1.Woche“.
11. Lassen Sie sich den „persönlicher Gewichtsverlust in %“ jedes Kurgastes als Balkendiagramm auf einem neuen Blatt anzeigen.
12. Speichern Sie die Datei als *üb\_04*.